

HP Deskjet F2400 All-in-One series



Pomoc dla systemu Windows

HP Deskjet F2400 All-in-One series



Spis treści

1	W jaki sposób?	3
2	Zapoznanie z HP All-in-One	
	Elementy drukarki.....	5
	Funkcje panelu sterowania.....	6
3	Druk	
	Drukowanie dokumentów.....	7
	Drukowanie zdjęć.....	8
	Drukowanie na kopertach.....	10
	Drukowanie na papierach specjalnych.....	11
	Drukowanie strony internetowej.....	17
5	Skanowanie	
	Skanowanie do komputera.....	27
6	Kopiowanie	
	Kopiowanie dokumentów lub zdjęć.....	29
7	Praca z kasetami drukującymi	
	Sprawdzanie szacowanego poziomu atramentu.....	31
	Zamawianie kaset.....	31
	Automatyczne czyszczenie kaset drukujących.....	33
	Ręczne czyszczenie kaset drukujących.....	33
	Wymiana kaset.....	34
	Korzystanie z trybu rezerwowego.....	36
	Informacja o gwarancji na kasety drukujące.....	37
8	Rozwiązywanie problemów	
	Pomoc techniczna firmy HP.....	39
	Rozwiązywanie problemów z instalacją.....	40
	Rozwiązywanie problemów z drukowaniem.....	45
	Rozwiązywanie problemów ze skanowaniem.....	49
	Rozwiązywanie problemów z kopiowaniem.....	50
	Błędy.....	52
10	Informacje techniczne	
	Uwaga.....	59
	Dane techniczne.....	59
	Program ochrony środowiska.....	60
	Informacje prawne.....	64
	Indeks	69

1 W jaki sposób?

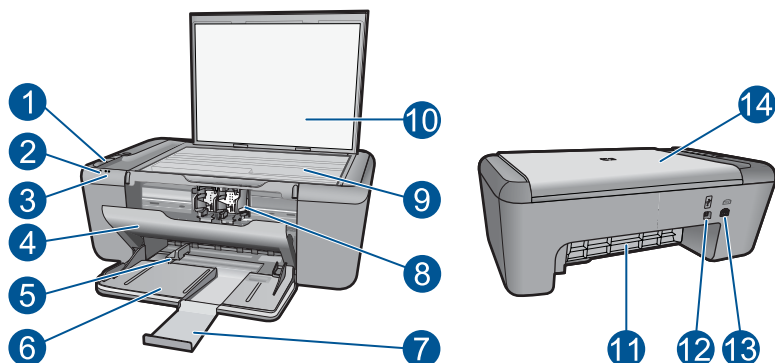
Korzystanie z urządzenia HP All-in-One

- „[Kopiowanie dokumentów lub zdjęć](#)” na stronie 29
- „[Ładowanie materiałów](#)” na stronie 23
- „[Wymiana kaset](#)” na stronie 34

2 Zapoznanie z HP All-in-One

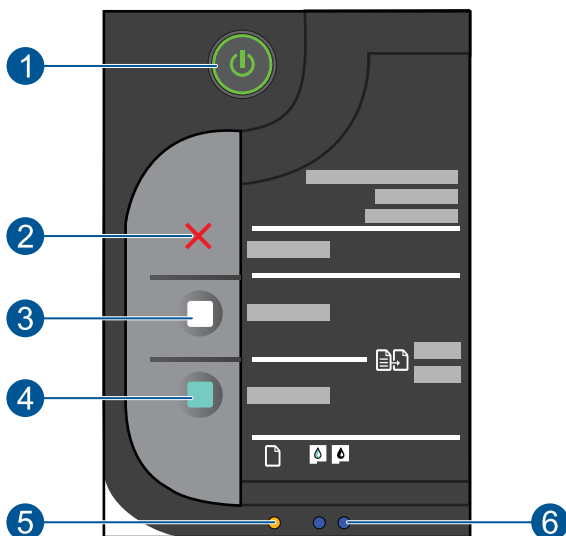
- [Elementy drukarki](#)
- [Funkcje panelu sterowania](#)

Elementy drukarki



1	Panel sterowania
2	Dioda Uwaga
3	Diody Sprawdź kasetę
4	Przednie drzwiczki
5	Prowadnica szerokości papieru głównego podajnika wejściowego
6	Zasobnik wejściowy
7	Przedłużenie zasobnika papieru (nazywane także przedłużeniem zasobnika)
8	Kasety
9	Szyba
10	Wewnętrzna część pokrywy
11	Tylne drzwiczki
12	Tyłny port USB
13	Złącze zasilające (używać tylko z zasilaczem dostarczonym przez firmę HP).
14	Pokrywa

Funkcje panelu sterowania



1	Włącz: 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	Anuluj: Zatrzymuje bieżącą operację.
3	Kopiuj Mono: Rozpoczyna czarno-białe zadanie kopiowania.
4	Kopiuj Kolor: Rozpoczyna kolorowe zadanie kopiowania.
5	Dioda Uwaga: Wskazuje zdarzenie wymagające uwagi, takie jak zacięcie papieru lub jego brak.
6	Dioda poziomu atramentu: Wskazuje niski poziom atramentu lub problem z kasetą drukującą.

3 Druk

Wybierz zadanie drukowania, aby kontynuować.



[„Drukowanie dokumentów”](#) na stronie 7



[„Drukowanie zdjęć”](#) na stronie 8



[„Drukowanie na kopertach”](#) na stronie 10



[„Drukowanie na papierach specjalnych”](#) na stronie 11



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

Tematy związane

- [„Ładowanie materiałów”](#) na stronie 23
- [„Zalecane rodzaje papieru do drukowania”](#) na stronie 21

Drukowanie dokumentów

Drukowanie z aplikacji


1. Upewnij się, że do zasobnika wejściowego załadowano 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.

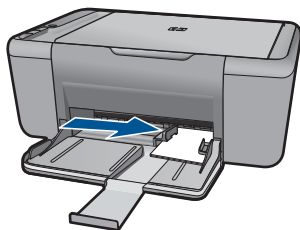
Tematy związane

- [„Zalecane rodzaje papieru do drukowania”](#) na stronie 21
- [„Ładowanie materiałów”](#) na stronie 23
- [„Wyświetlanie rozdzielczości wydruku”](#) na stronie 19
- [„Korzystanie ze skrótów drukowania”](#) na stronie 19
- [„Zmiana domyślnych ustawień drukowania”](#) na stronie 20
- [„Zatrzymaj bieżącą operację”](#) na stronie 57

Drukowanie zdjęć


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 służący do otwierania okna dialogowego **Właściwości**. W zależności od programu przycisk ten może nazywać się **Właściwości**, **Opcje**, **Ustawienia drukarki**, **Drukarka** lub **Preferencje**.
5. Kliknij kartę **Funkcje**.
6. W obszarze **Opcje podstawowe** z listy **Rodzaj papieru** wybierz rodzaj papieru fotograficznego.

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

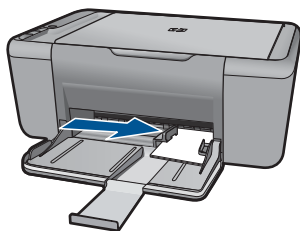
 **Uwaga** Maksymalna rozdzielczość ustawiana jest na karcie **Zaawansowane**, na której trzeba wybrać **Włączone** z menu rozwijanego **Rozdzielczość maksymalna**. Więcej informacji znajdziesz w „[Drukowanie z maksymalną rozdzielczością](#)” na stronie 18.

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

 **Uwaga** Nie należy pozostawiać niewykorzystanego papieru fotograficznego w 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. Usuń cały papier z podajnika papieru.
2. Umieść papier fotograficzny stroną do zadrukowania do dołu po prawej stronie podajnika papieru.



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

7. Na liście **Format** kliknij rozmiar papieru załadowanego do podajnika papieru. Jeśli obraz bez obramowania można wydrukować w wybranym formacie, pole wyboru **Drukowanie bez obramowania** jest włączone.
8. Na liście rozwijanej **Rodzaj papieru** kliknij opcję **Więcej**, a następnie wybierz odpowiedni rodzaj papieru.



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

9. Zaznacz pole wyboru **Drukowanie bez obramowania**, jeśli nie jest jeszcze zaznaczone.
Jeśli rozmiar papieru do drukowania bez obramowania nie zgadza się z rodzajem papieru, oprogramowanie urządzenia wyświetla ostrzeżenie i umożliwia wybór innego rodzaju lub rozmiaru.
10. Kliknij przycisk **OK**, a następnie przycisk **Drukuj** lub przycisk **OK** w oknie dialogowym **Drukowanie**.



