

Podręcznik użytkownika drukarki HP Photosmart 7400 series

Polski



Informacje o prawach autorskich

© Copyright 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Reprodukacja, adaptacja lub tłumaczenie tego podręcznika jest zabronione bez uprzedniej pisemnej zgody, z wyjątkiem przypadków dozwolonych w ramach praw autorskich.

Uwaga

Jedynymi obowiązującymi gwarancjami na produkty i usługi firmy HP są te, które są wyrażone jawnie w oświadczeniach o gwarancji towarzyszących tym produktom i usługom. Żadnych informacji zawartych w tym dokumencie nie należy traktować jako dodatkowego zobowiązania gwarancyjnego ze strony firmy HP. Firma HP nie ponosi żadnej odpowiedzialności za ewentualne błędy redakcyjne, niedokładności bądź uchybienia merytoryczne zawarte w niniejszym dokumencie.

Firma Hewlett-Packard Company nie ponosi odpowiedzialności za przypadkowe lub pośrednie szkody wynikające z dostarczenia, działania lub wykorzystania tego dokumentu oraz opisanego w nim materiału.

Znaki towarowe

HP, logo HP i Photosmart stanowią własność firmy Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Logo Secure Digital jest znakiem towarowym firmy SD Association.

Microsoft i Windows są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation.

CompactFlash, CF i logo CF są znakami towarowymi stowarzyszenia CompactFlash Association (CFA).

Memory Stick, Memory Stick Duo, Memory Stick PRO i Memory Stick PRO Duo są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Sony Corporation.

MultiMediaCard jest znakiem towarowym firmy Infineon Technologies AG w Niemczech oraz jest przedmiotem licencji udzielonej stowarzyszeniu MMCA (MultiMediaCard Association).

Microdrive jest znakiem towarowym firmy Hitachi Global Storage Technologies.

SmartMedia jest znakiem towarowym firmy Toshiba Corporation.

xD-Picture Card jest znakiem towarowym firmy Fuji Photo Film Co., Ltd., Toshiba Corporation oraz firmy Olympus Optical Co., Ltd.

Mac, logo Mac i Macintosh są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Apple Computer, Inc.

Inne marki i ich produkty są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi ich właścicieli.

Oprogramowanie wbudowane drukarki powstało częściowo na podstawie prac grupy Independent JPEG Group.

Prawa autorskie do niektórych fotografii zawartych w niniejszym dokumencie należą do ich pierwotnych właścicieli.

Prawny numer identyfikacyjny modelu SDGOA-0401

Dla celów identyfikacyjnych wymaganych przez przepisy produkt został oznaczony prawnym numerem modelu. Prawny numer identyfikacyjny tego produktu to SDGOA-0401. Nie należy mylić tego numeru z nazwą rynkową (drukarka HP Photosmart 7400 series) lub numerem produktu (Q3409A).

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Podczas korzystania z produktu zawsze należy przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa w celu zmniejszenia ryzyka doznania obrażeń na skutek działania ognia lub porażenia prądem elektrycznym.



Ostrzeżenie Aby uniknąć pożaru lub porażenia prądem elektrycznym, nie należy wystawiać tego produktu na działanie deszczu i wilgoci.

- Należy dokładnie zapoznać się z instrukcjami zawartymi w broszurze *Drukarka HP Photosmart 7400 series — Podręczne instrukcje*.
- Urządzenie należy podłączać tylko do uziemionego gniazda

elektrycznego. Jeśli nie wiadomo, czy gniazdo jest uziemione, należy skonsultować się z wykwalifikowanym elektrykiem.

- Należy przestrzegać wszystkich ostrzeżeń i instrukcji umieszczonych na produkcie.
- Przed rozpoczęciem czyszczenia produktu należy go odłączyć od gniazda sieciowego.
- Nie należy instalować ani używać tego produktu w pobliżu wody lub w przypadku, gdy użytkownik jest mokry.
- Produkt należy zainstalować bezpiecznie na stabilnej powierzchni.
- Urządzenie należy ustawić w bezpiecznym miejscu, tak aby nikt nie nadepnął ani nie potknął się o przewód sieciowy lub go nie uszkodził.
- Jeśli urządzenie nie działa prawidłowo, należy zapoznać się z informacjami na temat rozwiązywania problemów dostępnymi w pomocy ekranowej drukarki HP Photosmart.
- Urządzenie nie zawiera elementów, które mogą być naprawiane przez użytkownika. Wykonywanie czynności serwisowych należy zlecać wykwalifikowanemu pracownikowi serwisu.
- Urządzenie powinno być używane w pomieszczeniu o dobrej wentylacji.

Spis treści

1	Witamy	3
	Elementy drukarki.....	4
2	Przygotowanie do drukowania	7
	Ładowanie papieru.....	7
	Wybór odpowiedniego papieru.....	7
	Ładowanie papieru do drukarki.....	8
	Eksploatacja wkładów drukujących.....	10
	Wkładanie kart pamięci do drukarki.....	14
	Obsługiwane formaty plików.....	14
	Wkładanie karty pamięci do drukarki.....	14
	Przeglądanie fotografii na ekranie komputera.....	16
	Wymywanie karty pamięci.....	17
3	Drukowanie bez użycia komputera	19
	Przesyłanie fotografii z aparatu do drukarki.....	19
	Określanie fotografii do wydrukowania.....	20
	Wybór układu.....	21
	Wybieranie fotografii do wydrukowania.....	21
	Drukowanie fotografii.....	22
4	Podłączanie urządzeń	23
	Podłączanie do komputera.....	23
	Zapisywanie fotografii na komputerze.....	23
	Łączenie się z innymi osobami za pośrednictwem programu HP Instant Share.....	24
5	Drukowanie przy użyciu komputera	25
6	Obsługa i konserwacja drukarki	29
	Aktualizacja oprogramowania drukarki.....	29
	Czyszczenie i konserwacja drukarki.....	29
	Czyszczenie zewnętrznych powierzchni drukarki.....	29
	Czyszczenie atramentowych wkładów drukujących.....	29
	Czyszczenie styków atramentowych wkładów drukujących.....	30
	Wyrównywanie atramentowych wkładów drukujących.....	30
	Zachowanie odpowiedniej jakości papieru fotograficznego.....	31
	Przechowywanie papieru fotograficznego.....	31
	Używanie papieru fotograficznego.....	31
	Przechowywanie drukarki i atramentowych wkładów drukujących.....	31
	Przechowywanie drukarki.....	31
	Przechowywanie atramentowych wkładów drukujących.....	33
7	Rozwiązywanie problemów	35
	Problemy sprzętowe z drukarką.....	35
	Problemy z drukowaniem.....	37
	Wskaźniki stanu wyświetlane na ekranie drukarki.....	40
8	Dział obsługi klientów firmy HP	43
	Telefoniczny kontakt z działem obsługi klientów firmy HP.....	43
	Uzyskiwanie pomocy przez telefon.....	45

9	Dane techniczne	47
	Wymagania systemowe.....	47
	Dane techniczne drukarki.....	47
	W trosce o środowisko naturalne.....	51
	Ochrona środowiska.....	51
	Wytwarzanie ozonu.....	51
	Pobór mocy.....	51
	Zużycie papieru.....	51
	Części plastikowe.....	51
	Informacje o bezpieczeństwie materiałów.....	51
	Program wtórnego wykorzystania surowców.....	51
	Indeks	53

1 Witamy

Dziękujemy za zakup drukarki HP Photosmart 7400 series! Ta nowa drukarka fotograficzna umożliwia drukowanie pięknych fotografii i zapisywanie ich w pamięci komputera.

Niniejszy podręcznik zawiera informacje dotyczące drukowania bez podłączania komputera. Aby zapoznać się ze sposobem drukowania przy użyciu komputera, należy zainstalować oprogramowanie drukarki i wyświetlić pomoc ekranową. Informacje na temat korzystania z drukarki podłączonej do komputera znajdują się w części Drukowanie przy użyciu komputera.



Ten podręcznik przedstawia sposób łatwego i szybkiego drukowania atrakcyjnych fotografii bez marginesów
Wybór układu.

Razem z drukarką dostarczana jest następująca dokumentacja:

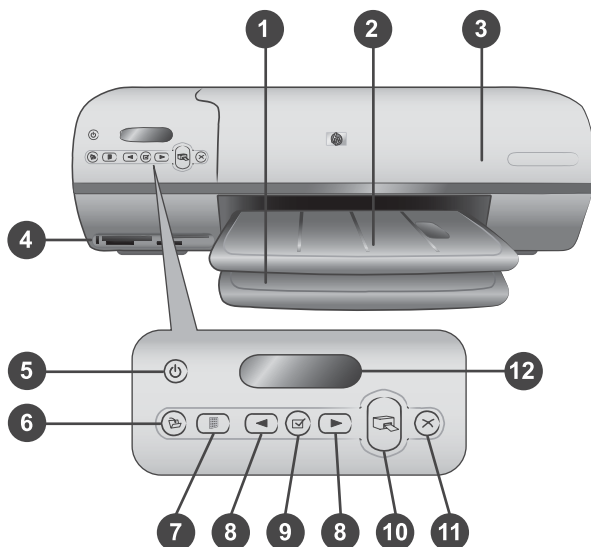
- **Podręczne instrukcje** — broszura *Drukarka HP Photosmart 7400 series* — *Podręczne instrukcje* zawiera szybkie i łatwe instrukcje dotyczące konfigurowania drukarki i drukowania pierwszej fotografii.
- **Podręcznik użytkownika** — *Podręcznik użytkownika drukarki HP Photosmart 7400 series* to niniejszy dokument. Ten podręcznik zawiera omówienie podstawowych funkcji drukarki, sposobu korzystania z drukarki bez podłączania jej do komputera oraz informacje dotyczące rozwiązywania problemów sprzętowych.
- **Pomoc drukarki HP Photosmart** — w pomocy ekranowej drukarki HP Photosmart można znaleźć informacje dotyczące korzystania z drukarki podłączonej do komputera oraz rozwiązywania problemów z oprogramowaniem.

Po zainstalowaniu oprogramowania drukarki na komputerze można wyświetlić pomoc ekranową:

- **Komputer z systemem Windows:** Z menu **Start** należy wybrać kolejno polecenia **Programy** (w systemie Windows XP polecenie **Wszystkie programy**) > **HP > Photosmart 320, 370, 7400, 7800, 8100, 8400, 8700 Series > Photosmart Help (Pomoc drukarki Photosmart)**.
- **Komputer Macintosh:** Należy w aplikacji Finder wybrać kolejno polecenia **Help > Mac Help**, a następnie polecenia **Library > HP Photosmart Printer Help for Macintosh**.

Elementy drukarki

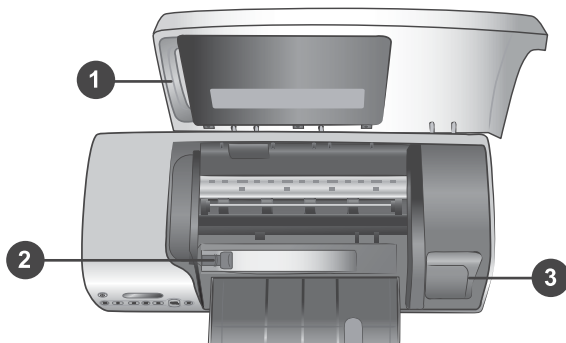
Przód drukarki



1. **Podajnik** Służy do ładowania papieru.
2. **Taca wyjściowa** Służy do odbioru wydrukowanych fotografii i dokumentów. Przedłużenie tacy po wysunięciu podtrzymuje arkusze papieru większych formatów.
3. **Pokrywa górna** Po podniesieniu pokrywy górnej można uzyskać dostęp do kasety fotograficznej, wkładów drukujących i prowadnicy szerokości papieru.
4. **Gniazda kart pamięci** Służą do umieszczania kart pamięci. Więcej informacji na temat gniazd kart pamięci można znaleźć w części [Wkładanie kart pamięci do drukarki](#).
5. **Wskaźnik Włączony** Umożliwia włączenie lub wyłączenie drukarki. Wskaźnik Włączony informuje o stanie drukarki: zielony (drukarka jest włączona), zielony migający (drukarka jest zajęta), czerwony migający (drukarka wymaga interwencji operatora).
6. **Przycisk Save (Zapisz)** Umożliwia zapisanie fotografii na dysku podłączonego komputera.
7. **Przycisk Print index (Indeks fotografii)** Służy do drukowania indeksu wszystkich fotografii zapisanych na karcie pamięci. Zobacz [Określanie fotografii do wydrukowania](#).
8. **Przyciski Select Photos (Wybierz fotografię)** ◀ i ▶ Umożliwiają przeglądanie fotografii zapisanych na karcie pamięci.
9. **Przycisk Select Photos (Wybierz fotografię)** ☑ Służy do zaznaczenia numeru indeksu wyświetlonej fotografii w celu wydrukowania lub usunięcia zaznaczenia.
10. **Przycisk Print (Drukuj)** Umożliwia wydrukowanie wybranych fotografii.
11. **Przycisk Cancel (Anuluj)** Anuluje bieżące zadanie drukowania.

12. **Ekran drukarki** Na ekranie wyświetlane są numery indeksów fotografii, stan zaznaczenia fotografii, stan papieru i stan wkładów drukujących.

