

# Podręcznik użytkownika drukarki HP Photosmart 320 series

Polski



## Prawa autorskie i znaki towarowe

© 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 Development Company, L.P. nie ponosi żadnej odpowiedzialności za przypadkowe lub pośrednie uszkodzenia 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).

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.

Nazwa i logo Bluetooth są własnością firmy Bluetooth SIG, Inc. i każdy przypadek użycia tych znaków przez firmę Hewlett-Packard Company jest objęty licencją.

Nazwa PictBridge oraz logo PictBridge są zastrzeżonymi znakami towarowymi stowarzyszenia Camera & Imaging Products Association (CIPA).

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-0406

Dla celów identyfikacyjnych wymaganych przez przepisy produkt został oznaczony prawnym numerem modelu. Prawny numer identyfikacyjny tego produktu to SDGOA-0406. Nie należy mylić tego numeru z nazwą rynkową (drukarka HP Photosmart 320 series) lub numerem produktu (Q3414A).

## 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 wytycznymi zawartymi w *Instrukcji instalacji drukarki HP Photosmart*.
- Urządzenie należy podłączać tylko do uzziemionego gniazda elektrycznego. Jeśli nie wiadomo, czy gniazdo jest uzziemione, 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 nadeptał 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 pracownikom serwisu.
- Urządzenie powinno być używane w pomieszczeniu o dobrej wentylacji.

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

### **Wytwarzanie ozonu**

Niniejszy wyrób nie wytwarza znaczących ilości ozonu (O<sub>3</sub>).

### **Pobór mocy**

Zużycie energii spada znacząco w trybie ENERGY STAR®, który przyczynia się do ochrony zasobów naturalnych oraz zapewnia oszczędności finansowe, nie wpływając ujemnie na wysoką wydajność drukarki. Ten produkt spełnia wymogi programu ENERGY STAR, który ma zachęcać producentów do wytwarzania urządzeń biurowych o zmniejszonym zużyciu energii.



W Stanach Zjednoczonych nazwa ENERGY

STAR jest zastrzeżonym znakiem Agencji Ochrony Środowiska (Environmental Protection Agency — EPA). Jako partner programu ENERGY STAR firma Hewlett-Packard stwierdza, że niniejszy produkt spełnia zalecenia programu ENERGY STAR dotyczące parametrów energetycznych. Więcej informacji można znaleźć w witrynie sieci Web pod adresem [www.energystar.gov](http://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**

Broszury opisujące środki bezpieczeństwa przy obchodzeniu się z materiałami (MSDS) dostępne są w witrynie firmy HP pod adresem [www.hp.com/go/msds](http://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.

# Spis treści

<b>1</b>	<b>Witamy</b>	<b>3</b>
	Elementy drukarki	4
	Dostępne wyposażenie dodatkowe	7
	Menu drukarki	8
<b>2</b>	<b>Przygotowanie do drukowania</b>	<b>15</b>
	Ładowanie papieru	15
	Wybór odpowiedniego papieru	15
	Ładowanie papieru	16
	Instalowanie atramentowych wkładów drukujących	16
	Wkładanie kart pamięci do drukarki	20
	Obsługiwane formaty plików	20
	Wkładanie karty pamięci do drukarki	20
	Wycinanie karty pamięci	22
<b>3</b>	<b>Drukowanie bez użycia komputera</b>	<b>23</b>
	Przesyłanie fotografii z aparatu do drukarki	23
	Określanie fotografii do wydrukowania	24
	Wybieranie fotografii do wydrukowania	25
	Poprawianie jakości fotografii	26
	Drukowanie fotografii	26
	Wybór układu	26
	Wybór jakości wydruku	27
	Wybór metody drukowania	27
<b>4</b>	<b>Podłączanie urządzeń</b>	<b>29</b>
	Podłączanie innych urządzeń	29
	Podłączanie za pośrednictwem programu HP Instant Share	30
<b>5</b>	<b>Konserwacja i transport drukarki</b>	<b>31</b>
	Czyszczanie i konserwacja drukarki	31
	Czyszczanie obudowy drukarki	31
	Czyszczanie atramentowego wkładu drukującego	31
	Czyszczanie styków atramentowego wkładu drukującego	32
	Drukowanie strony testowej	33
	Wyrównywanie atramentowego wkładu drukującego	34
	Przechowywanie drukarki i atramentowych wkładów drukujących	35
	Przechowywanie drukarki	35
	Przechowywanie atramentowych wkładów drukujących	35
	Zachowanie odpowiedniej jakości papieru fotograficznego	36
	Przechowywanie papieru fotograficznego	36
	Używanie papieru fotograficznego	36
	Transport drukarki	36
<b>6</b>	<b>Rozwiązywanie problemów</b>	<b>39</b>
	Problemy sprzętowe z drukarką	39
	Problemy z drukowaniem	42
	Problemy z drukowaniem przy użyciu technologii Bluetooth	45
	Komunikaty o błędach	46