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

Tematy związane

- [„Ładowanie materiałów” na stronie 23](#)
- [„Drukowanie z maksymalną rozdzielczością” na stronie 18](#)
- [„Wyświetlanie rozdzielczości wydruku” na stronie 19](#)
- [„Korzystanie ze skrótów drukowania” na stronie 19](#)
- [„Zmiana domyślnych ustawień drukowania” na stronie 20](#)
- [„Zatrzymaj bieżącą operację” na stronie 57](#)

Drukowanie na kopertach

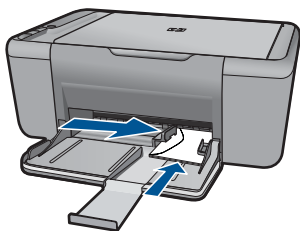
Do zasobnika wejściowego urządzenia HP All-in-One można załadować jedną lub więcej kopert. Nie należy używać kopert błyszczących, tłoczonych ani kopert z metalowymi zamknięciami lub okienkami.



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**.

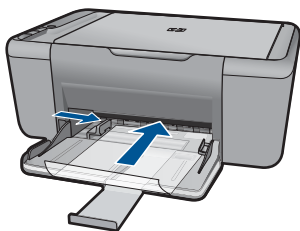
Tematy związane

- [„Ładowanie materiałów”](#) na stronie 23
- [„Wyświetlanie rozdzielczości wydruku”](#) na stronie 19
- [„Korzystanie ze skrótów drukowania”](#) na stronie 19
- [„Zmiana domyślnych ustawień drukowania”](#) na stronie 20
- [„Zatrzymaj bieżącą operację”](#) na stronie 57

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 skleiły się ze sobą.
4. Dosuń prowadnicę papieru ściśle do brzegu arkuszy folii.

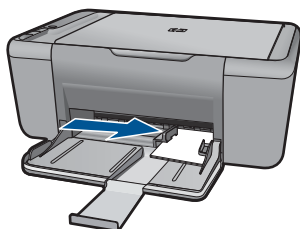


5. Otwórz okno dialogowe **Właściwości drukarki**.
6. Kliknij kartę **Klawisze skrótów drukowania**.

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

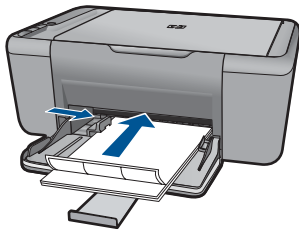
1. Przesuń prowadnicę papieru w lewo do końca.
2. Umieść karty po prawej stronie zasobnika. Strona przeznaczona do zadrukowania powinna być skierowana w dół, a krótszy brzeg — do wnętrza drukarki.
3. Wsuwaj karty do drukarki, aż napotkasz opór.
4. Dosuń prowadnicę papieru ściśle do brzegu kart.



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

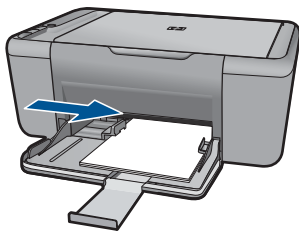
1. Przesuń prowadnicę papieru w lewo do końca.
2. Przekartkuj brzegi arkuszy etykiet, aby je rozdzielić, a następnie wyrównaj brzegi.
3. Umieść arkusze etykiet po prawej stronie zasobnika. Strona z etykietami powinna być skierowana w dół.
4. Wsuwaj arkusze do drukarki, aż napotkasz opór.
5. Dosuń prowadnicę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

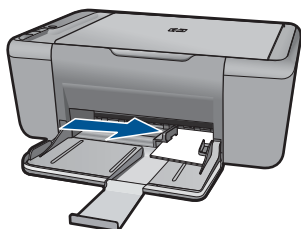
1. Przesuń prowadnicę papieru w lewo do końca.
2. Umieść papier po prawej stronie zasobnika. Strona przeznaczona do zadrukowania powinna być skierowana w dół.
3. Wsuwaj papier do drukarki, aż napotkasz opór.
4. Dosuń prowadnicę papieru ściśle do brzegu papieru.



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

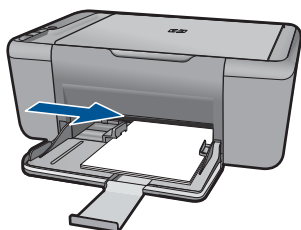
1. Przesuń prowadnicę papieru w lewo do końca.
2. Przekartkuj brzegi kart okolicznościowych, aby je rozdzielić, a następnie wyrównaj brzegi.
3. Umieść karty okolicznościowe po prawej stronie zasobnika. Strona przeznaczona do zadrukowania powinna być skierowana w dół.
4. Wsuwaj karty do drukarki, aż napotkasz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

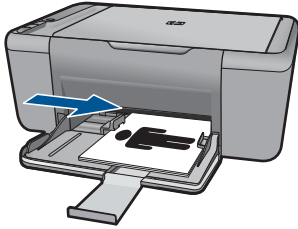
Drukowanie broszur

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**.

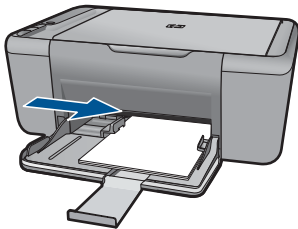
7. Na liście **Skróty drukowania** kliknij opcję **Drukowanie broszur**.
8. Z listy rozwijanej **Druk na obu stronach (ręcznie)** wybierz jedną z następujących opcji oprawy:
 - **Broszura łączona lewym brzegiem**
 - **Broszura łączona prawym brzegiem**
9. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a 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 rozwijanej **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**.



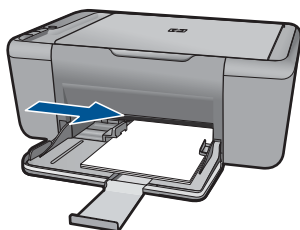
11. Wybierz inne żądane ustawienia drukowania, a następnie kliknij przycisk **OK**.

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 naprasowane nie wymagają ustawienia odbicia lustrzanego.

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

Tematy związane

- „[Zalecane rodzaje papieru do drukowania](#)” na stronie 21
- „[Ładowanie materiałów](#)” na stronie 23
- „[Korzystanie ze skrótów drukowania](#)” na stronie 19
- „[Zmiana domyślnych ustawień drukowania](#)” na stronie 20
- „[Zatrzymaj bieżącą operację](#)” na stronie 57

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 zasobnika wejściowego załadowano 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 związane

- [„Zalecane rodzaje papieru do drukowania” na stronie 21](#)
- [„Ładowanie materiałów” na stronie 23](#)
- [„Wyświetlanie rozdzielczości wydruku” na stronie 19](#)
- [„Korzystanie ze skrótów drukowania” na stronie 19](#)
- [„Zmiana domyślnych ustawień drukowania” na stronie 20](#)
- [„Zatrzymaj bieżącą operację” na stronie 57](#)

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 zasobnika wejściowego załadowano papier.
2. W menu **Plik** w używanej aplikacji kliknij opcję **Drukuj**.
3. Upewnij się, czy jako drukarkę wybrano to urządzenie.
4. Kliknij przycisk służący do otwierania okna dialogowego **Właściwości**.
W zależności od programu przycisk ten może nazywać się **Właściwości**, **Opcje**, **Ustawienia drukarki**, **Drukarka** lub **Preferencje**.
5. Kliknij kartę **Zaawansowane**.
6. W obszarze **Funkcje 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 związane

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

Wyświetlanie rozdzielczości wydruku


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

Wyświetlanie rozdzielczości wydruku

1. Upewnij się, że do zasobnika wejściowego załadowano papier.
2. W menu **Plik** w używanej aplikacji kliknij opcję **Drukuj**.
3. Upewnij się, czy jako drukarkę wybrano to urządzenie.
4. Kliknij przycisk służący do otwierania okna dialogowego **Właściwości**.
W zależności od programu przycisk ten może nazywać się **Właściwości**, **Opcje**, **Ustawienia drukarki**, **Drukarka** lub **Preferencje**.
5. Kliknij kartę **Funkcje**.
6. W obszarze **Jakość druku** wybierz odpowiednie ustawienie jakości dla danego projektu.
7. Z listy **Rodzaj papieru** wybierz rodzaj papieru, który został załadowany.
8. Kliknij przycisk **Rozdzielczość**, aby wyświetlić rozdzielczość wydruku w punktach na cal (dpi).

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 oszczędzające papier:** W celu redukcji zużycia papieru powoduje drukowanie dwustronnych dokumentów z umieszczeniem wielu stron na każdej kartce.

- **Drukowanie zdjęć z białym obramowaniem:** Drukowanie zdjęcia z białymi ramkami dookoła brzegów.
- **Drukowanie w trybie szybkim/ekonomicznym:** Szybki wydruk o jakości kopii roboczej.
- **Drukowanie prezentacji:** Drukowanie dokumentów o wysokiej jakości, w tym listów i folii.