Wnętrze drukarki

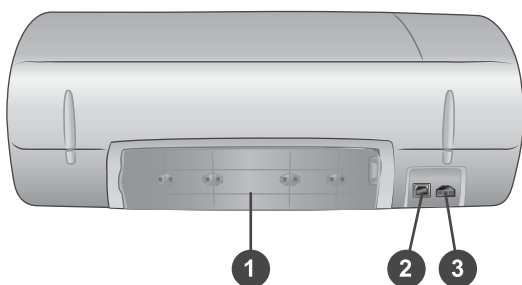


1. **Kaseta fotograficzna** Umożliwia ładowanie papieru fotograficznego z zakładkami o rozmiarze 10 x 15 cm (4 x 6,5 cala z zakładką 0,5 cala), papieru fotograficznego bez zakładek o rozmiarze 10 x 15 cm (4 x 6 cala) lub inne obsługiwane nośniki o małym formacie. Następnie kaseta umieszczana jest w podajniku.

2. **Prowadnica szerokości papieru** Położenie prowadnicy dopasowywane jest do różnych szerokości papieru.

3. **Miejsce przechowywania wkładów drukujących** Nieużywany wkład drukujący należy umieścić w ochroniaczu wkładu drukującego dostarczonym razem z drukarką i przechowywać w tym miejscu, aby zapobiec wysychaniu atramentu.

Tył drukarki



1. **Tylna pokrywa** Pokrywa jest otwierana w celu usunięcia zacięcia papieru.

2. **Port USB** Umożliwia podłączenie komputera do drukarki.

3. **Port zasilania** Służy do podłączenia przewodu zasilającego do drukarki.

2 Przygotowanie do drukowania

Przed rozpoczęciem drukowania należy zapoznać się z trzema łatwymi procedurami:

- Ładowanie papieru
- Eksploatacja wkładów drukujących
- Wkładanie karty pamięci do drukarki

Ładowanie papieru

W dalszej części można znaleźć informacje na temat wyboru odpowiedniego papieru dla zadania drukowania oraz przygotowania i ładowania papieru do podajników.

Wybór odpowiedniego papieru

Listę dostępnych typów papieru do drukarek atramentowych firmy HP i informacje o możliwości zakupu materiałów eksploatacyjnych można znaleźć na stronach sieci Web pod adresem:

- www.hpshopping.com (USA)
- www.hp.com/go/supplies (Europa)
- www.hp.com/jp/supply_inkjet (Japonia)
- www.hp.com/paper (Azja i Pacyfik)

Aby uzyskać najlepsze wyniki drukowania, należy wybrać jeden z następujących typów papieru fotograficznego HP wysokiej jakości.

Aby drukować	Zastosuj typ papieru
Wysokiej jakości, trwałe wydruki i powiększenia	Papier fotograficzny HP Premium Plus (w niektórych krajach/regionach znany jako papier fotograficzny HP Colorfast)
Obrazy o rozdzielczości od średniej do wysokiej ze skanerów lub aparatów cyfrowych	Papier fotograficzny HP Premium
Fotografie o zastosowaniach codziennych i biznesowych	Papier fotograficzny HP Papier fotograficzny HP Everyday
Dokumenty tekstowe, wersje robocze, strony testowe i strony wyrównania	Papier do drukarek atramentowych HP Premium

Aby zapewnić właściwy stan papieru, należy przestrzegać następujących zaleceń:

- Nieużywany papier powinien być przechowywany w oryginalnym opakowaniu lub w zamkniętym plastikowym opakowaniu dołączonym do drukarki.
- Przechowywany papier powinien być ułożony poziomo w chłodnym, suchym miejscu. Jeżeli rogi papieru fotograficznego są pozawijane, należy umieścić

papier w plastikowej torbie i delikatnie wygiąć rogi w przeciwnym kierunku, aby je wyprostować.

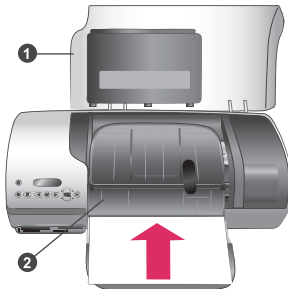
- Papier fotograficzny należy chwytać za krawędzie arkusza, aby uniknąć rozmazania atramentu.

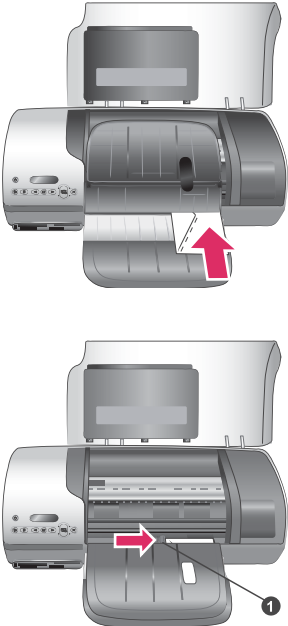
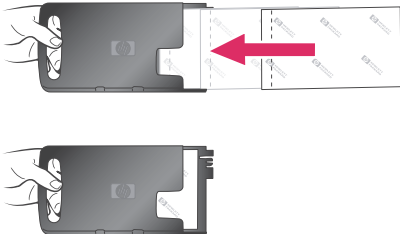
Ładowanie papieru do drukarki

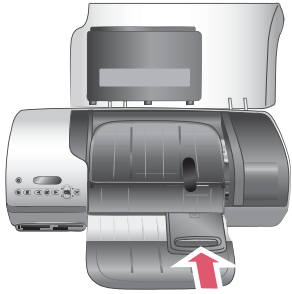
Wskazówki dotyczące ładowania papieru:

- Fotografie i dokumenty można drukować na papierze o różnych formatach: od 76 x 127 mm (3 x 5 cali) do 216 x 356 mm (8,5 x 14 cali), a także na papierze ciągłym składanym o szerokości 216 mm (8,5 cala).
- Przed załadowaniem papieru należy wysunąć prowadnicę szerokości papieru, aby przygotować odpowiednie miejsce.
- Jednocześnie należy ładować papier tylko jednego typu i formatu. Nie należy mieszać typów lub rozmiarów papieru w podajniku ani w kasecie fotograficznej.
- Należy uważać, aby nie załadować zbyt dużo lub zbyt mało papieru, gdyż może to spowodować problemy z pobraniem arkusza. Aby uzyskać więcej informacji na temat ilości papieru, jaką można załadować do podajnika, zobacz Dane techniczne.
- Po załadowaniu papieru należy wyciągnąć przedłużenie tacy wyjściowej, podtrzymujące arkusze wydruków o większych formatach.

Aby załadować do drukarki najczęściej używane formaty papieru, należy postępować zgodnie z instrukcjami w poniższej tabeli.

Typ papieru	Sposób ładowania	Podajnik
<ul style="list-style-type: none"> • Papier Letter lub A4 • Folie • Papier fotograficzny 20 x 25 cm (8 x 10 cali) • Papier fotograficzny 13 x 18 cm (5 x 7 cali) • Koperty 	<ol style="list-style-type: none"> 1 Podnieś pokrywę górną. 2 Podnieś tacę wyjściową maksymalnie do góry. 3 Załaduj do podajnika papier zwykły, papier fotograficzny lub arkusze folii stroną do drukowania skierowaną w dół. Włóż koperty przednią stroną skierowaną w dół i skrzydełkiem z lewej strony. Wsuń skrzydełka do wnętrza kopert, aby uniknąć zacięć papieru. 4 Opuść tacę wyjściową. 5 Dosuń ściśle prowadnicę szerokości papieru 	<p>Podajnik – większe formaty papieru</p>  <ol style="list-style-type: none"> 1) Pokrywa górna 2) Taca wyjściowa <p>Podajnik – koperty</p>

Typ papieru	Sposób ładowania	Podajnik
	<p>do krawędzi papieru, tak aby nie był zgięty.</p> <p>6 Opuść pokrywę górną.</p>	 <p>1) Prowadnica szerokości papieru</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Papier fotograficzny 10 x 15 cm (4 x 6 cali) (z zakładką lub nie) • Karty katalogowe • Karty Hagaki • Karty formatu L 	<ol style="list-style-type: none"> 1 Usuń papier znajdujący się w podajniku. 2 Podnieś pokrywę górną i wyjmij kasetę fotograficzną z uchwytu. 3 Załaduj do kasety fotograficznej do 20 arkuszy papieru stroną do drukowania skierowaną w dół. Jeżeli używany jest papier z zakładkami, najpierw włóż krawędź z zakładkami. 4 Podnieś tacę wyjściową. 5 Ustaw kasetę fotograficzną po prawej stronie podajnika, a następnie wsuń ją do 	<p>Wkładanie kasety fotograficznej do podajnika</p> 

Typ papieru	Sposób ładowania	Podajnik
	<p>drukarki, aż zatrzaśnie się na właściwym miejscu.</p> <p>6 Opuść tacę wyjściową.</p> <p>7 Opuść pokrywę górną.</p> <p>8 Po zakończeniu drukowania wyciągnij kasetę fotograficzną i umieść ją w uchwycie wewnątrz pokrywy górnej.</p>	

Eksploatacja wkładów drukujących

Drukarka HP Photosmart 7400 series umożliwia drukowanie fotografii kolorowych i czarno-białych. Firma HP oferuje różne typy atramentowych wkładów drukujących, aby dla każdego projektu można było wybrać optymalne wkłady drukujące.

Wskazówka Numery katalogowe wkładów drukujących, których można używać w drukarce, znajdują się na tylnej okładce niniejszego podręcznika.

Dla uzyskania optymalnych rezultatów drukowania firma HP zaleca korzystanie wyłącznie z atramentowych wkładów drukujących HP. Zainstalowanie w drukarce atramentowego wkładu drukującego niewymienionego w poniższej tabeli może spowodować utratę gwarancji na drukarkę.

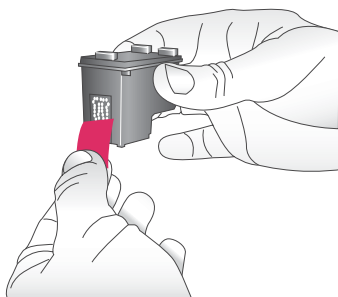
Użycie właściwych wkładów drukujących

Aby drukować...	Umieść ten wkład drukujący w LEWEJ przegrodzie	Umieść ten wkład drukujący w PRAWEJ przegrodzie
Fotografie kolorowe	Trójkolorowy HP #57	Fotograficzny HP #58
Fotografie czarno-białe	Trójkolorowy HP #57	Fotograficzny HP #58
Fotografie w kolorze sepia lub postarzone	Trójkolorowy HP #57	Fotograficzny HP #58
Tekst i kolorowa grafika	Trójkolorowy HP #57	Czarny HP #56

⚠ Przewaga Należy sprawdzić, czy używany jest właściwy wkład drukujący. Numery katalogowe wkładów drukujących, których można używać w drukarce, znajdują się na tylnej okładce. Firma HP nie zaleca modyfikowania lub ponownego napełniania wkładów drukujących HP. Uszkodzenia spowodowane modyfikacjami lub powtórny napełnianiem wkładów drukujących HP nie są objęte gwarancją udzielaną przez firmę HP.

W celu zapewnienia najlepszej jakości druku firma HP zaleca instalowanie wkładów drukujących zakupionych w punktach sprzedaży detalicznej przed datą umieszczoną na opakowaniu.

Instalowanie lub wymiana atramentowych wkładów drukujących

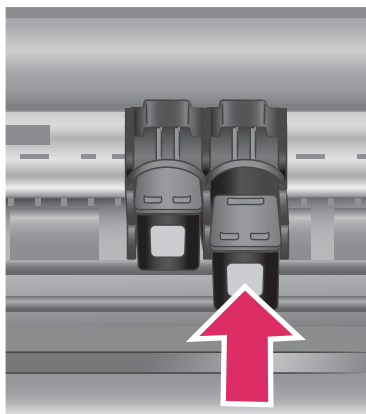


Przygotowywanie drukarki i wkładów drukujących

- 1 Upewnij się, że zasilanie jest włączone i usunięto karton z wnętrza drukarki.
- 2 Podnieś pokrywę górną drukarki.
- 3 Usuń jasnoróżową taśmę z wkładów drukujących.



Nie należy dotykać dysz głowicy drukującej ani miedzianych styków, a także nie należy ponownie nakładać taśmy na wkłady drukujące.



Instalowanie atramentowych wkładów drukujących

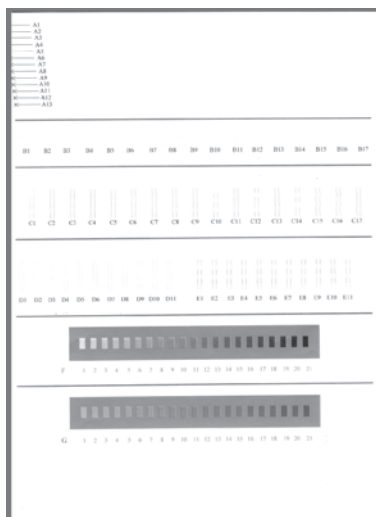
- 1 W przypadku wymiany wkładu drukującego z atramentem czarnym lub fotograficznym naciśnij i wyciągnij wkład z **prawej** przegrody.
- 2 Chwyć nowy wkład drukujący z atramentem czarnym lub fotograficznym etykietą do góry. Wsuń wkład drukujący do **prawej** przegrody, unosząc lekko przednią krawędź, tak aby miedziane styki były skierowane do przodu. Dociśnij wkład drukujący, aż zatrzasnie się na właściwym miejscu.