Aby utworzyć skrót drukowania

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

Aby usunąć skrót drukowania

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



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

Zmiana domyślnych ustawień drukowania

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

Zmiana domyślnych ustawień drukowania

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

4 Podstawowe informacje dotyczące papieru

Do urządzenia 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:

[„Ładowanie materiałów”](#) na stronie 23

Zalecane rodzaje papieru do drukowania

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

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

Papier fotograficzny HP Advanced

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

Papier fotograficzny HP Everyday

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

Papier HP Brochure lub Papier HP Superior Inkjet

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

Papier HP Premium Presentation lub Papier HP Professional

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

Papier HP Bright White Inkjet

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

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

Papier HP Printing

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

Papier HP Office

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

Naprasowanki HP

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

Folia HP Premium do drukarek atramentowych

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


Zestaw HP Photo Value Pack

Pakiety HP Photo Value to wygodne zestawy oryginalnych kaset drukujących HP i Papieru fotograficznego HP Advanced, dzięki którym można zaoszczędzić czas i uniknąć domyślania 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.

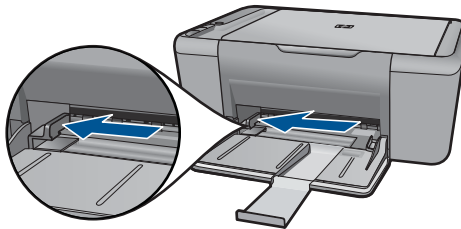
Aby zamówić papier lub inne materiały eksploatacyjne firmy HP, przejdź do witryny www.hp.com/buy/supplies. Jeśli zostanie wyświetlony odpowiedni monit, należy wybrać kraj/region i posiadane urządzenie, a następnie kliknąć jedno z łączy do zakupów na stronie.

Ładowanie materiałów


- ▲ Wybierz format papieru, aby kontynuować.

Ładowanie arkuszy papieru małego formatu

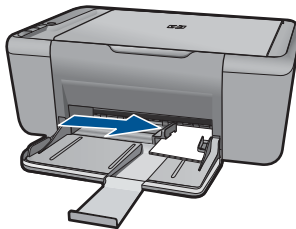
- Przesuń prowadnicę szerokości papieru w lewo.
 - Przesuń prowadnicę szerokości papieru w lewo.



- Wsuń papier.
 - Wsuń plik papieru fotograficznego do podajnika fotograficznego krótszą krawędzią do przodu, stroną przeznaczoną do drukowania odwróconą do dołu.
 - Wsuń stos arkuszy do urządzenia, aż do oporu.

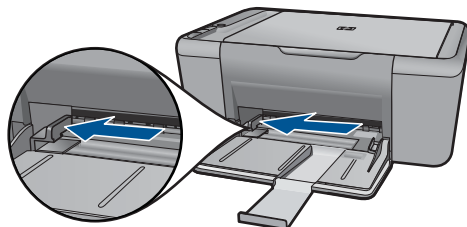
 **Uwaga** Jeśli używany papier fotograficzny ma perforowane zakładki, ładuj go zakładkami w swoją stronę.

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



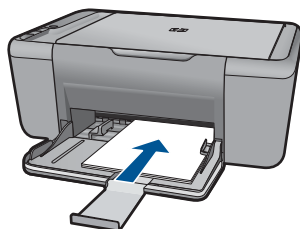
Ładowanie pełnowymiarowych arkuszy papieru

- a. Przesuń prowadnicę szerokości papieru w lewo
 - Przesuń prowadnicę szerokości papieru w lewo.

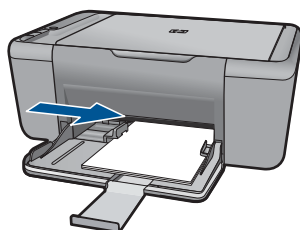


- b. Załaduj papier.

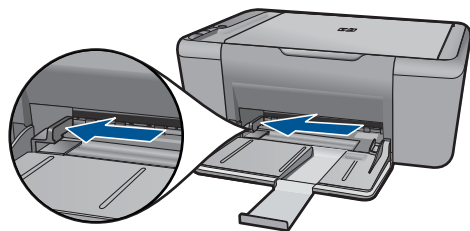
- Wsuń plik papieru do podajnika krótszą krawędzią do przodu, stroną przeznaczoną do drukowania odwróconą do dołu.



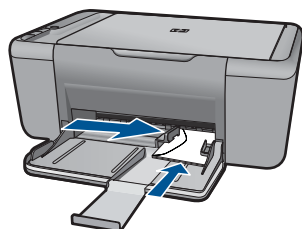
- Wsuń stos arkuszy do urządzenia, aż do oporu.
- Dosuń prowadnicę szerokości papieru w prawo, aż zatrzyma się na krawędzi papieru.

**Ładowanie kopert**

- a. Przesuń prowadnicę szerokości papieru w lewo.
 - Przesuń prowadnicę szerokości papieru w lewo.




- Wyjmij cały papier z głównego zasobnika wejściowego.
- b.** Ładowanie kopert.
 - Włóż kopertę lub koperty do prawej części zasobnika wejściowego, 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.



5 Skanowanie

- [Skanowanie do komputera](#)

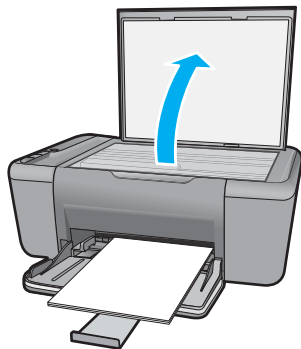
Skanowanie do komputera

 **Uwaga** W celu skanowania do komputera, urządzenie HP All-in-One oraz komputer muszą być ze sobą połączone i włączone. Przed przystąpieniem do kopiowania, w komputerze powinno zostać zainstalowane i uruchomione oprogramowanie HP Photosmart.

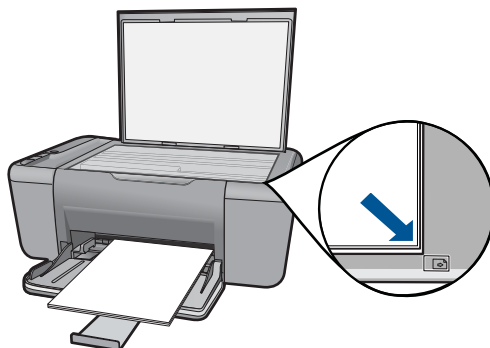
- ▲ Skanowanie do komputera:

Skanowanie pojedynczej strony

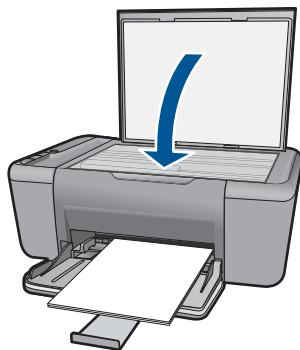
- a. Załaduj oryginał.
 - Unieś pokrywę urządzenia.



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



- Zamknij pokrywę.



- b. Rozpocznij skanowanie.
 - Rozpocznij zadanie **Skanowania** za pomocą oprogramowania HP Photosmart.
- c. Obejrzyj podgląd i zaakceptuj.
 - Obejrzyj podgląd zeskanowanego obrazu i zaakceptuj.


Tematy związane

[„Zatrzymaj bieżącą operację” na stronie 57](#)

6 Kopiowanie

„Kopiowanie dokumentów lub zdjęć” na stronie 29

Kopiowanie dokumentów lub zdjęć

 **Uwaga** Aby można było kopiować, urządzenie HP All-in-One oraz komputer muszą być ze sobą połączone i muszą być włączone. Przed przystąpieniem do kopiowania na komputerze powinno zostać zainstalowane i uruchomione oprogramowanie HP Photosmart.

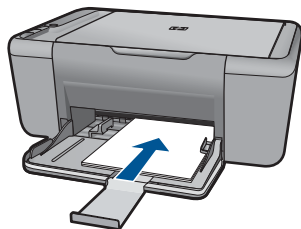
Uwaga Funkcja powiększania i zmniejszania kopii nie jest dostępna we wszystkich modelach.

▲ Wykonaj jedną z następujących czynności:

1-stronny oryginał, 1-stronna kopia

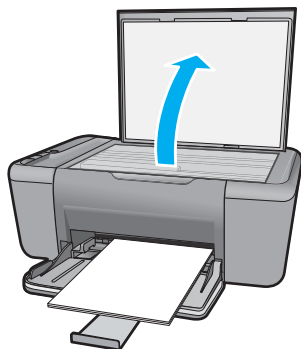
a. Załaduj papier.

- Załaduj papier fotograficzny małego formatu lub papier pełnego formatu do głównego zasobnika.

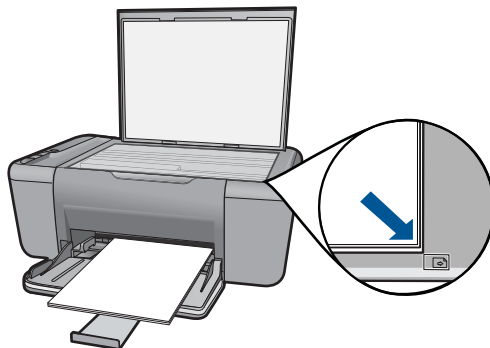


b. Załaduj oryginał.

- Unieś pokrywę urządzenia.



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



- Zamknij pokrywę.
- c. Rozpocznij kopiowanie.
- Naciśnij przycisk **Kopiuj Mono** lub **Kopiuj Kolor**.

Tematy związane


[„Zatrzymaj bieżącą operację” na stronie 57](#)

7 Praca z kasetami drukującymi

- [Sprawdzanie szacowanego poziomu atramentu](#)
- [Zamawianie kaset](#)
- [Automatyczne czyszczenie kaset drukujących](#)
- [Ręczne czyszczenie kaset drukujących](#)
- [Wymiana kaset](#)
- [Korzystanie z trybu rezerwowego](#)
- [Informacja o gwarancji na kasety drukujące](#)

Sprawdzanie szacowanego poziomu atramentu

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


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

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

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

Aby sprawdzić poziomy atramentu za pomocą oprogramowania HP Photosmart

- ▲ W programie Centrum obsługi HP kliknij ikonę **Szacunkowe poziomy atramentu**.

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

Tematy związane


[„Zamawianie kaset” na stronie 31](#)

Zamawianie kaset

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

Ustalanie numerów wkłasek 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 **Zestaw narzędzi do drukowania** z okna dialogowego **Właściwości drukowania**. W oknie dialogowym **Właściwości drukowania** kliknij **Funkcje**, a następnie przycisk **Usługi drukarki**.

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

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

Zostaną wyświetlone szacowane poziomy atramentu w kasetach. Za pomocą dolnego menu wybierz **Szczegółowe informacje o kasetach**.


Aby zamówić oryginalne materiały eksploatacyjne do urządzenia HP All-in-One, przejdź na stronę internetową 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, 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 związane

[„Wybieranie odpowiednich kaset” na stronie 32](#)

Wybieranie odpowiednich kaset

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 związane

[„Zamawianie kaset” na stronie 31](#)

Automatyczne czyszczenie kaset drukujących

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 szacowanego poziomu atramentu](#)” na stronie 31.

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

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


Aby wyczyścić kasety drukujące

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

Ręczne czyszczenie kaset drukujących

Upewnij się, że dysponujesz następującymi materiałami:

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


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

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

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

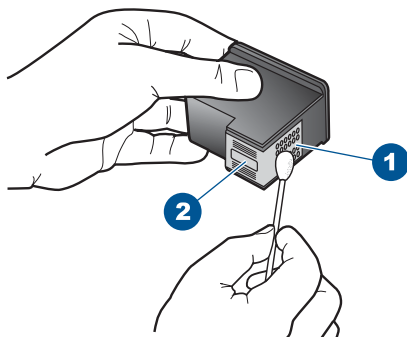
Czyszczenie styków kasety drukującej

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

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

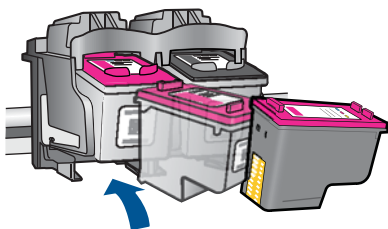
4. Sprawdź, czy na stykach kasety drukującej nie osadził się atrament lub brud.

5. Zmocz czystą gąbkę lub ściereczkę w wodzie destylowanej i wyciśnij.
6. Przytrzymaj kasetę drukującą za jej boki.
7. Wyczyść tylko styki w kolorze miedzi. Pozostaw kasety drukujące na około dziesięć minut do wyschnięcia.



1	Styki w kolorze miedzi
2	Dysze (nie czyścić)

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

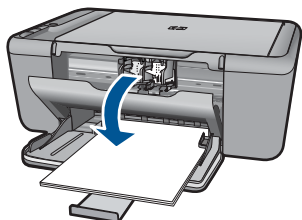


9. Jeśli jest to konieczne, wykonaj powyższe czynności wobec drugiej kasety drukującej.
10. Delikatnie zamknij drzwiczki kaset drukujących i podłącz przewód zasilający z tyłu urządzenia.

Wymiana kaset

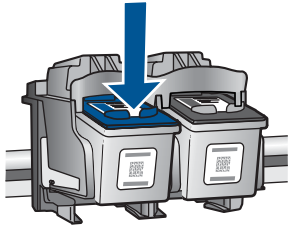
Wymiana kaset drukujących

1. Sprawdź zasilanie.
2. Wyjmij kasetę.
 - a. Otwórz klapkę kaset drukujących.



Zaczekaj, aż karetki przesuną się na środek urządzenia.

- b. Naciśnij, aby uwolnić kasetę i wyjmij ją z gniazda.

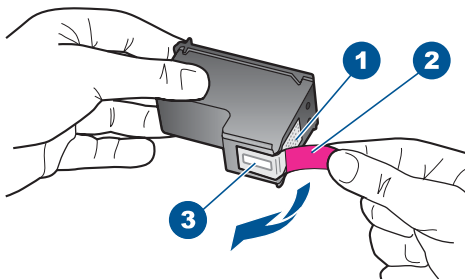


3. Włóż nową kasetę.

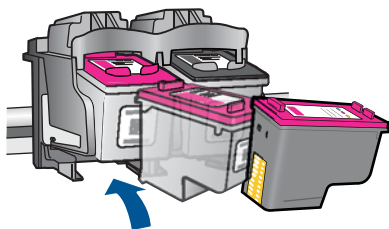
- a. Wyjmij kasetę z opakowania.



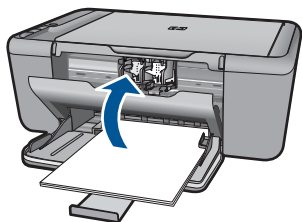
- b. Zdejmij plastikową taśmę za pomocą uchwyty.



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



d. Zamknij klapkę kaset drukujących.




4. Wyrównaj kasety.

Tematy związane

- [„Wybieranie odpowiednich kaset”](#) na stronie 32
- [„Zamawianie kaset”](#) na stronie 31

Korzystanie z trybu rezerwowego

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

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

Kończenie pracy w trybie rezerwowym

Aby zakończyć pracę w trybie rezerwowym, należy zainstalować w urządzeniu HP All-in-One dwie kasety drukujące.

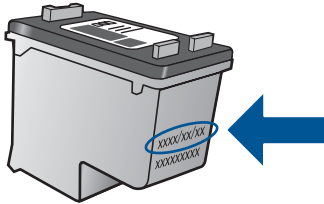
Tematy pokrewne

• [„Wymiana kaset”](#) na stronie 34

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.

8 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. 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. 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 F2400 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.)?

Numer telefonu do wsparcia technicznego

Aby uzyskać aktualną listę numerów wsparcia telefonicznego HP wraz z kosztem połączenia, zobacz 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. 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, 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 43.
3. Uruchom ponownie komputer.
4. Wyłącz urządzenie, odczekaj jedną minutę, a następnie włącz je ponownie.
5. Ponownie zainstaluj oprogramowanie urządzenia HP Photosmart.

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

W tej części zawarte są następujące tematy:

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

Urządzenie nie włącza się

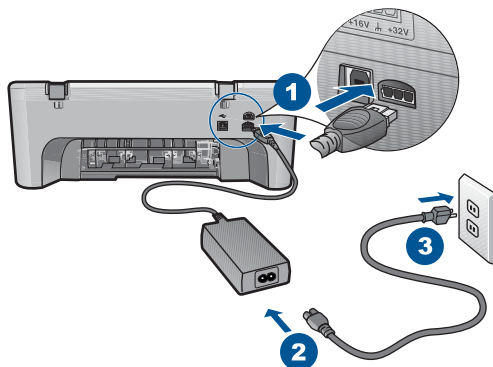
Wypróbuj poniższe rozwiązania by rozwiązać problem. Rozwiązania są ustawione od najbardziej prawdopodobnego. Jeśli pierwsze z rozwiązań nie pomaga, przechodź do kolejnych do czasu rozwiązania problemu.

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

Rozwiązanie 1: Upewnij się, że podłączony jest przewód zasilający

Rozwiązanie:

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



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 podłączono do gniazdka z wyłącznikiem, sprawdź, czy jest ono włączone. Jeśli jest włączony, ale urządzenie nadal nie działa, mógł wystąpić problem z gniazdem zasilającym.

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

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

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

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

Skontaktuj się z pomocą techniczną HP, aby usunąć problem.