Przeostroga Aby uniknąć zacięć karetki głowicy drukującej, należy upewnić się, że wkład drukujący zatrzasnął się we właściwym miejscu.

- 3 Powtórz poprzednie czynności, aby w **lewej** przegrodzie zainstalować wkład z atramentem trójkolorowym.
- 4 Opuść pokrywę górną.

Aby drukarka działała prawidłowo, należy zainstalować oba wkłady drukujące.

Wskazówka Tryb drukowania na rezerwowym zapasie atramentu umożliwia drukowanie nawet w sytuacji nieprawidłowego działania jednego z wkładów lub wyczerpania się w nim atramentu. Aby przejść do trybu drukowania na rezerwowym zapasie atramentu, należy wyjąć wkład drukujący i zamknąć pokrywę górną. Drukarka będzie nadal drukować, ale wolniej i z niższą jakością druku. Pusty wkład drukujący należy możliwie szybko wymienić.



Aby uzyskać optymalną jakość druku i szybkość drukowania, należy wyrównać nowe wkłady drukujące bezpośrednio po ich zainstalowaniu. Należy sprawdzić, czy drukarka jest włączona i podłączona do komputera.

Wyrównywanie wkładów drukujących

1 Załaduj zwykły papier do podajnika.

W przypadku komputera z zainstalowanym systemem Windows:

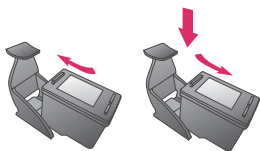
- a Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę drukarki HP Photosmart na pasku zadań systemu Windows.
- b Zaznacz opcję **Otwórz zestaw narzędzi HP Photosmart 7400 Series**.
- c Na karcie **Obsługa urządzenia** kliknij przycisk **Wyrównaj drukarkę**.

**W przypadku komputera
Macintosh:**

- a Wybierz opcję **Calibrate (Kalibracja)** z menu rozwijanego **HP Inkjet Utility (Narzędzie HP Inkjet)**.
 - b Kliknij przycisk **Wyrównaj**.
- 2 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wyrównać wkład drukujący.

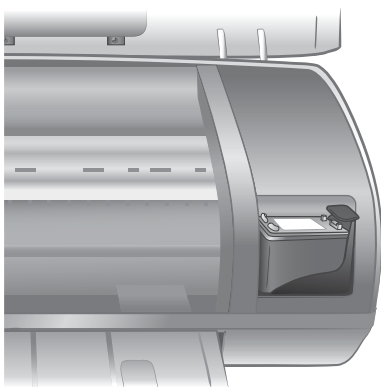
Zobacz [Wyrównywanie atramentowych wkładów drukujących](#).

Gdy wkład drukujący nie jest używany



Po wyjęciu z drukarki wkład drukujący zawierający atrament powinien być zawsze przechowywany w ochroniaczu. Kiedy wkład nie jest używany, ochroniacz wkładu drukującego zapobiega wysychaniu atramentu. Przechowywanie niezgodnie z zaleceniami może być przyczyną nieprawidłowego funkcjonowania wkładu drukującego.

- Aby umieścić wkład drukujący w ochroniaczu, należy wsunąć wkład do ochroniacza pod lekkim kątem, tak aby zatrzasknął się we właściwym miejscu.



Po włożeniu wkładu drukującego do ochroniacza należy umieścić go w miejscu przechowywania w drukarce.

Wkładanie kart pamięci do drukarki

Po wykonaniu zdjęć przy użyciu aparatu cyfrowego można wyjąć kartę pamięci z aparatu i włożyć ją do drukarki, aby przeglądać i drukować fotografie. Drukarka może odczytywać następujące karty pamięci: CompactFlash™, Memory Sticks, Microdrive™, MultiMediaCard™, Secure Digital™, SmartMedia™ i xD-Picture Card™.



Przeostroga Użycie karty pamięci innego typu może spowodować uszkodzenie karty pamięci i drukarki.

Obsługiwane formaty plików

Drukarka rozpoznaje i drukuje bezpośrednio z karty pamięci pliki JPEG i nieskompresowane pliki TIFF. Jeżeli aparat cyfrowy zapisuje fotografie w innych formatach plików, należy zapisać pliki na komputerze i wydrukować je przy użyciu odpowiedniego oprogramowania. Dodatkowe informacje są dostępne w pomocy ekranowej drukarki HP Photosmart.

Wkładanie karty pamięci do drukarki

Należy odnaleźć używaną kartę pamięci w poniższej tabeli i postępować zgodnie z instrukcjami wkładania karty do drukarki.

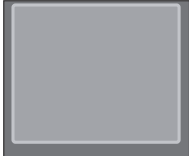
Wskazówki:


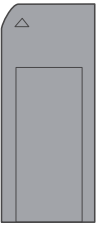
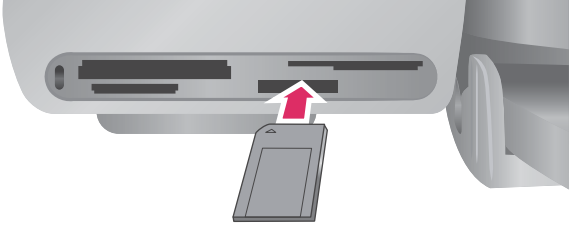




- Karty należy wkładać do drukarki pojedynczo.
- Należy delikatnie wsunąć kartę pamięci do drukarki, aż do napotkania oporu. Karta pamięci nie mieści się w całości w drukarce. Nie należy wpychać karty na siłę.
- Jeżeli karta pamięci zostanie włożona prawidłowo, wskaźnik Karta pamięci miga przez chwilę, a następnie świeci na zielono.

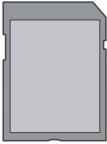


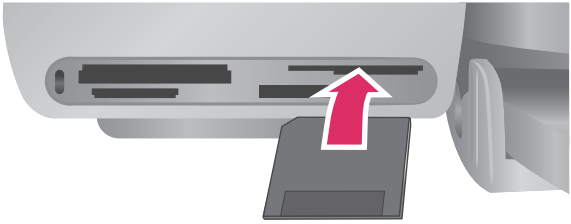




Przeostroga 1 Wkładanie karty pamięci w inny sposób niż opisany może spowodować uszkodzenie karty i drukarki.

Przeostroga 2 Nie należy wyjmować karty pamięci, gdy wskaźnik Karta pamięci miga na zielono. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz *Wyjmowanie karty pamięci*.

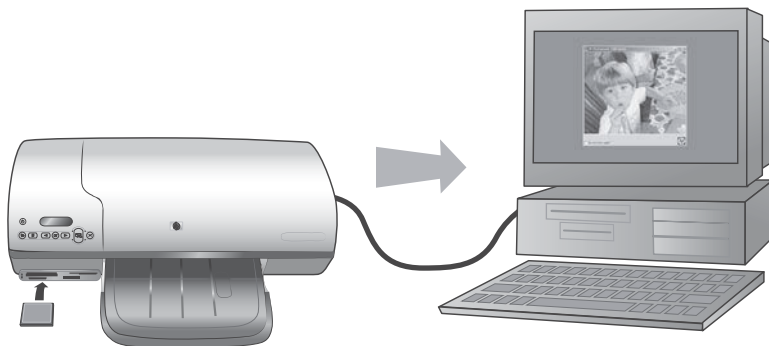
Karta pamięci	Gniazdo	Wkładanie karty pamięci do drukarki
CompactFlash 	Górne gniazdo po lewej stronie	<ul style="list-style-type: none"> • Przednia etykieta skierowana do góry; jeżeli na etykiecie umieszczona jest strzałka, to jest ona skierowana w stronę drukarki. • Krawędź z metalowymi otworami końcówek jest skierowana w stronę drukarki.

Karta pamięci	Gniazdo	Wkładanie karty pamięci do drukarki
		
Memory Stick 	Dolne gniazdo po prawej stronie	<ul style="list-style-type: none">• Ścięty narożnik znajduje się po lewej stronie.• Metalowe styki są skierowane do dołu.• W przypadku korzystania z karty Memory Stick Duo™ lub Memory Stick PRO Duo™ przed włożeniem karty pamięci do drukarki należy założyć adapter dostarczony razem z kartą. 
Microdrive 	Górne gniazdo po lewej stronie	<ul style="list-style-type: none">• Przednia etykieta skierowana do góry; jeżeli na etykiecie umieszczona jest strzałka, to jest ona skierowana w stronę drukarki.• Krawędź z metalowymi otworami końcówek jest skierowana w stronę drukarki. 
MultiMediaCard 	Dolne gniazdo po lewej stronie	<ul style="list-style-type: none">• Ścięty narożnik znajduje się po prawej stronie.• Metalowe styki są skierowane do dołu. 

Karta pamięci	Gniazdo	Wkładanie karty pamięci do drukarki
Secure Digital 	Dolne gniazdo po lewej stronie	<ul style="list-style-type: none">• Ścięty narożnik znajduje się po prawej stronie.• Metalowe styki są skierowane do dołu. 
SmartMedia 	Górna część podwójnego gniazda u góry po prawej stronie	<ul style="list-style-type: none">• Ścięty narożnik znajduje się po lewej stronie.• Metalowe styki są skierowane do dołu. 
xD-Picture Card 	Prawa dolna część podwójnego gniazda u góry po prawej stronie	<ul style="list-style-type: none">• Zakrzywiona krawędź karty jest skierowana w stronę użytkownika.• Metalowe styki są skierowane do dołu. 

Przeglądanie fotografii na ekranie komputera

Kiedy drukarka jest podłączona do komputera, można w niej umieścić kartę pamięci i przeglądać fotografie na ekranie komputera. Program Photo Viewer jest uruchamiany automatycznie po włożeniu karty pamięci do drukarki. Więcej informacji na temat podłączania drukarki do komputera można znaleźć w broszurze *Podręczne instrukcje*. Aby uzyskać informacje na temat wybierania fotografii do drukowania, zobacz Wybieranie fotografii do wydrukowania.



Program Photo Viewer umożliwia przeglądanie na komputerze fotografii zapisanych na karcie pamięci

Wyjmowanie karty pamięci

Należy poczekać, aż wskaźnik Karta pamięci przestanie migać i będzie świecić na zielono, a następnie delikatnie wyciągnąć kartę pamięci z drukarki.




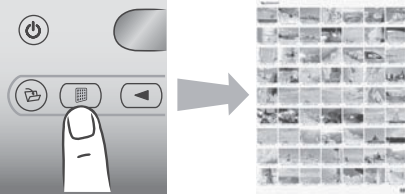
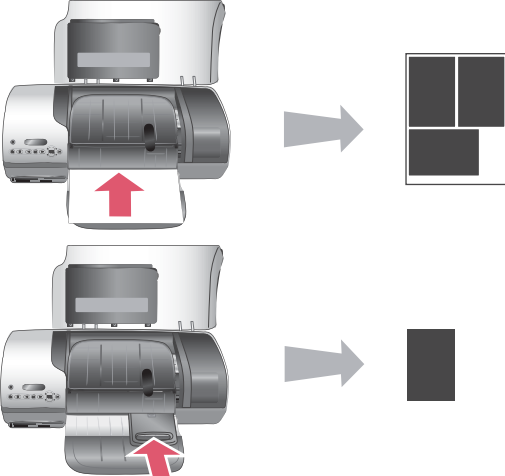
Przestroga Nie należy wyjmować karty pamięci, gdy wskaźnik Karta pamięci miga na zielono. Migający na zielono wskaźnik informuje, że drukarka uzyskuje dostęp do karty pamięci. Wyjmowanie karty pamięci podczas pobierania z niej danych może spowodować uszkodzenie drukarki i karty lub zniszczenie informacji zapisanych na karcie.

3 Drukowanie bez użycia komputera

Drukarka HP Photosmart 7400 series umożliwia drukowanie wysokiej jakości fotografii bez konieczności korzystania z komputera. Po skonfigurowaniu drukarki zgodnie z instrukcjami dostępnymi w broszurze *Drukarka HP Photosmart 7400 series — Podręczne instrukcje* można skorzystać z opisaney poniżej kompletnej procedury drukowania.

Przesyłanie fotografii z aparatu do drukarki

Następująca procedura umożliwi wydrukowanie fotografii w ciągu kilku minut!