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

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

Po skonfigurowaniu, urządzenie nie drukuje

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

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

Krok 1: Naciśnij przycisk Włącz, by włączyć urządzenie.

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

Przyczyna: Urządzenie mogło nie być włączone.

Jeśli to nie rozwiązuje problemu, przejdź do następnego rozwiązania.

Krok 2: Ustaw urządzenie jako drukarkę domyślną

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

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

Jeśli to nie rozwiązuje problemu, przejdź do następnego rozwiązania.

Krok 3: Sprawdź połączenie pomiędzy urządzeniem a komputerem

Rozwiązanie: Sprawdź połączenie pomiędzy urządzeniem a komputerem.

Przyczyna: Urządzenie i komputer nie komunikowały się ze sobą.

Jeśli to nie rozwiązuje problemu, przejdź do następnego rozwiązania.

Nie pojawia się ekran rejestracji

Rozwiązanie: Ekran rejestracji (Zarejestruj się teraz) można wyświetlić za pomocą paska zadań systemu Windows, klikając kolejno opcje **Start**, **Programy** lub **Wszystkie programy**, **HP**, **Deskjet F2400 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.

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](#)
- [Skontaktuj się z pomocą techniczną HP](#)

Sprawdź kasety


Spróbuj wykonać następujące czynności.

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

Krok 1: Sprawdź, czy korzystasz z oryginalnych kasety drukujących 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

Przyczyna: Użyto pojemników z tuszem innej firmy.

Jeśli to nie rozwiąże problemu, przejdź do następnego rozwiązania.

Krok 2: Sprawdzanie poziomów atramentu

Rozwiązanie: Sprawdź szacowany poziom atramentu w kasetach.

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

Aby uzyskać więcej informacji, patrz:

„[Sprawdzanie szacowanego poziomu atramentu](#)” na stronie 31

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

Sprawdź papier

Spróbuj wykonać następujące czynności.

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

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

Rozwiązanie: Załaduj tylko jeden rodzaj papieru.

Przyczyna: Do zasobnika wejściowego załadowano papier kilku typów.
Jeśli to nie rozwiązuje problemu, przejdź do następnego rozwiązania.

Krok 2: Załaduj poprawnie stos papieru

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

Aby uzyskać więcej informacji, patrz:

[„Ładowanie materiałów” na stronie 23](#)

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 kaset drukujących pozwala uzyskać wysoką jakość wydruku.

Wyrównywanie kaset drukujących za pomocą oprogramowania HP Photosmart

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

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

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

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

Przyczyna: Drukarka wymagała wyrównania.

Jeśli to nie rozwiązuje problemu, przejdź do następnego rozwiązania.

Rozwiązanie 2: Automatyczne czyszczenie kaset drukujących.

Rozwiązanie: Wyczyść kasety drukujące.

Dalsze informacje znajdują się w „[Automatyczne czyszczenie kaset drukujących](#)” na stronie 33

Przyczyna: Dysze kasety drukującej wymagały czyszczenia.

Jeśli to nie rozwiązuje problemu, przejdź do następnego rozwiązania.

Sprawdź ustawienia drukarki


Spróbuj wykonać następujące czynności.

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

Krok 1: Sprawdź ustawienia drukowania

Rozwiązanie: Sprawdź ustawienia drukowania

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

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

Przyczyna: Ustawienia drukowania były nieprawidłowe.

Jeśli to nie rozwiązuje problemu, przejdź do następnego rozwiązania.

Krok 2: Sprawdź ustawienie formatu papieru.

Rozwiązanie: Sprawdź, czy wybrano prawidłowe ustawienie rozmiaru papieru. Sprawdź, czy załadowano prawidłowy rozmiar papieru do podajnika.

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

Jeśli to nie rozwiązuje problemu, przejdź do następnego rozwiązania.

Krok 3: Sprawdź marginesy w drukarce

Rozwiązanie: Sprawdź marginesy drukarki.

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

Aby sprawdzić ustawienia marginesów

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

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

Zresetuj urządzenie

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

Przyczyna: W urządzeniu wystąpił błąd.

Jeśli to nie rozwiązuje problemu, przejdź do następnego rozwiązania.

Skontaktuj się z pomocą techniczną HP

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

Sprawdź: www.hp.com/support.

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

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

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 przyciąć 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 ramach 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 ramach 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 3: Wybierz właściwy język rozpoznawania tekstu \(OCR\)](#)

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.

Jeśli to nie rozwiązuje problemu, przejdź do następnego rozwiązania.

Rozwiązanie 3: Wybierz właściwy język rozpoznawania tekstu (OCR)

Rozwiązanie: Wybierz odpowiedni język OCR w oprogramowaniu.

 **Uwaga** Jeśli używany jest program HP Photosmart Essential, oprogramowanie OCR (Optical Character Recognition) mogło nie zostać zainstalowane. Aby zainstalować oprogramowanie OCR, należy ponownie włożyć płytę z oprogramowaniem i wybrać opcję **Zainstaluj dodatkowe oprogramowanie**, a następnie opcję **OCR**.

Przyczyna: Opcje skanowania dokumentów nie były ustawione na właściwy język programu do optycznego rozpoznawania tekstu. Opcja **Język rozpoznawania tekstu** informuje oprogramowanie, jak interpretować znaki widoczne na obrazie oryginału. Jeżeli opcja **język rozpoznawania tekstu** nie odpowiada językowi oryginału, zeskanowany dokument może być nie prawidłowo zinterpretowany.

Rozwiązywanie problemów z kopiowaniem

W tej części omówiono sposoby rozwiązywania problemów z kopiowaniem:

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

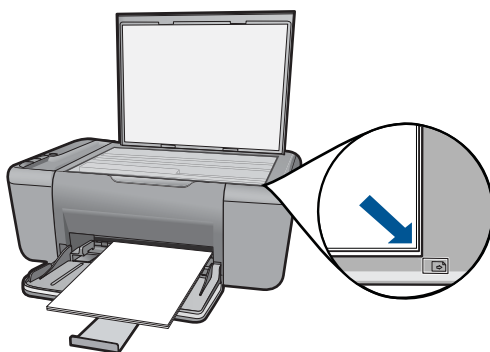
Fragmety oryginału nie są drukowane lub są obcięte

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 szybę 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.

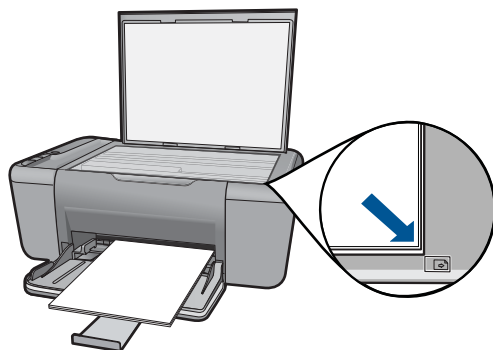
Wydruk jest pusty

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 kasetę, by uniknąć opóźnień w drukowaniu. Nie trzeba wymieniać kaset 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 kaset drukujących. Jeśli raport wskazuje na problemy, oczyść kasety drukujące. Jeśli problem nie ustąpi, może zająć konieczność wymiany kaset drukujących.

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

Błędy

W tej części opisano następujące kategorie komunikatów dotyczących urządzenia:

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

Migające wskaźniki

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

Kontrolka Włącz	Dioda Uwaga	Diody poziomu atramentu	Opis	Rozwiązanie
Nie świeci	Nie świeci	Nie świeci	Urządzenie jest wyłączone.	Naciśnij przycisk Włącz , aby włączyć urządzenie.
Miga	Nie świeci	Nie świeci	Urządzenie przetwarza zadanie.	Zaczekaj, aż urządzenie zakończy wykonywanie zadania.
Świeci	Miga szybko	Świeci	Nie zdjęto taśmy z jednej lub obu kaset drukujących.	Wymij kasety drukującą, zdejmij taśmę i włóż ponownie kasety drukującą.
Świeci	Miga szybko	Nie świeci	W urządzeniu zabrakło papieru. W urządzeniu wystąpiła blokada papieru.	Załaduj papier i naciśnij dowolny przycisk, aby kontynuować. Usuń zacięcie papieru i naciśnij przycisk Wznów .
Świeci	Miga szybko	Nie świeci	Przednie drzwiczki lub drzwiczki dostępu do kaset drukujących są otwarte.	Zamknij przednie drzwiczki lub drzwiczki dostępu do kaset drukujących.
Świeci	Miga szybko	Miga szybko	Brak pojemników z tuszem lub zostały one nieprawidłowo zainstalowane. Kaseta drukująca może być uszkodzona. Nie zdjęto taśmy z jednej lub obu kaset drukujących. Kaseta drukująca nie jest przeznaczona do użytku z urządzeniem.	Zainstaluj lub wymij i ponownie zainstaluj kasety drukujące. Informacje na temat ręcznego czyszczenia kaset drukujących znajdują się w części „ Ręczne czyszczenie kaset drukujących ” na stronie 33. Wymij kasety drukującą, zdejmij taśmę i włóż ponownie kasety drukującą. Kaseta drukująca może nie być obsługiwana przez urządzenie. Aby uzyskać więcej informacji na temat zgodnych kaset

(ciąg dalszy)

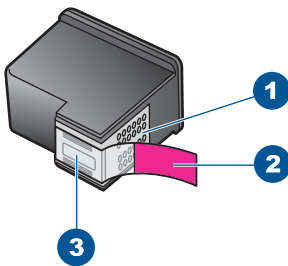
Kontrolka Włącz	Dioda Uwaga	Diody poziomu atramentu	Opis	Rozwiązanie
				drukujących, patrz „Zamawianie kaset” na stronie 31.
Świeci	Miga szybko	Obie migają szybko	Karetka jest zablokowana	Otwórz przednie drzwiczki i sprawdź, czy karetka nie jest zablokowana.
Miga szybko	Miga szybko	Obie migają szybko	W urządzeniu wystąpił błąd krytyczny.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wyłącz urządzenie. 2. Odłącz przewód zasilający. 3. Poczekaj minutę, a następnie z powrotem podłącz kabel zasilający. 4. Włącz urządzenie. <p>Jeśli problem będzie nadal występował, skontaktuj się z działem pomocy technicznej firmy HP.</p>
Świeci	Nie świeci	Świeci	W kasetach kończy się atrament.	Wymień jedną lub obie kasety drukujące gdy jakość druku obniży się poniżej akceptowalnego poziomu.
Świeci	Nie świeci	<p>Dioda trójkolorowej kasety drukującej świeci</p> <p>Dioda czarnej kasety drukującej nie świeci</p>	<p>W trójkolorowej kasetce drukującej kończy się atrament</p> <p>Wyjęto trójkolorową kasety drukującą.</p>	<p>Wymień trójkolorową kasety drukującą gdy jakość druku obniży się poniżej akceptowalnego poziomu.</p> <p>Wymień trójkolorową kasety drukującą lub drukuj w trybie rezerwowym za pomocą czarnej kasety drukującej. Więcej informacji znajdziesz w „Drukowanie w trybie rezerwowym” na stronie 55.</p>

(ciąg dalszy)

Kontrolka Włącz	Dioda Uwaga	Diody poziomu atramentu	Opis	Rozwiązanie
Świeci	Nie świeci	Dioda trójkolorowej kasety drukującej nie świeci Dioda czarnej kasety drukującej świeci	W czarnej kasecie drukującej kończy się atrament. Wyjęto czarną kasety drukującą.	Wymień czarną kasety drukującą gdy jakość druku obniży się poniżej akceptowalnego poziomu. Wymień czarną kasety drukującą lub drukuj w trybie rezerwowym za pomocą trójkolorowej kasety drukującej. Więcej informacji znajdziesz w „ Drukowanie w trybie rezerwowym ” na stronie 55.

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 kaseeta 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 kaseeta 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.

9 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.

10 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](#)

Uwaga

Oświadczenia firmy Hewlett-Packard

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

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

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

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

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

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

Dane techniczne

W niniejszym rozdziale zawarto informacje techniczne na temat urządzenia HP All-in-One. Pełne dane techniczne urządzenia znajdziesz w arkuszu danych technicznych w 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.

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 maksymalnie w punkcie 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/m² [20 funtów]): 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: 75–90 g/m² (20–24 funtów)

Koperty: 75–90 g/m² (20–24 funtów)

Karty: do 200 g/m² (maksymalnie 110 funtów)

Papier fotograficzny: do 280 g/m² (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)
- Funkcja powiększania i zmniejszania kopii nie jest dostępna we wszystkich modelach

Parametry skanowania

- Edytor obrazów dostarczany wraz z urządzeniem
- Zintegrowane oprogramowanie OCR automatycznie przetwarza zeskanowany tekst na tekst z możliwością edycji (jeśli jest zainstalowane).
- Interfejs programowy w standardzie Twain
- Rozdzielczość: do 1200 x 2400 ppi rozdzielczości optycznej (modele HP Deskjet F2420/2423 do 1200 x 1200 ppi)
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 19.

Wydajność wkładu drukującego

Więcej informacji na temat szacunkowej wydajności kaset drukujących można znaleźć w witrynie firmy HP pod adresem www.hp.com/go/learnaboutsupplies.

Informacje dźwiękowe

Jeśli masz dostęp do Internetu, możesz uzyskać informacje dźwiękowe w witrynie internetowej firmy HP. Sprawdź: 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

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/

Funkcje ekologiczne urządzenia

- **Drukowanie Smart Web:** Interfejs programu HP Smart Web zawiera okna **Książki wycinków** oraz **Edytuj wycinki**, które umożliwiają przechowywanie, porządkowanie i drukowanie wycinków zebranych z różnych stron internetowych. Więcej informacji znajdziesz w „[Drukowanie strony internetowej](#)” na stronie 17.
- **Informacja na temat oszczędzania energii:** Jeżeli chcesz ustalić aktualny status kwalifikacji ENERGY STAR® dla tego produktu, zajrzyj do „[Pobór mocy](#)” na stronie 62.
- **Recykling materiałów:** Więcej informacji dotyczących recyklingu produktów firmy HP można znaleźć pod adresem:
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

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/

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/

Pobór mocy

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

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



- Engelski
- Francúzski
- Daništin
- Italjin
- Španjeljski
- Česky
- Dánski
- Njderlandski
- Estski
- Švedski
- Balgarski
- Madžarski
- Isrljanski
- Litovanski
- Poljski
- Portugalski
- Slovenski
- Švedski
- Romunski

Disposal of Waste Equipment by Users in Private Households in the European Union
This symbol on the product or on its packaging indicates that this product must be disposed of with your other household waste. Instead, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city or office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Évacsion des équipements usagés par les utilisateurs dans les foyers privés au sein de l'Union européenne
La présence de ce symbole sur le produit ou sur son emballage indique que vous ne pouvez pas vous débarrasser de ce produit de la même façon que vos déchets courants. Au contraire, vous êtes responsable de l'évacuation de vos équipements usagés à cet effet: vous êtes tenu de les remettre à un point de collecte agréé pour le recyclage des équipements électriques et électroniques usagés. Le tri, l'évacuation et le recyclage séparés de vos équipements usagés permettent de préserver les ressources naturelles et de s'assurer que ces équipements sont recyclés dans le respect de la santé humaine et de l'environnement. Pour plus d'informations sur les lieux de collecte des équipements usagés, veuillez contacter votre mairie, votre service de traitement des déchets ménagers ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Entsorgung von Elektrogeräten durch Benutzer in privaten Haushalten in der EU
Dieses Symbol auf dem Produkt oder dessen Verpackung gibt an, dass das Produkt nicht zusammen mit dem Restmüll entsorgt werden darf. Es obliegt daher Ihrer Verantwortung, das Gerät an einer entsprechenden Stelle für die Entsorgung oder Wiederverwertung von Elektrogeräten oder Altgeräten (z.B. ein Wertstoffhof) die separate Sammlung und des Recyclings Ihrer alten Elektrogeräte zum Zeitpunkt Ihrer Entsorgung trägt zum Schutz der Umwelt bei und gewährleistet, dass sie auf eine Art und Weise recycelt werden, die keine Gefährdung für die Gesundheit darstellt. Für weitere Informationen zum Thema, kontaktieren Sie bitte Ihre örtliche Behörde, den Restmüllabfuhrdienst, oder den Store, an dem Sie das Gerät erworben haben.

Smaltimento di apparecchiature da rottamare da parte di privati nell'Unione Europea
Questo simbolo che appare sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere smaltito assieme agli altri rifiuti domestici. Gli utenti devono provvedere allo smaltimento delle apparecchiature da rottamare portandole al luogo di raccolta indicato per il riciclaggio delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. La raccolta e il riciclaggio separati delle apparecchiature da rottamare in base di smaltimento favoriscono la conservazione delle risorse naturali e garantiscono che tali apparecchiature vengano rismantate nel rispetto dell'ambiente e della tutela della salute. Per ulteriori informazioni sui punti di raccolta delle apparecchiature da rottamare, contattare il proprio comune di residenza, il servizio di smaltimento dei rifiuti locali o il negozio presso il quale è stato acquistato il prodotto.

Eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos por parte de usuarios domésticos en la Unión Europea
Este símbolo en el producto o en el empaque indica que no se puede desechar el producto con los residuos domésticos. Por el contrario, si debe eliminar este tipo de residuos, es responsabilidad del usuario entregarlo en un punto de recogida designado de reciclado de aparatos electrónicos y eléctricos. El reciclaje y la recogida por separado de estos residuos en el momento de la eliminación ayudan a preservar recursos naturales y a garantizar que se recicle de forma segura y que el medio ambiente. Si desea información adicional sobre los lugares donde puede dejar estos residuos para su reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales de su ciudad, con el servicio de gestión de residuos domésticos o con la tienda donde adquirió el producto.