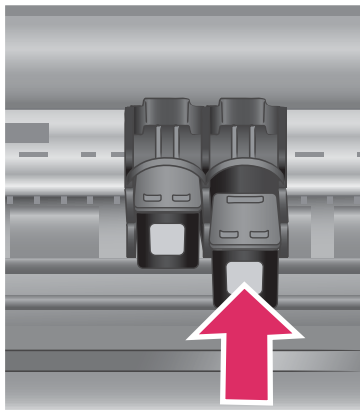
<p>Krok 1</p> <p>Włóż kartę pamięci.</p> <p>Zobacz Wkładanie kart pamięci do drukarki.</p>	
<p>Krok 2</p> <p>Wydrukuj stronę indeksów i określ, które fotografie mają zostać wydrukowane.</p> <p>Zobacz Określanie fotografii do wydrukowania.</p>	
<p>Krok 3</p> <p>Wybierz układ i załaduj papier odpowiedni dla danego zadania.</p> <p>Zobacz Wybór układu.</p>	

(ciąg dalszy)

Następująca procedura umożliwi wydrukowanie fotografii w ciągu kilku minut!**Krok 4**

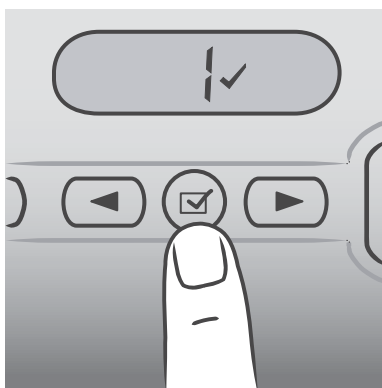
Zainstaluj najlepsze dla danego zadania wkłady drukujące.

Zobacz Instalowanie atramentowych wkładów drukujących.

**Krok 5**

Wybierz fotografie przeznaczone do wydrukowania.

Zobacz Wybieranie fotografii do wydrukowania.

**Krok 6**

Wydrukuj fotografie.

Zobacz Drukowanie fotografii.



Określanie fotografii do wydrukowania


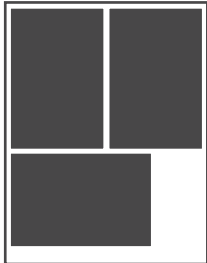
Aby określić, które fotografie mają zostać wydrukowane, należy najpierw wydrukować indeks fotografii. Strona indeksów fotografii zawiera widoki miniatur i numery indeksów wszystkich fotografii zapisanych na karcie pamięci (maks. 2000 fotografii). Za pomocą numerów indeksów na wydruku można określić, które fotografie mają być wydrukowane.

Aby wydrukować indeks fotografii:

- 1 Włóż kartę pamięci.
- 2 Naciśnij przycisk **Print Index** (Indeks fotografii).

Wybór układu

Dostępne są dwie opcje układu wydruku. Układ uzależniony jest od typu papieru załadowanego do drukarki.

Dla tego układu	Wykonaj następujące czynności
<p>Jedna fotografia 10 x 15 cm (4 x 6 cali) na arkuszu</p> 	<p>Do kasy fotograficznej załaduj papier fotograficzny z zakładkami o rozmiarze 10 x 15 cm (4 x 6,5 cala z zakładką 0,5 cala) lub papier fotograficzny bez zakładek o rozmiarze 10 x 15 cm (4 x 6 cali). W przypadku załadowania papieru z zakładkami drukarka automatycznie wydrukuje fotografię bez marginesów o formacie 10 x 15 cm (4 x 6 cali) — wystarczy usunąć oddzieraną zakładkę. Kiedy załadowany jest papier bez zakładek, wydrukowana fotografia będzie miała margines przy jednej krawędzi.</p>
<p>Trzy fotografie 10 x 15 cm (4 x 6 cali) na arkuszu</p> 	<p>Załaduj do podajnika papier formatu Letter lub A4. W przypadku załadowania papieru o tym (lub większym) formacie drukarka automatycznie drukuje na arkuszu trzy fotografie 10 x 15 cm (4 x 6 cali).</p>

Wybieranie fotografii do wydrukowania

Aby...	Wykonaj następujące czynności
<p>Wybrać jedną lub kilka fotografii</p>	<ol style="list-style-type: none"><li data-bbox="514 1326 1038 1376">1 Upewnij się, że karta pamięci znajduje się w drukarce.<li data-bbox="514 1385 1118 1470">2 Skorzystaj z wydrukowanego indeksu fotografii, aby określić, które fotografie mają zostać wydrukowane. Zapisz ich numery indeksów.<li data-bbox="514 1479 1097 1564">3 Naciskaj przycisk Select Photos (Wybierz fotografię) ◀ lub ▶, aż na ekranie drukarki pojawi się numer indeksu pierwszej fotografii, która ma

(ciąg dalszy)

Aby...	Wykonaj następujące czynności
	<p>zostać wydrukowana. Naciśnij i przytrzymaj przycisk, aby szybko przeglądać numery fotografii.</p> <p>4 Naciśnij przycisk Select Photos (Wybierz fotografię) <input checked="" type="checkbox"/>, aby wybrać fotografię do wydrukowania. Na ekranie drukarki obok numeru wybranej fotografii pojawi się znacznik wyboru.</p> <p>5 Powtarzaj czynności 2 i 3, aż wybrane zostaną wszystkie fotografie, które mają być wydrukowane.</p> <p>Uwaga Aby usunąć zaznaczenie wybranej fotografii, naciśnij ponownie przycisk Select Photos (Wybierz fotografię) <input checked="" type="checkbox"/>, aby usunąć znacznik wyboru.</p>
<p>Wybrać wszystkie fotografie zapisane na karcie pamięci</p>	<p>1 Upewnij się, że karta pamięci znajduje się w drukarce.</p> <p>2 Naciśnij i przytrzymaj przez trzy sekundy przycisk Select Photos (Wybierz fotografię) <input checked="" type="checkbox"/>. Na ekranie drukarki przez chwilę pojawi się dziewięć myślników, a następnie obok każdego numeru indeksu wyświetlony zostanie znacznik wyboru.</p> <p>Uwaga Aby usunąć zaznaczenie wszystkich fotografii, naciśnij i przytrzymaj przez trzy sekundy przycisk Select Photos (Wybierz fotografię) <input checked="" type="checkbox"/>.</p>

Drukowanie fotografii

Aby wydrukować fotografie z karty pamięci:

- 1 Włóż kartę pamięci.
- 2 Wybierz jedną lub kilka fotografii w sposób opisany powyżej.
- 3 Naciśnij przycisk **Print** (Drukuj).

Uwaga Niektóre aparaty cyfrowe wyposażone są w funkcję menu umożliwiającą wybór zapisanych na karcie pamięci fotografii, które mają zostać wydrukowane. Fotografie wybrane przy użyciu aparatu są określane nazwą formatu DPOF (Digital Print Order Format). Jeżeli fotografie wybrano za pomocą funkcji DPOF, po włożeniu karty pamięci na ekranie drukarki pojawi się symbol **dPF**. Naciśnij przycisk **Print** (Drukuj), aby wydrukować fotografie wybrane przy użyciu aparatu, lub naciśnij przycisk **Cancel** (Anuluj), aby usunąć ich zaznaczenie.

4 Podłączanie urządzeń

Drukarka umożliwia łączność z innymi urządzeniami i osobami.

Podłączanie do komputera

Aby...	Potrzebny jest...
Drukować fotografie pobrane z komputera.	Przewód zgodny ze standardem Universal Serial Bus (USB) 2.0 (maks. szybkość transmisji) o długości nie większej niż 3 metry (10 stóp). Instrukcje dotyczące podłączania drukarki przy użyciu kabla USB można znaleźć w broszurze <i>Podręczne instrukcje</i> .
Zapisywać na komputerze fotografie pobrane z karty pamięci umieszczonej w drukarce. (Do poprawiania i organizowania fotografii służy oprogramowanie HP Image Zone. Zobacz <i>Zapisywanie fotografii na komputerze</i>).	Kabel USB opisany powyżej.
Udostępniać fotografie za pośrednictwem programu HP Instant Share.	<ul style="list-style-type: none">• Kabel USB opisany powyżej.• Komputer z dostępem do Internetu.

Zapisywanie fotografii na komputerze

Kiedy drukarka jest podłączona do komputera, można zapisać fotografie na komputerze z systemem Windows lub Macintosh, używając przycisku Save (Zapisz) znajdującego się na panelu sterowania drukarki.

- 1 Upewnij się, że drukarka jest podłączona do komputera za pośrednictwem portu USB znajdującego się z tyłu drukarki, a także zainstalowane zostało oprogramowanie zawarte na płycie CD dołączonej do drukarki HP Photosmart 7400 series.
- 2 Włóż kartę pamięci do drukarki.
- 3 Naciśnij przycisk **Save** (Zapisz).
- 4 Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami, aby zapisać fotografie w odpowiednim folderze na komputerze.

Uwaga Aby zatrzymać zapisywanie fotografii na komputerze, naciśnij przycisk **Cancel** (Anuluj).

Łączenie się z innymi osobami za pośrednictwem programu HP Instant Share

Korzystając z programu HP Instant Share, można udostępniać fotografie znajomym i rodzinie za pomocą poczty e-mail, albumów online lub usług w zakresie edycji końcowej fotografii dostępnych w trybie online. Drukarka musi być podłączona za pomocą kabla USB do komputera z dostępem do Internetu. Wymagane jest także zainstalowane odpowiednie oprogramowanie firmy HP. Jeżeli wymagane oprogramowanie nie jest zainstalowane lub skonfigurowane, próba korzystania z programu HP Instant Share powoduje wyświetlanie komunikatów i monitów dotyczących kolejnych wymaganych kroków procedury.

Aby wysłać fotografie przy użyciu programu HP Instant Share:

- 1 Włóż kartę pamięci i wybierz kilka fotografii.
- 2 Naciśnij przycisk **Save** (Zapisz), aby zapisać fotografie na komputerze.
- 3 Korzystając z funkcji HP Instant Share oprogramowania HP Image Zone, udostępnij fotografie innym osobom.

Informacje dotyczące korzystania z programu HP Instant Share można znaleźć w pomocy ekranowej oprogramowania HP Image Zone.


5 Drukowanie przy użyciu komputera

Wszystkie drukarki fotograficzne firmy HP są dostarczane razem z oprogramowaniem HP Image Zone, zwiększającym możliwości edytowania fotografii. Umożliwia ono kreatywne przekształcanie fotografii przy wykorzystaniu opcji edycji, udostępniania oraz tworzenia atrakcyjnych projektów, takich jak strony albumów.




Należy także zapoznać się z oprogramowaniem sterownika drukarki. Jest to interfejs wyświetlany podczas drukowania. Steruje on rozdzielczością i kolorem, automatycznie wybierając ustawienia (odpowiednie w przypadku drukowania na zwykłym papierze). Jednak w przypadku drukowania fotografii cyfrowych warto odpowiednio dostosować te ustawienia, aby uzyskać najlepszą jakość druku.

Więcej informacji o instalowaniu oprogramowania HP Image Zone i oprogramowania sterownika drukarki można znaleźć w broszurze *Podręczne instrukcje*.

Oprogramowanie HP Image Zone jest instalowane tylko w przypadku wybrania opcji instalacji **Typowa**.

Funkcje oprogramowania	Gdzie znaleźć informacje
<p data-bbox="224 751 417 777">HP Instant Share</p>  <p data-bbox="224 968 621 1081">Korzystając z programu HP Instant Share, można udostępniać fotografie rodzinie i przyjaciołom. Program HP Instant Share umożliwia łatwe:</p> <ul data-bbox="224 1098 665 1359" style="list-style-type: none">• wysyłanie obrazów pocztą e-mail za pomocą programu HP Instant Share bez dużych załączników do plików• tworzenie albumów online w celu udostępniania, organizowania i przechowywania fotografii• zamawianie w trybie online wydruków profesjonalnych (dostępność zależy od kraju/regionu)	<p data-bbox="690 751 1121 873">Więcej informacji o korzystaniu z programu HP Instant Share z określonym modelem drukarki można znaleźć w części Podłączanie urządzeń.</p> <p data-bbox="690 881 1131 994">W pomocy ekranowej kliknij kolejno tematy Korzystanie z programu HP Image Zone i Udostępnianie obrazów za pomocą programu HP Instant Share.</p>
<p data-bbox="224 1380 420 1406">Twórcze projekty</p>	<p data-bbox="690 1380 1087 1466">W pomocy ekranowej kliknij kolejno tematy Korzystanie z programu HP Image Zone i Tworzenie projektów.</p>

(ciąg dalszy)

Funkcje oprogramowania	Gdzie znaleźć informacje
 <p>Pomyśl nie tylko o albumie fotograficznym. Za pomocą oprogramowania HP Image Zone można twórczo wykorzystać fotografie cyfrowe w takich projektach, jak:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nadruki na koszulki • papier wstęgowy • kalendarze 	
<p>Organizowanie fotografii</p>  <p>Program HP Image Zone ułatwia zarządzanie fotografiami cyfrowymi i wideoklipami, udostępniając następujące funkcje:</p> <ul style="list-style-type: none"> • organizowanie fotografii w albumach • wyszukiwanie fotografii według daty, słów kluczowych itp. • automatyczne indeksowanie obrazów 	<p>W pomocy ekranowej kliknij kolejno tematy Korzystanie z programu HP Image Zone i Zarządzanie obrazami.</p>
<p>Edytowanie i poprawianie fotografii</p>  <p>Program HP Image Zone umożliwia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • wykonanie ręcznej korekty kolorów i innych poprawek w celu 	<p>W pomocy ekranowej kliknij kolejno tematy Korzystanie z programu HP Image Zone i Edytowanie obrazów.</p>

(ciąg dalszy)

Funkcje oprogramowania	Gdzie znaleźć informacje
<p>poprawienia jakości fotografii przed wydrukowaniem</p> <ul style="list-style-type: none">• dodawanie tekstu i grafiki• zmienianie rozmiaru fotografii cyfrowych	
<p>Kontrola drukowania</p> <p>Możesz dowolnie sterować możliwościami sterownika drukarki HP Photosmart. Oprogramowanie umożliwia pełną kontrolę nad drukowaniem fotografii. Można:</p> <ul style="list-style-type: none">• Korzystać z zaawansowanych ustawień koloru w celu uzyskania najlepszej jakości wydruków.• Wykonywać wydruki robocze, aby zaoszczędzić atrament i nośniki fotograficzne.• Dowiedzieć się, jak optymalnie wykorzystywać możliwości drukarki i fotografii cyfrowych.	<p>W pomocy ekranowej kliknij temat Pomoc drukarki HP Photosmart. W oknie dialogowym drukowania kliknij prawym przyciskiem myszy dowolną opcję i kliknij pole Co to jest?, aby dowiedzieć się więcej o danej opcji.</p>

Aby zapewnić dostęp do najnowszych funkcji i ulepszeń, należy co kilka miesięcy pobierać najnowsze aktualizacje oprogramowania drukarki.

Aktualizacja oprogramowania drukarki

- 1 Upewnij się, że komputer jest podłączony do Internetu.
- 2 Z menu **Start** systemu Windows wybierz kolejno polecenia: **Programy** (w systemie Windows XP wybierz polecenie **Wszystkie programy**) > **HP** > **Aktualizacja oprogramowania firmy HP**.
- 3 Kliknij przycisk **Dalej**. Program Aktualizacja oprogramowania firmy HP wyszuka aktualizacje oprogramowania drukarki w witrynie sieci Web firmy HP.
 - Jeśli na komputerze jest zainstalowana najnowsza wersja oprogramowania drukarki, w oknie programu Aktualizacja oprogramowania firmy HP pojawi się komunikat: **Obecnie brak dostępnych aktualizacji dla tego systemu**.
 - Jeśli na komputerze nie jest zainstalowana najnowsza wersja oprogramowania drukarki, w oknie programu Aktualizacja oprogramowania firmy HP pojawi się aktualizacja oprogramowania.
- 4 Jeśli aktualizacja oprogramowania jest dostępna, zaznacz pole wyboru obok nazwy aktualizacji oprogramowania, aby ją wybrać.
- 5 Kliknij przycisk **Zainstaluj**.
- 6 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Uwaga Ten proces nie aktualizuje oprogramowania HP Image Zone. Oprogramowanie HP Image Zone jest dostępne tylko na płycie CD. Aby zamówić aktualizację oprogramowania na płycie CD, w tym oprogramowania

HP Image Zone, należy skontaktować się bezpośrednio z firmą HP.
Informacje kontaktowe są dostępne w witrynie sieci Web: [www.hp.com/
support](http://www.hp.com/support).

6 Obsługa i konserwacja drukarki

Drukarka wymaga bardzo niewielu czynności konserwacyjnych. Zastosowanie się do wskazówek zamieszczonych w tym rozdziale pozwoli przedłużyć okres użytkowania drukarki i materiałów eksploatacyjnych oraz zapewnić najwyższą jakość wydruku.

Aktualizacja oprogramowania drukarki

Aby zapewnić dostęp do najnowszych funkcji i ulepszeń, należy co kilka miesięcy pobierać najnowsze aktualizacje oprogramowania drukarki. Dodatkowe informacje są dostępne w pomocy ekranowej drukarki HP Photosmart.

Czyszczenie i konserwacja drukarki

Drukarkę i atramentowe wykłady drukujące należy czyścić i właściwie konserwować, korzystając z prostych procedur przedstawionych w dalszej części.

Czyszczenie zewnętrznych powierzchni drukarki

- 1 Wyłącz drukarkę, a następnie odłącz kabel zasilający z gniazda z tyłu drukarki.
- 2 Wytrzyj obudowę drukarki miękką szmatką lekko zwilżoną wodą.



Przestroga 1 Nie wolno używać żadnych środków czyszczących. Dobre środki czystości i detergenty mogą uszkodzić powłokę obudowy drukarki.

Przestroga 2 Nie wolno czyścić wnętrza drukarki. Nie wolno dopuścić do przedostania się jakichkolwiek płynów do wnętrza drukarki.

Przestroga 3 Nie należy smarować metalowego pręta, po którym przesuwają się wkłady drukujące. Głośny dźwięk towarzyszący przesuwaniu się blokady wkładów drukujących w obu kierunkach jest zjawiskiem normalnym.

Czyszczenie atramentowych wkładów drukujących

Jeżeli na drukowanych fotografiach pojawią się białe linie lub jednokolorowe smugi, prawdopodobnie atramentowe wkłady drukujące wymagają czyszczenia. Za pomocą oprogramowania dostarczonego wraz z drukarką można przeprowadzić automatyczną procedurę czyszczenia wkładów drukujących. Więcej informacji można znaleźć w pomocy drukarki HP Photosmart.

Jeżeli po przeprowadzeniu procedury automatycznego czyszczenia wkładów drukujących na wszystkich trzech poziomach nadal widoczne są białe smugi lub obszary brakujących kolorów na stronie testowej, konieczne może być ręczne oczyszczenie styków wkładów drukujących. Dodatkowe informacje można znaleźć w następnej sekcji.

Uwaga Upadek wkładu drukującego lub drukarki może być również przyczyną powstawania białych smug lub braku kolorów na wydrukach. Ten problem ma charakter przejściowy i objawy powinny ustąpić w ciągu 24 godzin.

Czyszczenie styków atramentowych wkładów drukujących

Jeżeli drukarka jest eksploatowana w środowisku, w którym występuje kurz i pył, osady gromadzące się na stykach wkładów drukujących mogą być przyczyną problemów podczas drukowania.

Aby wyczyścić miedziane styki wkładów drukujących:

- 1 W celu wyczyszczenia styków wkładów drukujących przygotuj następujące materiały:
 - Woda destylowana (woda z kranu może zawierać zanieczyszczenia, które mogą uszkodzić wkład drukujący).
 - Waciki bawełniane lub wykonane z innego miękkiego materiału, który nie będzie pozostawiał włókien.
- 2 Otwórz pokrywę górną drukarki.
- 3 Wymij wkłady drukujące i połóż je na kawałku papieru, tak aby płytka z otworami dysz głowicy drukującej była skierowana do góry. Uważaj jednocześnie, aby nie dotknąć palcami miedzianych styków lub płytki z otworami dysz głowicy drukującej.



Przeostroga Po wyjęciu wkładów drukujących nie należy trzymać ich poza drukarką dłużej niż 30 minut. Dysze głowicy drukującej pozostawione bez osłony przez dłuższy czas mogą wyschnąć i powodować problemy podczas drukowania.

- 4 Delikatnie zwilż bawełniany wacik wodą destylowaną i wyciśnij z niego nadmiar wody.
- 5 Delikatnie wytrzyj bawełnianym wacikiem styki wkładów drukujących.



Przeostroga Nie wolno dotykać dyszy głowicy drukującej. Dotknięcie dysz głowicy drukującej może spowodować ich zatkanie, problemy z atramentem lub wadliwe połączenie elektryczne.

- 6 Powtórz czynności opisane w punktach 4–5 aż do chwili, kiedy na czystym waciku nie będą widoczne resztki atramentu lub kurzu.
- 7 Włóż atramentowe wkłady drukujące z powrotem do drukarki i zamknij pokrywę górną.

Wyrównywanie atramentowych wkładów drukujących

Przy pierwszej instalacji atramentowego wkładu drukującego w drukarce należy przy użyciu dostarczonego wraz z nią oprogramowania przeprowadzić wyrównanie wkładów drukujących. Wyrównanie wkładów drukujących należy również przeprowadzić, jeśli kolory są nieprawidłowo rozmieszczone na wydrukach. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Wyrównywanie wkładów drukujących](#).

Zachowanie odpowiedniej jakości papieru fotograficznego

Aby uzyskać optymalne wyniki drukowania na papierze fotograficznym, należy przestrzegać poniższych wskazówek.

Przechowywanie papieru fotograficznego

- Papier fotograficzny należy przechowywać w oryginalnym opakowaniu lub w zamkniętym opakowaniu plastikowym dostarczonym z drukarką.
- Opakowany papier fotograficzny należy przechowywać na płaskiej, chłodnej i suchej powierzchni.
- Nieużywany papier fotograficzny należy umieścić w plastikowym opakowaniu. Papier pozostawiony w drukarce lub narażony na oddziaływanie innych elementów może ulec pofałdowaniu.

Używanie papieru fotograficznego

- Papier fotograficzny należy zawsze chwytać za krawędzie arkusza, aby uniknąć pozostawienia odcisków palców.
- Jeżeli brzegi papieru fotograficznego są zawinięte, należy umieścić papier w plastikowym opakowaniu i delikatnie wygiąć w przeciwnym kierunku, aby go wyprostować.

Przechowywanie drukarki i atramentowych wkładów drukujących

Należy zabezpieczyć drukarkę oraz wkłady drukujące, przechowując je we właściwy sposób w okresie, gdy nie są używane.

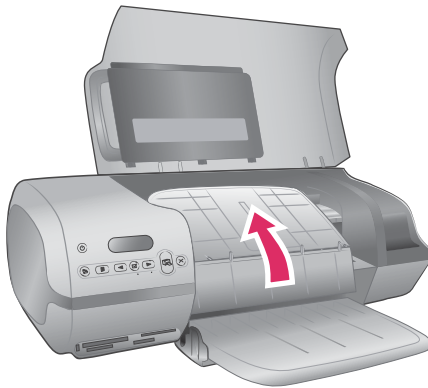
Przechowywanie drukarki

W celu bezpiecznego i wygodnego przechowywania drukarki tacę wyjściową i podajnik papieru można złożyć do wnętrza drukarki. W celu złożenia tacy wyjściowej i podajnika papieru należy wykonać następujące czynności:

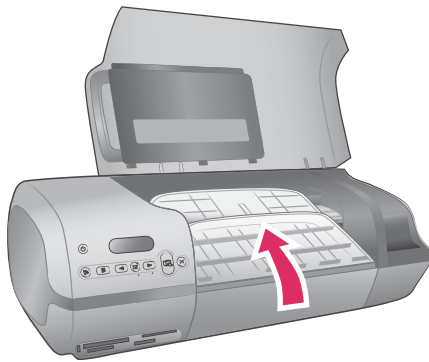
- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Usuń cały papier z podajnika i tacy wyjściowej.
- 3 Podnieś pokrywę górną.



- 4 Unieś i złóż do tyłu tacę wyjściową. (Jeśli przedłużenie tacy wyjściowej jest wysunięte, przed przystąpieniem do składania tacy należy je wsunąć).



- 5 Unieś i złóż podajnik, tak aby znalazł się nad tacą wyjściową. Prawidłowo złożony podajnik zatrzaśnie się we właściwej pozycji.



6 Opuść pokrywę górną.

Drukarka została tak zaprojektowana, że może pozostawać nieużywana przez krótkie lub dłuższe okresy.

- Drukarkę należy przechowywać w pomieszczeniach zamkniętych, w miejscu nienarażonym na bezpośrednie działanie światła słonecznego i ekstremalnych temperatur.
- Przystępując do drukowania, w przypadku gdy drukarka i wkłady drukujące nie były używane przez miesiąc lub dłużej, należy najpierw za pomocą oprogramowania drukarki przeprowadzić automatyczną procedurę czyszczenia wkładów drukujących. Więcej informacji można znaleźć w pomocy drukarki HP Photosmart.

Przechowywanie atramentowych wkładów drukujących

Przestrzeganie poniższych wskazówek ułatwi konserwację pojemników z atramentem HP i zapewni wysoką jakość druku.

- Po wyjęciu z drukarki wkład drukujący powinien być zawsze przechowywany w ochroniaczu. Wkładając wkład do ochroniacza, należy wsunąć go pod niewielkim kątem, aż zatrzaśnie się w odpowiednim miejscu. Taki sposób zabezpieczenia zapobiega wysychaniu atramentu. Ilustracje przedstawiające sposób i miejsce przechowywania atramentowych wkładów drukujących można znaleźć w sekcji [Eksplatacja wkładów drukujących](#).
- Wszystkie nieużywane atramentowe wkłady drukujące należy przechowywać w zamkniętych, oryginalnych opakowaniach aż do momentu użycia. Pojemniki z atramentem należy przechowywać w temperaturze pokojowej (15–35 stopni Celsjusza).
- Dopóki drukarka nie będzie gotowa do zainstalowania atramentowego wkładu drukującego, nie wolno odklejać winylowej taśmy zakrywającej dysze głowicy drukującej. W przypadku usunięcia taśmy z wkładu drukującego nie należy podejmować prób ponownego jej nałożenia. Ponowne nakładanie taśmy spowoduje uszkodzenie atramentowego wkładu drukującego.

Uwaga W celu zapewnienia najlepszej jakości druku firma HP zaleca instalowanie wkładów drukujących zakupionych w punktach sprzedaży detalicznej przed datą umieszczoną na opakowaniu.

7 Rozwiązywanie problemów

Drukarka HP Photosmart 7400 series została zaprojektowana w taki sposób, aby była niezawodna i łatwa w użytkowaniu. W tym rozdziale przedstawiono odpowiedzi na najczęściej zadawane pytania dotyczące korzystania z drukarki oraz drukowania bez użycia komputera. Zawiera ona informacje dotyczące następujących tematów:

- Problemy sprzętowe z drukarką.
- Problemy z drukowaniem.
- Wskaźniki stanu wyświetlane na ekranie drukarki.