Likvidace vyzvolitelho zarizeni uzitelu v domácnosti v zemích EU
Toto známková na produkte neboli jeho obalu označuje, že tento produkt nesmíte likvidovat společně s ostatním domácí odpadem. Místo toho je vaší odpovědností za likvidaci vašeho zařízení buď předat do zvláštního zařízení k likvidaci domovních elektrických a elektronických zařízení. Likvidace vyzvolitelho zarizeni samostatně nebo odděleně pomůže ušetrnout přírodní zdroje a zajistí, že vaše zařízení bude recyklováno způsobem, který chrání zdraví lidí a životní prostředí. Další informace o místech, kam můžete likvidovat vaše staré elektrické a elektronické zařízení, se můžete dozvědět od místních úřadů, poskytovatele odpadních služeb nebo v obchodě, kde jste produkt zakoupili.

Bortskafelse af affaldsudyret for brugere i private husholdninger i EU
Dette symbol på produktet eller på dets emballage indikerer, at produktet ikke skal sammen med andet husholdningsaffald. I stedet er det din ansvar for bortskafelse af affaldsudyret ved at overføre det på definerede indsamlingssteder med henblik på genbrug af elektrisk og elektronisk affaldsudyret. Den separate indsamling og genbrug af affaldsudyret på håndtaket for genbrug vil hjælpe med at bevare naturlige ressourcer og sikre, at genbrug sker på en måde, der beskytter menneskers helbreds og miljøet. Hvis du vil vide mere om, hvor du kan aflevere dit affaldsudyret til genbrug, kan du kontakte kommunen, det lokale renovationsvæsen eller den forretning, hvor du købte produktet.

Fover van algemene apparatuur door gebruikers in particuliere huishoudens in de Europese Unie
Dit symbool op het product of op de verpakking geeft aan dat het product niet met het normale huisvuil afgevoerd mag worden. Het is u verantwoordelijkheid u afgebrante apparatuur af te leveren op een aangewezen inzamelingspunt voor de verwerking van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. De gescheiden inzameling en verwerking van u afgedankte apparatuur draagt bij tot het sparen van natuurlijke bronnen en tot het heigebouk van materiaal op een wijze die de volkgezondheid en het milieu beschermt. Voor meer informatie over waar u uw afgedankte apparatuur kunt inleveren voor recycling, kunt u contact opnemen met het gemeentehuis in uw woonplaats, de reinigingsdienst of de winkel waar u het product hebt aangekocht.

Emrengapadmitas kasutusele kõrvaldamise meetmede kaitmine Euraapi Liidus
Kui tootl võet peale pakendit või selle kasutamise ajal tootl, tähendab see, et tootl ei kuulu vanade koduste jäätmete hulka, vaid tuleb kõrvaldada eraldi. See on teie vastutus, võttes kasutatud elektrilisi ja elektroonikaseadmeid ühisele kogumiskohale. Ühisele kogumiskohale tootl võetakse eraldi ja taastatakse või taastatakse ning tagada, et kaitseta meetmed võetaks vastavalt keskkonna ja inimeste tervise kaitmisele. Lisateave selle kohta, kuhu saate ühisele kogumiskohale viia, saate küsida kohalikul omavalitsusel, olemasolevatel ühisele kogumiskohale või kaupluses, kust te saate tootl osta.

Hävitäminen laitteen käsittely kotoikäluksissa Euroopan unionin alueella
Tämä huolto- tai tuotteen pakkaus on merkitty näin, jotta huolto- tai tuotteen pakkaus ei sekoituis tavalliseen kotijätmehen. Käytettyjen välinestien on huolehdittava siitä, että hävitäminen laite tuotteen pakkaus on merkitty näin, jotta hävitäminen ei sekoituis tavalliseen kotijätmehen. Käytettyjen välinestien on huolehdittava siitä, että hävitäminen laite tuotteen pakkaus on merkitty näin, jotta hävitäminen ei sekoituis tavalliseen kotijätmehen. Käytettyjen välinestien on huolehdittava siitä, että hävitäminen laite tuotteen pakkaus on merkitty näin, jotta hävitäminen ei sekoituis tavalliseen kotijätmehen. Käytettyjen välinestien on huolehdittava siitä, että hävitäminen laite tuotteen pakkaus on merkitty näin, jotta hävitäminen ei sekoituis tavalliseen kotijätmehen.

Απόρριψη όχητων συσκευών στην Ευρωπαϊκή Ένωση
Το παρόν σύμβολο στον εξοπλισμό ή στη συσκευασία του υποδεικνύει ότι το προϊόν αυτό δεν πρέπει να πεταχτεί μαζί με άλλα οικιακά απορρίμματα. Αντ'αυτό, ευθύνη είναι να απορρίψετε τις όχητες συσκευές σε μια καθορισμένη τοποθεσία συλλογής απορριμμάτων για την ανακύκλωση όχητων ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών εξοπλισμών. Η χωριστή συλλογή και ανακύκλωση των όχητων συσκευών θα συμβάλει στη βελτιστοποίηση των φυσικών πόρων και στη βελτιστοποίηση της ανακύκλωσης με τρόπο τρόπο, ώστε να προστατευτεί η υγεία των ανθρώπων και το περιβάλλον. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πού μπορείτε να απορρίψετε τις όχητες συσκευές για ανακύκλωση, επικοινωνήστε με τις κατά τόπους αρχές, όπως η τοπική αυτοδιοίκηση, η υπηρεσία καθαρισμού της πόλης ή ο κατάστημα όπου το προϊόν αγοράστηκε.

A hulladékoknak kezelése a megújultatászakban az Európai Unióban
Ez a szimbólum, amely a termék vagy annak csomagolásán van feltüntetve, azt jelzi, hogy a termék nem kezelhető együtt az egyéb háztartási hulladékokkal. Ez Ön feladata, hogy a készült hulladékgyűjtőhelyekre eljuttassa a termék háztartási hulladékát, amely az elektronikus berendezések újrahazavételét jelképezi. A hulladékanyagok különféle gyűjtés és újrahazavétele hozza létre a természeti erőforrás megőrzését, egyáltalán azt a biztosítja, hogy a hulladék újrahazavételre az energizáció és a környezet nem mérleget okoz. Ha többet szeretne tudni a helyekről, ahol leadhatja a háztartási hulladékokat, a hulladékgyűjtőhelyek, forduljon a helyi önkormányzat, a házastárs hulladék begyűjtés, vagy a természetvédelmi hatóságokhoz.

Lietauto atbrīvoties no nedrīgām lietauto Eiropas Savienības privātoju mājāsniecībās
Šis simbols uz ierīci vai tā iepakojuma pakotni, ka šo ierīci nedrīkst izmet kopā ar pārējiem mājāsniecības atkritumiem. Jūs esat atbildīgs par atbrīvoties no nedrīgās ierīces, to nododot noteiktās savākšanas vietās, lai tā būtu veikta nedrīgās elektriskās un elektroniskās aparāturu atbrīvoties. Speciāla nedrīgās ierīces savākšana un atbrīvoties pārsniedz padziļtāpu darbu dažs resursus un nodrošina tādu atbrīvoties pārsniedz, kas sargā cilvēku veselību un apkārtni vidi. Lai iegūtu papildu informāciju par to, kur atbrīvoties pārsniedz var nodot nedrīgē ierīci, lūdzu, sazināties ar vietējo pašvaldību, mājāsniecības atkritumu savākšanas dienestu vai veikali, kur iegādājāties šo ierīci.

Europas Sąjunga vartotojų ir privataus ūki atliekas įrangos išmetimas
Šis simbolis ant produkto arba jo pakuotės nurodo, kad produktus negali būti išmesti kartu su likomis namų atliekomis. Jūs privalote išmesti savo atliekoms įrangos atliekomis į atskaitomas elektrinės ir elektroninės įrangos atliekų surinkimo ir perdirbimo, bus išsaugoti gamtiniai resursai ir užtikrinama, kad įrangos atliekoms būtų atskaitomas vartotojų ir gamtos išsaugojimo būdu. Daugiau informacijos apie tai, kur galite išmesti atliekas perdirbti šūre įrangos atliekas, atitinkančias vietą, kurioje užėjote išleisti tamtybą arba į parduotuvę, kurioje pirkeite produktą.