Informacje dotyczące rozwiązywania problemów z instalacją oprogramowania można znaleźć w broszurze *Podręczne instrukcje* dostarczonej z drukarką. Informacje na temat rozwiązywania problemów dotyczących korzystania z oprogramowania drukarki oraz drukowania przy użyciu komputera można znaleźć w pomocy drukarki HP Photosmart. Aby uzyskać informacje o wyświetlaniu pomocy drukarki, zobacz *Witamy*.

Problemy sprzętowe z drukarką

Przed skontaktowaniem się z działem obsługi klientów należy przeczytać tę sekcję w celu znalezienia wskazówek dotyczących rozwiązywania problemów lub odwiedzić witrynę pomocy technicznej online pod adresem www.hp.com/support.

Uwaga Do podłączenia drukarki do komputera firma HP zaleca użycie kabla USB o maksymalnej długości 3 metry (10 stóp), aby zminimalizować zakłócenia wywoływane wpływem silnych pól elektromagnetycznych.

Wskaźnik Włączony miga na zielono, ale drukarka nie drukuje.

Trwa przetwarzanie danych w drukarce. Poczekaj na zakończenie tego procesu.

Wskaźnik Włączony miga na czerwono.

Drukarka wymaga interwencji operatora. Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Jeśli drukarka jest podłączona do komputera, sprawdź, czy na ekranie komputera są wyświetlane instrukcje. Jeśli drukarka nie jest podłączona do komputera, sprawdź, czy nie wystąpiły następujące problemy:
 - Pokrywa górna jest otwarta.
 - Brakuje papieru.
 - Paper jam (Zacięcie papieru)
 - Atramentowy wkład drukujący zaciął się lub jest zablokowany.
 - Wkład drukujący jest zainstalowany nieprawidłowo.
 - Zainstalowano nieprawidłowy wkład drukujący.
- Jeśli problemu nie udało się rozwiązać przy użyciu powyższych instrukcji, wyłącz drukarkę i odłącz kabel zasilający drukarki. Odczekaj minutę, a następnie podłącz go ponownie. Włącz drukarkę.

Wskaźnik Włączony migał przez chwilę na pomarańczowo po wyłączeniu drukarki.

Jest to normalne zjawisko podczas wyłączania zasilania i nie oznacza wystąpienia problemu związanego z drukarką.

Wskaźnik Włączony miga na pomarańczowo.

Wystąpił poważny błąd drukarki. Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Jeśli drukarka jest podłączona do komputera, sprawdź, czy na ekranie komputera są wyświetlane instrukcje.
- Jeśli drukarka nie jest podłączona do komputera, wyłącz drukarkę i odłącz kabel zasilający drukarki. Odczekaj minutę, a następnie podłącz go ponownie. Włącz drukarkę.
- Jeśli nie udało się rozwiązać problemu, odwiedź witrynę sieci Web pod adresem www.hp.com/support lub skontaktuj się ze wsparciem technicznym firmy HP. Informacje kontaktowe można znaleźć w części Dział obsługi klientów firmy HP.

Drukarka nie odnajduje i nie wyświetla numerów fotografii zapisanych na karcie pamięci.

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Wymij kartę pamięci i włóż ją ponownie.
- Wyłącz drukarkę, a następnie odłącz kabel zasilający drukarki. Odczekaj około 10 sekund, a następnie podłącz go ponownie. Włącz drukarkę.
- Karta pamięci może zawierać typy plików, które nie mogą być bezpośrednio odczytane przez drukarkę.
 - Zapisz fotografie na dysku komputera, a następnie wydrukuj je przy użyciu komputera. Więcej informacji można znaleźć w dokumentacji aparatu oraz pomocy ekranowej drukarki HP Photosmart.
 - Przystępując do wykonywania następnych fotografii, wybierz w aparacie cyfrowym opcję zapisu na karcie pamięci w formacie bezpośrednio odczytywanym przez drukarkę. Aby znaleźć informacje na temat obsługiwanych formatów plików, zobacz [Dane techniczne](#). Informacje na temat ustawień aparatu cyfrowego dotyczących zapisywania fotografii w plikach o określonych formatach można znaleźć w dokumentacji aparatu.

Drukarka jest podłączona do zasilania, ale nie można jej włączyć.

- Być może drukarka przekroczyła dopuszczalny pobór mocy. Odłącz kabel zasilający drukarki. Odczekaj około 10 sekund, a następnie ponownie podłącz kabel zasilający i włącz drukarkę.
- Być może drukarka jest podłączona do listwy rozgałęźnikowej, która jest wyłączona. Włącz listwę rozgałęźnikową, a następnie włącz drukarkę.

Włączaniu drukarki towarzyszą wydawane przez nią odgłosy lub pojawiają się one samoistnie po pewnym okresie bezczynności drukarki.

Drukarka może wydawać odgłosy po długim okresie bezczynności drukarki (około 2 tygodni) lub po wystąpieniu przerwy w zasilaniu drukarki i ponownym przywróceniu zasilania. Jest to zjawisko normalne, spowodowane wykonywaniem przez drukarkę procedur konserwacyjnych w celu zapewnienia optymalnej jakości wydruku.

Problemy z drukowaniem

Przed skontaktowaniem się z działem obsługi klientów należy przeczytać tę sekcję w celu znalezienia wskazówek dotyczących rozwiązywania problemów lub odwiedzić witrynę pomocy technicznej online pod adresem www.hp.com/support.

Drukarka nie drukuje fotografii 10 x 15 cm (4 x 6 cali) bez marginesów.

Być może nie jest używany odpowiedni rodzaj papieru. Upewnij się, że używasz papieru z zakładką 10 x 15 cm (4 x 6,5 cala z zakładką 0,5 cala). Używanie papieru bez zakładki spowoduje pojawienie się marginesu przy jednej z krawędzi papieru.

Drukowanie odbywa się bardzo wolno.

Może występować jeden z następujących problemów.

- Być może trzeba przeprowadzić kalibrację wkładów drukujących. Jeśli wymieniony wkład drukujący nie został skalibrowany, uzyskiwana jakość i szybkość wydruku będą niższe od wartości optymalnych. Zobacz [Wyrównywanie wkładów drukujących](#).
- Być może drukowany jest projekt zawierający obrazy lub fotografie, fotografię wysokiej rozdzielczości albo plik PDF. Duże i skomplikowane projekty zawierające obrazy lub fotografie są drukowane wolniej niż dokumenty tekstowe.
- Być może drukowanie odbywa się w trybie drukowania na rezerwowym zapasie atramentu. Drukarka przechodzi w ten tryb po wyjęciu jednego z wkładów drukujących. Zainstaluj brakujący wkład drukujący.

Papier fotograficzny nie jest prawidłowo podawany do drukarki.

Może występować jeden z następujących problemów.

- Jeśli do drukowania używana jest kasetka fotograficzna, być może w podajniku znajduje się załadowany papier. Przed zainstalowaniem kasety fotograficznej w celu drukowania należy opróżnić podajnik z papieru.
- Być może kasetka fotograficzna nie jest włączona. Włóż kasetę fotograficzną tak, aby zatrzasnęła się na właściwym miejscu. Aby uzyskać więcej informacji o ładowaniu kasety fotograficznej, zobacz [Ładowanie papieru do drukarki](#).
- Być może drukarka znajduje się w pomieszczeniu o zbyt dużej lub zbyt małej wilgotności. Ładuj arkusze papieru fotograficznego pojedynczo.
- Być może papier fotograficzny jest zwinięty. Jeśli papier fotograficzny jest zwinięty, umieść go w plastikowej torbie i delikatnie wygnij w przeciwnym kierunku, aby go wyprostować. Jeśli problem występuje nadal, użyj papieru fotograficznego, który się nie zwija.

Papier nie jest prawidłowo podawany do drukarki. — LUB — Papier nie jest prawidłowo odbierany z drukarki.

- Być może do podajnika załadowano zbyt dużo papieru. Wyjmij część papieru z podajnika i spróbuj drukować ponownie. Aby uzyskać instrukcje dotyczące ładowania papieru, zobacz Ładowanie papieru do drukarki.
- Być może papier jest zbyt cienki lub zbyt gruby. Aby uzyskać najlepsze rezultaty, należy używać papieru do drukarek atramentowych firmy HP. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Wybór odpowiedniego papieru.
- Być może skleiły się ze sobą dwa lub więcej arkuszy papieru. Wyjmij papier z podajnika i przekartkuj stos arkuszy, aby je rozdzielić. Załaduj papier z powrotem do podajnika i ponów próbę drukowania.

Drukarka nie zwróciła żadnej strony. — LUB — Podczas drukowania nastąpiło zacięcie papieru.

Prawdopodobnie w drukarce wystąpiło zacięcie papieru. Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Wyjmij papier z podajnika i tacy wyjściowej.
- W przypadku drukowania etykiet sprawdź, czy etykieta nie odkleiła się w drukarce od arkusza.


Jeśli zacięcie papieru występuje nadal, spróbuj wykonać następujące czynności:

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Zdejmij tylną pokrywę.
- 3 Odłącz kabel zasilający od drukarki.
- 4 Delikatnie wyjmij zacięty papier z drukarki.
- 5 Załóż tylne drzwiczki dostępu.
- 6 Podłącz kabel zasilający i włącz drukarkę.
- 7 Po usunięciu zacięcia papieru wydrukuj dokument ponownie.

Jeśli zacięcia papieru występują podczas drukowania na papierze fotograficznym, spróbuj wykonać następujące czynności:

- Włóż papier fotograficzny do kasety fotograficznej tak daleko, jak to możliwe.
- Ładuj każdy arkusz papieru fotograficznego pojedynczo.

Drukarka zwróciła pustą stronę.

- Sprawdź, czy na ekranie drukarki wyświetlany jest wskaźnik stanu wkładu drukującego . Jeśli wskaźnik ten jest wyświetlany, oznacza to, że poziom atramentu jest niski. Migający wskaźnik oznacza, że poziom atramentu może być zbyt niski do drukowania. Wymień wyczerpane wkłady drukujące. Więcej informacji na temat sprawdzania poziomu atramentu można znaleźć w pomocy drukarki HP Photosmart.
- Być może rozpoczęto, a następnie anulowano proces drukowania. Jeśli proces został anulowany przed rozpoczęciem wydruku, drukarka mogła już załadować papier do drukowania. Podczas kolejnego drukowania drukarka zwróci pustą stronę przed rozpoczęciem drukowania nowego projektu.
- Być może ustawiono tryb drukowania na rezerwowym zapasie atramentu, ale zainstalowany jest tylko czarny wkład drukujący. Zainstaluj nowy atramentowy wkład drukujący. Aby uzyskać więcej informacji o trybie drukowania na

rezerwowym zapasie atramentu, zobacz Instalowanie atramentowych wkładów drukujących.

Dokument jest drukowany pod kątem lub nie jest wyśrodkowany.

- Być może prowadnica szerokości papieru nie jest ustawiona prawidłowo. Sprawdź, czy prowadnica szerokości papieru przylega ściśle do krawędzi papieru, tak aby nie był zaگیęty.
- Być może papier nie został prawidłowo załadowany. Sprawdź, czy orientacja papieru w podajniku jest prawidłowa. Aby uzyskać instrukcje dotyczące ładowania papieru, zobacz Ładowanie papieru do drukarki.
- Być może wkłady drukujące nie są prawidłowo wyrównane. Aby uzyskać więcej informacji o wyrównywaniu wkładów drukujących, zobacz Wyrównywanie wkładów drukujących.

Dane na wydruku nie są właściwie wyrównane.

- Być może prowadnica szerokości papieru nie jest ustawiona prawidłowo. Sprawdź, czy prowadnica szerokości papieru przylega ściśle do krawędzi papieru, tak aby nie był zaگیęty.
- Spróbuj przeprowadzić wyrównanie wkładów drukujących. Aby uzyskać więcej informacji o wyrównywaniu wkładów drukujących, zobacz Wyrównywanie wkładów drukujących. Aby umożliwić uzyskanie optymalnej szybkości oraz jakości wydruku, wyrównanie wkładu drukującego należy przeprowadzić bezpośrednio po jego zainstalowaniu.


Fotografie nie są drukowane po naciśnięciu przycisku Print (Drukuj).

Być może nie wybrano fotografii za pomocą przycisku **Select Photos** (Wybierz fotografię) . Aby uzyskać instrukcje dotyczące wybierania fotografii, zobacz Wybieranie fotografii do wydrukowania.

Drukarka wyświetla wskaźnik informujący o braku atramentu, ale nie wiem, który wkład drukujący należy wymienić.

Podłącz drukarkę do komputera i przeczytaj instrukcje wyświetlane na ekranie komputera. Znajdziesz tam wskazówki, który wkład drukujący należy wymienić.

Jakość wydruku jest niska.

- Być może drukowanie odbywa się w trybie drukowania na rezerwowym zapasie atramentu. Drukarka przechodzi w tryb drukowania na rezerwowym zapasie atramentu, gdy brakuje jednego z wkładów drukujących. Zainstaluj nowy atramentowy wkład drukujący.
- Być może w jednym z pojemników z atramentem skończył się atrament. Sprawdź, czy na ekranie drukarki wyświetlany jest wskaźnik stanu wkładu drukującego . Jeśli w pojemniku skończył się atrament, wymień pojemnik z atramentem. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Instalowanie atramentowych wkładów drukujących.
- Użyj papieru fotograficznego przeznaczonego do tej drukarki. Aby uzyskać najlepsze rezultaty, należy używać papieru do drukarek atramentowych firmy HP.
- Być może drukowanie odbywa się na niewłaściwej stronie papieru. Upewnij się, że papier jest załadowany stroną do druku skierowaną w dół.




- Być może w aparacie cyfrowym zostało wybrane ustawienie niskiej rozdzielczości. Zmniejsz rozmiar obrazu i ponów drukowanie. Aby w przyszłości uzyskać lepsze efekty, określ w aparacie cyfrowym ustawienie odpowiadające wyższej rozdzielczości fotografii.
- Być może problem dotyczy wkładu drukującego. Spróbuj wykonać następujące czynności:
 - Wyjmij i ponownie zainstaluj wkłady drukujące.
 - Korzystając z panelu sterowania drukarki, przeprowadź automatyczną procedurę czyszczenia wkładów drukujących. Więcej informacji można znaleźć w pomocy drukarki HP Photosmart.
 - Wyrównaj wkłady drukujące, korzystając z panelu sterowania drukarki. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz *Wyrównywanie atramentowych wkładów drukujących*.
 - Jeśli problemu nie uda się rozwiązać, wykonując opisane powyżej czynności, spróbuj oczyścić miedziane styki wkładów drukujących. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz *Czyszczenie styków atramentowych wkładów drukujących*.
 - Jeśli zastosowanie przedstawionych rozwiązań nie usunie problemu, wymień jeden lub oba wkłady drukujące.

Fotografie nie są drukowane prawidłowo.



- Być może papier fotograficzny jest załadowany nieprawidłowo. Załaduj papier fotograficzny stroną do druku skierowaną w dół.
- Być może papier fotograficzny nie jest prawidłowo podawany do drukarki. Spróbuj wykonać następujące czynności:
 - W przypadku wystąpienia zacięcia papieru zobacz *Drukarka nie zwróciła żadnej strony.* — LUB — *Podczas drukowania nastąpiło zacięcie papieru.*
 - Ładuj każdy arkusz papieru fotograficznego pojedynczo.

Wskaźniki stanu wyświetlane na ekranie drukarki

Na ekranie drukarki wyświetlane są dwa wskaźniki stanu: jeden informujący o stanie wkładu drukującego, a drugi o stanie papieru.

Ten wskaźnik...	Oznacza...
	<ul style="list-style-type: none"> • Gdy wskaźnik stanu wkładu drukującego  świeci (nie miga), poziom atramentu jest niski. • Migający wskaźnik stanu wkładu drukującego  sygnalizuje zbyt niski poziom atramentu, aby drukować lub wystąpienie problemu z wkładem drukującym, który wymaga interwencji operatora. Aby uzyskać więcej informacji pomocnych w ustaleniu występującego problemu, podłącz drukarkę do komputera i przeczytaj

(ciąg dalszy)

Ten wskaźnik...	Oznacza...
	instrukcje wyświetlane na ekranie komputera. Jeśli w jednym z wkładów drukujących wyczerpał się atrament, wyświetlane instrukcje umożliwiają określenie, który z nich należy wymienić.
	Migający wskaźnik stanu papieru  sygnalizuje zacięcie papieru lub brak papieru w drukarce.

8 Dział obsługi klientów firmy HP

W razie wystąpienia problemów należy postępować zgodnie z następującymi wskazówkami:

- 1 Zapoznaj się z dokumentacją dołączoną do drukarki.
 - W *Podręczniku użytkownika* można znaleźć szczegółowe informacje dotyczące drukarki i jej eksploatacji.
 - Pomoc ekranowa zawiera szczegółowe informacje dotyczące używania oprogramowania dostarczonego z drukarką. Aby uzyskać informacje o wyświetlaniu pomocy ekranowej, zobacz *Witamy*.
- 2 Jeśli nie możesz rozwiązać problemu na podstawie informacji zawartych w pomocy ekranowej lub *Podręczniku użytkownika*, odwiedź witrynę sieci Web pod adresem www.hp.com/support, gdzie możesz skorzystać z następujących rozwiązań:
 - uzyskanie dostępu w trybie online do stron pomocy technicznej,
 - wysłanie wiadomości e-mail do firmy HP w celu uzyskania odpowiedzi na pytania użytkownika,
 - połączenie z pracownikiem technicznym firmy HP za pomocą usługi czat w trybie online,
 - uzyskanie aktualizacji oprogramowania.Opcje pomocy technicznej oraz dostęp do nich mogą różnić się w zależności od produktu, kraju/regionu i języka.
- 3 Tylko w Europie — skontaktuj się z lokalnym punktem sprzedaży. W przypadku awarii sprzętowej drukarki użytkownik zostanie poproszony o dostarczenie jej do punktu, w którym została zakupiona. Naprawa jest bezpłatna w okresie objętym ograniczoną gwarancją drukarki. Po upływie terminu gwarancji klient zostanie poinformowany o przewidywanym koszcie usługi.
- 4 Jeśli problemu nie uda się rozwiązać przy użyciu pomocy ekranowej lub witryny internetowej firmy HP, zadzwoń do działu obsługi klientów firmy HP pod numer odpowiedni dla danego kraju lub regionu. Listę numerów telefonów dla poszczególnych krajów/regionów można znaleźć poniżej.

Telefoniczny kontakt z działem obsługi klientów firmy HP

Gdy drukarka jest na gwarancji, użytkownikowi przysługuje bezpłatna pomoc telefoniczna. W celu uzyskania dalszych informacji należy zapoznać się z gwarancją dostarczoną w pudełku lub przejść do witryny www.hp.com/support, aby sprawdzić czas trwania bezpłatnej pomocy.

Po zakończeniu okresu bezpłatnej telefonicznej pomocy technicznej można skorzystać z pomocy firmy HP odpłatnie. Aby uzyskać informacje na temat dostępnych opcji pomocy technicznej, należy skontaktować się z przedstawicielem firmy HP lub zadzwonić pod numer telefonu pomocy technicznej właściwy dla danego kraju/regionu.

Aby otrzymać pomoc od firmy HP przez telefon, należy zadzwonić pod numer odpowiedni dla miejsca pobytu. Użytkownik ponosi koszty połączenia telefonicznego zgodnie z cennikiem operatora.

Ameryka Północna: Tel. 1-800-HP-INVENT (1-800-474-6836). Usługa telefonicznej pomocy technicznej w USA jest dostępna w języku angielskim oraz hiszpańskim 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu (dni i godziny świadczenia usługi mogą ulec zmianie bez uprzedniego powiadomienia). Usługa jest bezpłatna w okresie gwarancji. Po upływie okresu gwarancyjnego może być naliczona opłata za usługę.

Europa Zachodnia: Klienci z Austrii, Belgii, Danii, Hiszpanii, Francji, Niemiec, Irlandii, Włoch, Holandii, Norwegii, Portugalii, Finlandii, Szwecji, Szwajcarii oraz Wielkiej Brytanii mogą uzyskać informacje na temat numerów telefonów dla swojego kraju/regionu w witrynie sieci Web pod adresem www.hp.com/support.



61 56 45 43	الجزائر
Argentina Argentina	(54) 11-4778-8380 0-810-555-5520
Australia	13 10 47
800 171	البحرين
Brasil (dentro da grande São Paulo) Brasil (fora da grande São Paulo)	(11) 3747-7799 0800-157751
Canada	(800) 474-6836
Caribbean	1-800-711-2884
Central America	1-800-711-2884
Chile	800-360-999
中国	(8621) 38814518
Columbia	01-800-011-4726
Costa Rica	0-800-011-4114 + 1-800-711-2884
Česká republika	261 307 310
Ecuador (Andinetel)	1-800-711-2884
Ecuador (Pacifitel)	1-800-225528
2 532 5222	مصر
Greece (international) Greece (in-country) Greece (Cyprus)	+ 30 210 6073603 801 11 22 55 47 800 9 2649
Guatemala	1-800-999-5105
香港特別行政區	852-2802 4098
Magyarország	1 382 1111
India	1 600 44 7737
Indonesia	62 (21) 350 3408
(0) 9 830 4848	ישראל
Jamaica	0-800-7112884
日本	0570-000511
日本 (携帯電話の場合)	+81-3-3335-9800

한국	1588-3003
Malaysia	1800-80-5405
México (Ciudad de México) México (fuera de Ciudad de México)	(55)5258-9922 01-800-4726684
22 404747	المغرب
New Zealand	0800 441 147
Nigeria	1 3204 999
Panama	001-800-7112884
Perú	0-800-10111
Philippines	63 (2) 867-3551
Polska	22 5666 000
Puerto Rico	1-877-232-0589
Republica Dominicana	1-800-7112884
România	(21) 315 4442
Russia (Moscow) Russia (St. Petersburg)	095 7973520 812 3467997
800 897 1444	السعودية
Singapore	65 6272 5300
Slovakia	2 50222444
South Africa (Intl.) South Africa (RSA)	+ 27 11 2589301 086 0001030
Rest Of West Africa	+ 351 213 17 63 80
臺灣	(02) 8722-8000
Thailand	66 (2) 353 9000
71 89 12 22	تونس
Trinidad & Tobago	1-800-7112884
Türkiye	(212) 444 7171
Ukraine	(380 44) 4903520
800 4520	الإمارات العربية المتحدة
United States	(800) 474-6836
Venezuela	01-800-4746.8368
Việt Nam	84 (8) 823 4530
For Bangladesh, Brunei, Cambodia, Pakistan, and Sri Lanka	Fax to: +65-6275-6707

Uzyskiwanie pomocy przez telefon

Rozmowę z przedstawicielami działu obsługi klientów firmy HP należy przeprowadzić, pozostając w pobliżu komputera i drukarki. Należy przygotować następujące informacje:

- Numer modelu drukarki (umieszczony z przodu drukarki).
- Numer seryjny drukarki (umieszczony z tyłu drukarki).
- System operacyjny używanego komputera.

- Wersja sterownika drukarki:
 - **Komputery z systemem Windows:** Aby sprawdzić wersję sterownika drukarki, kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę karty pamięci na pasku zadań systemu Windows i wybierz polecenie **Informacje**.
 - **Komputery Macintosh:** Aby sprawdzić wersję sterownika drukarki, użyj okna dialogowego Print (Drukowanie).
- Komunikaty wyświetlane na ekranie drukarki lub monitorze komputera.
- Odpowiedzi na następujące pytania:
 - Czy zgłaszany problem występował wcześniej? Czy potrafisz odtworzyć zaistniałą sytuację?
 - Czy bezpośrednio przed wystąpieniem problemu na używanym komputerze zostały zainstalowane nowe programy lub urządzenia?

9 Dane techniczne

Ta sekcja przedstawia minimalne wymagania systemowe związane z instalacją oprogramowania drukarki oraz wybrane dane techniczne drukarki.

Szczegółowe informacje na temat danych technicznych drukarki i wymagań systemowych można znaleźć w pomocy drukarki HP Photosmart. Aby uzyskać informacje o wyświetlaniu pomocy ekranowej drukarki, zobacz Witamy.