Użytkowanie zużytego sprzętu przez użytkowników domowych w Unii Europejskiej
Symbol ten umieszczony na produkcie lub opakowaniu oznacza, że tego produktu nie należy wyrzucić razem z innymi odpadami domowymi. Użytkownik jest odpowiedzialny za dostarczenie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu gromadzenia zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Gromadzenie odpadów i recykling tego typu odpadów przyczynia się do ochrony zasobów naturalnych i gwarantuje, że sprzęt jest recyklowany w sposób, który nie szkodzi zdrowiu i środowisku naturalnemu. Więcej informacji na temat sposobów użytkowania zużytych urządzeń można uzyskać u odpowiednich władz lokalnych, w przedsiębiorstwie zajmującym się usuwaniem odpadów lub w miejscu zakupu produktu.

Descarte de equipamentos por usuários em residências da União Européia
Este símbolo no produto ou no embalagem indica que o produto não pode ser descartado junto com o lixo doméstico. No entanto, é sua responsabilidade levar os equipamentos ou itens descartados a um ponto de coleta designado para o descarte dos equipamentos eletroeletrônicos. A coleta separada e o reciclagem dos equipamentos no momento da descarte ajudam na conservação dos recursos naturais e garantem que os equipamentos serão reciclados de forma a proteger a saúde das pessoas e o meio ambiente. Para obter mais informações sobre onde descartar equipamentos para reciclagem, entre em contato com o escritório local de seu cidade, o serviço de limpeza pública de seu bairro ou a loja em que adquiriu o produto.

Postup používaného v krajínach Európskej únie pri vyhadzovaní zariadenia v domácom používaní do odpadu
Toto známková na produkte alebo na jeho obale znamená, že nesmie byť vyhodený z iným domácnostným odpadom. Namiesto toho máte povinnosť odviesť toto zariadenie na zberom mieste, kde sa zabezpečuje recyklácia elektrických a elektronických zariadení. Separovaný zber a recyklácia zariadenia urtelného na odpad pomôže chrániť prírodné zdroje a zabezpečí taký spôsob recyklácie, ktorý bude chráni ľudské zdravie a životné prostredie. Ďalšie informácie o miestach, kde môžete likvidovať svoje staré elektrické a elektronické zariadenie, sa môžete dozvedieť od miestnych úradov, poskytovateľa odpadných služieb alebo v obchode, kde ste produkt kúpili.

Ravnanje z odpadno opremo v gospodárskih znotraj Európske unije
Ta znak na izdelku ali embalaži izdelka pomeni, da izdelka ne smete odlagati skupaj z drugimi gospodárskimi odpadki. Odpadno opremo ste dolžni oddati na določem zbirnem mestu za recikliranje odpadov in elektronskih odpadov. Z ločenim zbiranjem odpadov opreme ali odlaganjem v ločeno posredno službo prispeva k varovanju naravnih virov in zagotavlja, da bo odpadno opremo reciklicirano tako, da se varuje zdravje ljudi in okolje. Več informacij o mestih, kjer lahko oddate odpadno opremo za recikliranje, lahko dobite na občini, v komunalnem podjetju ali trgovini, kjer ste izdelek kupili.

Kassering av forbrukningsmateriale, før hem- og privatvånderare i EU
Produktet eller produktets emballasje med dette forbrukningsmateriale har et symbol som viser at dette produktet ikke skal håndteres som vanlig husholdningsaffald. I stedet har du ansvar for at produktet læmmes til den behørig øverstyringstasjon for hærting og et elektrisk apparat. Genom at læmmes kasserede produkter til øverstyring hjælper du til at bevare dine gemmensame naturressourcer. Dessutom skildres både mennesker og miljøet tryk produktet og dets emballage på rätt sätt. Kommunala myndigheter, søppelnettingsstasjoner eller butikker bør være gode adresser for informasjon om hvor du finner kasserede produkter for øverstyring.

Изхвърляне на оборудване за отпадъци от потребление в частни домкинства в Европейския съюз
Този символ върху продукта или на неговия обем не трябва да се използва за сметието от домакинството. Вместо отговорността за изхвърляне на оборудването за отпадъци, като го предадете на определен пункт за рециклиране на електрическо или електронно оборудване за отпадъци. Отделното събиране и рециклиране на оборудването за отпадъци при извършването му помага за запазването на природни ресурси и гарантира рециклирането на извършено то, че не да не застрашава качеството на околната среда. За повече информация за това къде да оставите оборудването за отпадъци за рециклиране, свържете се с местните власти или в магазина, в който сте сдобили на отпадъци или в магазина, в който сте закупили продукта.

Inláuvare eimeparietor usagete de cõtre utilizatori prinși din Uniunea Europeană
Acest simbol de pe produs sau de pe ambalajul produsului indică faptul că acest produs nu trebuie eliminat alături de celelalte deșeururi casnice. În loc să procedăm astfel, aveți responsabilitatea să vă descurcați de echipamentul uzat predându-l în centrul de colectare desemnat pentru reciclarea deșeurilor electrice și a echipamentelor electronice. Colectarea și reciclarea separată a echipamentului uzat ajută dintr-o parte să se conserveze resursele naturale și să asigură reciclarea echipamentului într-un mod care protejează sănătatea omului și mediul. Pentru informații suplimentare despre locurile unde se poate preda echipamentul uzat pentru reciclare, vă rugăm să vă adresați autorităților locale, serviciului de salubritate sau cu vânzătorilor de la care ați achiziționat produsul.

Substancje chemizne

Firma HP zobujazuje siey do dostarczania swoim klientom wszystkim informacji na temat substancji chemiznych w naszym produkcie, 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.

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 F2400 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-0806. Nie należy mylić tego numeru z nazwą handlową produktu (HP Deskjet F2400 All-in-One series itp.) ani z numerami produktów (CB730A itp.).

FCC statement

FCC statement

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

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

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

For further information, contact:

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

Modifications (part 15.21)

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

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

Notice to users in Korea

B 급 기기(가정용 방송통신기기)

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

VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan

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

取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Notice to users in Japan about the power cord

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

HP Deskjet F2400 All-in-One series declaration of conformity



DECLARATION OF CONFORMITY

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

DoC #: SNPRH-0806

Supplier's Name:

Hewlett-Packard Company

Supplier's Address:

20, Jia Feng Road Waigaoqiao Free Trade Zone Pudong, Shanghai, PRC
200131

declares, that the product

Product Name and Model:

HP Deskjet F2400 Series and HP Deskjet Ink Advantage AiO

Regulatory Model Number: ¹⁾

SNPRH-0806

Product Options:

All

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.

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

The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC, the EMC Directive 2004/108/EC, and carries the **CE** mark accordingly.

Additional information:

- 1) his 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.

23 Oct 2008

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
U.S.: Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501

Indeks

B

brak

- informacje z kopii 51
- tekst na zeskanowanym obrazie 50

D

dezinstalacja

- oprogramowania 43

drukowanie

- dane techniczne 60
- rozwiązywanie problemów 45
- za pomocą jednej kasy drukującej 36

G

gwarancja 40

I

informacje prawne

- prawny numer identyfikacyjny modelu 64

informacje techniczne

- dane techniczne drukowania 60
- dane techniczne kopiowania 60
- dane techniczne środowiska pracy 59
- parametry skanowania 60
- wymagania systemowe 59

instalacja oprogramowania

- dezinstalacja 43
- ponowna instalacja 43

K

komunikaty o błędach 52

kopie

- brakujące informacje 51
- puste 51

kopiowanie

- dane techniczne 60

kopiuj

rozwiązywanie

- problemów 50

O

obsługa klienta

- gwarancja 40

obsługa telefoniczna 39

odzysk

- pojemniki z tuszem 62

okres obsługi telefonicznej

- okres obsługi 40

P

papier

- zalecane rodzaje 21

ponowna instalacja

- oprogramowania 43

po upływie okresu obsługi 40

problemy

- drukowanie 45
- komunikaty o błędach 52
- kopiuj 50
- skanowanie 49

problemy z połączeniem

- Urządzenie HP All-in-One nie włącza się 41

puste

- kopie 51

R

rozpoczynanie kopiowania

- czarno-białe 6
- w kolorze 6

rozwiązywanie problemów

- drukowanie 45
- komunikaty o błędach 52
- kopiuj 50
- skanowanie 49
- ustawienia 40

S

skanowanie

- nieprawidłowy format tekstu 49
- niewłaściwe przycięcie 49

niewłaściwy tekst 50

parametry skanowania 60

rozwiązywanie

- problemów 49

tekst pojawia się jako

- kropkowane linie 49

sposób uzyskiwania wsparcia 39

Ś

środowisko

dane techniczne środowiska

- pracy 59

Program ochrony

- środowiska 60

T

tekst

- kropkowane linie na zeskanowanym obrazie 49

niewłaściwy format na

- zeskanowanym obrazie 49

niewłaściwy lub brakujący na

- zeskanowanym obrazie 50

tryb rezerwowy 36

W

wymagania systemowe 59