Wymagania systemowe

Składnik	Minimalne wymagania dla komputerów z systemem Windows	Minimalne wymagania dla komputerów Macintosh
System operacyjny	Microsoft® Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home i XP Professional	Mac® OS X 10.1 do 10.3
Procesor	Intel® Pentium® II (lub równoważny) lub szybszy	G3 lub szybszy
Pamięć RAM	Zalecane 128 MB	Mac OS 10.1 do 10.3: 128 MB
Wolne miejsce na dysku	500 MB	500 MB
Wyświetlanie wideo	800 x 600, kolor 16-bitowy lub lepszy	800 x 600, kolor 16-bitowy lub lepszy
Napęd CD-ROM	4x	4x
Interfejsy komunikacyjne	USB: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home i XP Professional	USB: Mac OS X 10.1 do 10.3
Przeglądarka	Microsoft Internet Explorer 5.5 lub nowsza	—

Dane techniczne drukarki

Kategoria	Dane techniczne
Interfejsy komunikacyjne	USB: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home i XP Professional; Mac OS X wersja od 10.1 do 10.3
Formaty plików obrazów	JPEG format podstawowy

(ciąg dalszy)

Kategoria	Dane techniczne
	<p>TIFF 24-bitowy RGB nieskompresowany z przeplotem</p> <p>TIFF 24-bitowy YCbCr nieskompresowany z przeplotem</p> <p>TIFF 24-bitowy RGB spakowane porcje z przeplotem</p> <p>TIFF nieskompresowane/spakowane porcje 8-bitowe w odcieniach szarości</p> <p>TIFF nieskompresowane/spakowane porcje 8-bitowe w kolorach palety</p> <p>TIFF 1-bitowe nieskompresowane/spakowane/1D Huffman</p>
Formaty nośników	<p>Papier fotograficzny 10 x 15 cm (4 x 6 cali)</p> <p>Papier fotograficzny z zakładką 10 x 15 cm z zakładką 1,25 cm (4 x 6 cali z zakładką 0,5 cala)</p> <p>Karty indeksowe 10 x 15 cm (4 x 6 cali)</p> <p>Karty Hagaki 100 x 148 mm (3,9 x 5,8 cala)</p> <p>Karty formatu A6 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 cala)</p> <p>Karty formatu L 90 x 127 mm (3,5 x 5 cali)</p> <p>Karty formatu L z zakładką 90 x 127 mm z zakładką 12,5 mm (3,5 x 5 cali z zakładką 0,5 cala)</p>
Dane techniczne nośników	<p>Zalecana maksymalna długość: 356 mm (14 cali)</p> <p>Zalecana maksymalna grubość: 292 µm (11,5 milicala)</p>
Standardowe formaty nośników	<p>Papier fotograficzny</p> <p>od 76 x 76 mm do 216 x 356 mm (od 3 x 3 cale do 8,5 x 14 cali)</p> <p>Zwykły papier</p> <p>Letter, 216 x 280 mm (8,5 x 11 cali)</p> <p>Legal, 216 x 356 mm (8,5 x 14 cali)</p> <p>Executive, 190 x 254 mm (7,5 x 10 cali)</p> <p>A4, 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 cala)</p> <p>A5, 148 x 210 mm (5,8 x 8,3 cala)</p> <p>B5, 176 x 250 mm (6,9 x 9,8 cala)</p> <p>Karty</p> <p>Karty Hagaki 100 x 148 mm (3,94 x 5,83 cala)</p> <p>Karty formatu L, 90 x 127 mm (3,5 x 5 cali)</p> <p>Karty formatu L z zakładką, 90 x 127 mm z zakładką 12,5 mm (3,5 x 5 cali z zakładką 0,5 cala)</p>

(ciąg dalszy)

Kategoria	Dane techniczne
	<p>Karty indeksowe, 76 x 127 mm, 10 x 15 cm i 127 x 203 mm (3 x 5 cali, 4 x 6 cali i 5 x 8 cali)</p> <p>Karty formatu A6, 105 x 148,5 mm (4,13 x 5,85 cala)</p> <p>Koperty</p> <p>Nr 9, 98,4 x 225,4 mm (3,875 x 8,875 cala)</p> <p>Nr 10, 105 x 240 mm (4,125 x 9,5 cala)</p> <p>A2 Invitation (Zaproszenie), 110 x 146 mm (4,375 x 5,75 cala)</p> <p>DL, 110 x 220 mm (4,33 x 8,66 cala)</p> <p>C6, 114 x 162 mm (4,5 x 6,4 cala)</p> <p>Niestandardowe</p> <p>od 76 x 127 mm do 216 x 356 mm (od 3 x 5 cali do 8,5 x 14 cali)</p> <p>Folie i etykiety</p> <p>Letter, 216 x 280 mm (8,5 x 11 cali)</p> <p>A4, 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 cala)</p>
Typy nośników	<p>Papier (zwykły, do drukarek atramentowych, fotograficzny i ciągły składany)</p> <p>Koperty</p> <p>Folie</p> <p>Etykiety</p> <p>Karty (indeksowe, pocztowe, Hagaki, format A6, format L)</p> <p>Nadruki na koszulki</p>
Karty pamięci	<p>CompactFlash Typ I i II</p> <p>Microdrive</p> <p>MultiMediaCard</p> <p>Secure Digital</p> <p>SmartMedia</p> <p>Sony Memory Sticks</p> <p>xD-Picture Card</p>
Formaty plików obsługiwane przez karty pamięci	<p>Drukowanie: Zobacz formaty plików obsługiwane przez karty pamięci</p> <p>Zapisywanie: wszystkie formaty plików</p>
Podajniki papieru	Podajnik

(ciąg dalszy)

Kategoria	Dane techniczne
	<p>od 76 x 127 mm do 216 x 356 mm (od 3 x 5 cali do 8,5 x 14 cali)</p> <p>Kaseta fotograficzna 10 x 15 cm (4 x 6 cali) oraz Hagaki</p> <p>Taca wyjściowa Wszystkie obsługiwane formaty</p>
Pojemność podajnika papieru	<p>Podajnik 100 arkuszy zwykłego papieru 15 kopert 20–40 kart (zależnie od grubości) 20 arkuszy papieru ciągłego składanego lub etykiet 25 arkuszy folii, nadruków na koszulki lub papieru fotograficznego</p> <p>Kaseta fotograficzna 24 arkusze papieru fotograficznego</p> <p>Taca wyjściowa 50 arkuszy zwykłego papieru 20 arkuszy papieru fotograficznego, papieru ciągłego składanego lub folii 10 kart lub kopert 25 arkuszy etykiet lub nadruków na koszulki</p>
Pobór mocy	<p>Drukowanie: 15 W AC Stan bezczynności: 6,5 W AC Urządzenie wyłączone: 6,5 W AC</p>
Atramentowe wkłady drukujące	<p>1 Czarny HP (C6656A) 1 Trójkolorowy HP (C6657A) 1 Fotograficzny HP (C6658A)</p>
Obsługa USB	<p>Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home i XP Professional Mac OS X 10.1 do 10.3 Firma HP zaleca stosowanie kabla USB o długości nie większej niż 3 metry (10 stóp).</p>

W trosce o środowisko naturalne

Firma Hewlett-Packard Company dokłada wszelkich starań, aby jej produkty były przyjazne dla środowiska.

Ochrona środowiska

Ta drukarka została zaprojektowana w taki sposób, aby jej wpływ na środowisko był minimalny. Dodatkowe informacje o programie ochrony środowiska firmy HP znajdują się w witrynie sieci Web firmy HP pod adresem www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/.

Wytwarzanie ozonu

Niniejszy wyrób nie wytwarza znaczących ilości ozonu (O₃).

Pobór mocy

Zużycie energii elektrycznej jest znacząco zredukowane, gdy urządzenie pracuje w trybie ENERGY STAR®. Takie rozwiązanie pomaga chronić środowisko naturalne i zaoszczędzić pieniądze, nie obniżając wysokiego standardu pracy urządzenia. Ten produkt spełnia wymogi programu ENERGY STAR, który ma zachęcać producentów do wytwarzania urządzeń biurowych o zmniejszonym zużyciu energii.



ENERGY STAR jest znakiem zastrzeżonym U.S. EPA zarejestrowanym w USA. Jako partner programu ENERGY STAR firma Hewlett-Packard Company stwierdza, że niniejszy produkt spełnia zalecenia programu ENERGY STAR dotyczące parametrów energetycznych. Aby uzyskać więcej informacji,

odwiedź witrynę sieci Web pod adresem www.energystar.gov.

Zużycie papieru

Niniejszy wyrób nadaje się do użycia z papierem makulaturowym wg normy DIN 19309.

Części plastikowe

Wykonane z tworzyw sztucznych części ważące więcej niż 24 gramy (0,88 uncji) są oznaczone zgodnie z międzynarodowymi standardami, co umożliwia zidentyfikowanie tych tworzyw w celu ich utylizacji.

Informacje o bezpieczeństwie materiałów

Brozury opisujące środki bezpieczeństwa przy obchodzeniu się z materiałami (MSDS) dostępne są w witrynie firmy HP pod adresem www.hp.com/go/msds. Klienci, którzy nie posiadają dostępu do Internetu powinni skontaktować się z działem obsługi klientów.

Program wtórnego wykorzystania surowców

Firma HP podejmuje w wielu krajach 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 swoje najbardziej popularne produkty.

Ten produkt firmy HP zawiera ołów w połączeniach lutowanych, co może wymagać odpowiedniego ich zabezpieczenia po zakończeniu okresu użytkowania.

Indeks

- A**
 - aktualizacja
 - oprogramowania 27
 - atramentowe wkłady drukujące
 - brak atramentu 39
 - czyszczenie styków 30
 - miejsce przechowywania 4
 - wskaźnik stanu 40
 - wyrównywanie 30
- C**
 - CompactFlash 14
 - czyszczenie
 - drukarka 29
 - styki wkładów drukujących 30
 - wkłady drukujące 29
- D**
 - dane techniczne 47
 - dokumentacja drukarki 3
 - drukarka
 - czyszczenie 29
 - dane techniczne 47
 - dokumentacja 3
 - elementy 4
 - ostrzeżenia 4
 - podłączanie do komputera 23
 - problemy z zasilaniem 36
 - przechowywanie 31
 - wskaźniki stanu 40
 - drukowanie
 - bez użycia komputera 19
 - indeks fotografii 20
 - przy użyciu komputera 23, 25
 - twórcze projekty 25
 - wybór układu 21
 - z kart pamięci 22
 - dział obsługi klientów 43
- E**
 - ekranowa pomoc 3
- F**
 - formaty plików, obsługiwane 14
 - fotografie
 - drukowanie 22
 - edycja 25
 - indeks 20
 - nie są drukowane 39
 - numery nie są wyświetlane 36
 - obsługiwane formaty plików 14
 - wkłady drukujące, wybór 10
 - wybieranie do druku 21
 - wybór układu 21
 - wysyłanie pocztą e-mail 24
 - zapisywanie na komputerze 23
 - fotografie bez marginesów
 - nie są drukowane 37
 - wybór układu 21
 - fotografie czarno-białe 10
- H**
 - HP Image Zone 25
 - HP Instant Share 24
- I**
 - instalowanie
 - wkłady drukujące 11
- J**
 - jakość
 - papier fotograficzny 31
 - rozwiązywanie problemów 39
 - JPEG, format pliku 14
- K**
 - karty pamięci
 - drukowanie indeksu fotografii 20
 - obsługiwane formaty plików 14
 - obsługiwane typy 14
 - wkładanie 14
 - wyjmowanie 17
- kaseta fotograficzna 4
- komputer
 - aktualizacja
 - oprogramowania 27
 - drukowanie 25
 - drukowanie bez użycia 19
 - podłączanie do drukarki 23
 - wymagania systemowe 47
 - zapisywanie fotografii 23
- M**
 - Memory Sticks 14
 - Microdrive 14
 - MultiMediaCard 14
- O**
 - oprogramowanie, aktualizacja 27
- P**
 - panel sterowania 4
 - papier
 - formaty 47
 - konserwacja 31
 - podajniki 4
 - przechowywanie 7
 - rozwiązywanie problemów 37
 - wskaźnik stanu 40
 - zakup i wybieranie 7
 - ładowanie 8
 - pliki DPOF 22
 - podajniki papieru 4
 - pomoc. *patrz* rozwiązywanie problemów
 - pomoc ekranowa 3
 - przechowywanie drukarka 31
 - papier fotograficzny 31
 - wkłady drukujące 13, 33
 - przyciski 4
- R**
 - rozwiązywanie problemów
 - dział obsługi klientów 43

- fotografie bez marginesów 37
- jakość wydruku 39
- migające wskaźniki 35
- niski poziom atramentu 39
- numery fotografii nie są wyświetlane 36
- odgłosy drukarki 36
- problemy z papierem 37
- problemy z zasilaniem 36

S

- Secure Digital 14
- SmartMedia 14

T

- TIFF, format pliku 14

U

- układ, wybór 21
- USB
 - dane techniczne 47
 - port 4
- uwagi o przepisach 55

W

- wkładanie
 - karty pamięci 14
- wkłady. *patrz* wkłady drukujące
- wkłady drukujące
 - czyszczenie 29
 - instalowanie 11
 - przechowywanie 13, 33
 - wybór 10
 - wymiana 11
 - wyrównywanie 11
- wybrane fotografie z aparatu 22
- wyjmowanie kart pamięci 17
- wymagania systemowe 47
- wymiana wkładów drukujących 11
- wyrównywanie wkładów drukujących 11, 30
- wysyłanie fotografii pocztą e-mail 24

X

- xD-Picture Card 14

Z

- zapisywanie fotografii na komputerze 23

Ł

- ładowanie papieru 8

Declaration of conformity

According to ISO/IEC Guide 22 and EN 45014

Manufacturer's name and address:	
Hewlett-Packard Company, 16399 West Bernardo Drive, San Diego, CA 92127-1899, USA	
Regulatory model number:	SDGOA-0401
Declares that the product:	
Product name:	Photosmart 7400 series (Q3409A)
Model number(s):	Photosmart 7450 (Q3409A)
Power adapters:	HP Part # 0950-4404 (domestic) HP Part # 0950-4401 (international)
Conforms to the following product specifications:	
Safety:	IEC 60950: 3rd Edition: 1999 EN 60950:2000 UL 60950:2000/CSA 22.2 No. 60950-00 NOM 019-SFCI-1993 GB4943:2001
EMC:	CISPR 22: 1997 / EN 55022: 1998, Class B CISPR 24: 1997 / EN 55024: 1998 IEC 61000-3-2: 2000 / EN 61000-3-2: 2000 IEC 61000-3-3/A1: 2001 / EN 61000-3-3/A1: 2001 CNS13438: 1998, VCCI-2 FCC Part 15-Class B/ICES-003, Issue 2 GB9254: 1998
Supplementary Information:	
The Product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 73/23/EEC and the EMC Directive 89/336/EEC and carries the CE marking accordingly.	
European Contact for regulatory topics only: Hewlett Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, D-71034 Böblingen Germany. (FAX +49-7031-14-3143)	