<b>7</b>	<b>Dane techniczne</b> .....	<b>49</b>
	Wymagania systemowe .....	49
	Dane techniczne drukarki .....	50
<b>8</b>	<b>Dział obsługi klientów firmy HP</b> .....	<b>53</b>
	Telefoniczny kontakt z działem obsługi klientów firmy HP .....	53
	Uzyskiwanie pomocy przez telefon.....	55
	Przekazanie urządzenia do serwisu firmy HP.....	56
<b>a</b>	<b>Instalacja oprogramowania</b> .....	<b>57</b>
	<b>Indeks</b> .....	<b>59</b>

# 1 Witamy

Dziękujemy za zakup drukarki HP Photosmart 320 series! Ta nowa drukarka o niewielkich rozmiarach umożliwia łatwe drukowanie atrakcyjnych fotografii przy użyciu komputera lub bez niego.

Ten podręcznik zawiera informacje na temat drukowania fotografii przy użyciu drukarki bez podłączania jej do komputera. Aby zapoznać się ze sposobem drukowania przy użyciu komputera, należy zainstalować oprogramowanie drukarki i wyświetlić pomoc ekranową. Zobacz *Instalacja oprogramowania*.

W podręczniku omówiono między innymi następujące zagadnienia:



Drukowanie pięknych fotografii bez obramowania. Zobacz *Drukowanie fotografii*.



Poprawianie jakości fotografii przez podwyższanie poziomu ostrości i kontrastu obrazu. Zobacz *Poprawianie jakości fotografii*.

Razem z drukarką dostarczana jest następująca dokumentacja:

- **Instrukcja instalacji:** *Instrukcja instalacji drukarki HP Photosmart 320 series* zawiera objaśnienia dotyczące konfigurowania drukarki i drukowania pierwszych fotografii.
- **Podręcznik użytkownika:** *Podręcznik użytkownika drukarki HP Photosmart 320 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.

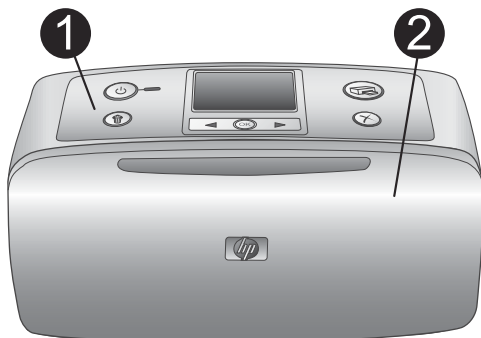
Po zainstalowaniu oprogramowania drukarki HP Photosmart na komputerze można wyświetlić pomoc ekranową:

- **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).

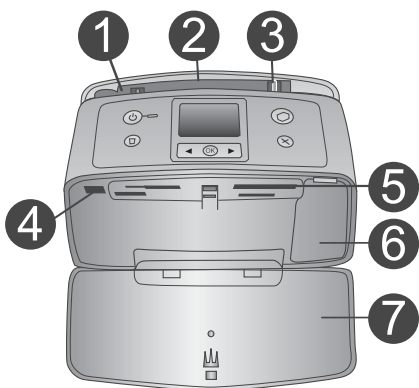
- **Komputer Macintosh:** Należy w aplikacji Finder wybrać kolejno polecenia **Help** > **Mac Help**, a następnie polecenia **Library** > **HP Photosmart Printer Help for Macintosh**.

## Elementy drukarki



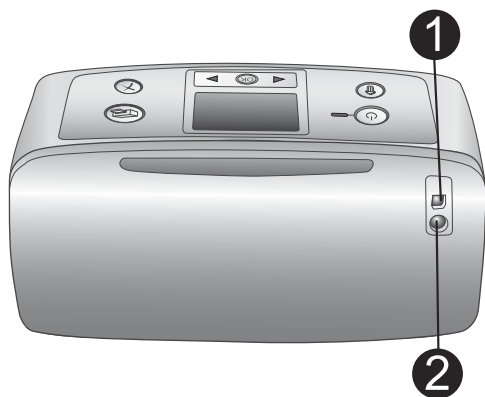
### Przednia część drukarki

- 1 Panel sterowania**  
Służy do sterowania podstawowymi funkcjami drukarki.
- 2 Taca wyjściowa (zamknięta)**  
Po otwarciu umożliwia drukowanie, umieszczenie karty pamięci lub podłączenie zgodnego aparatu cyfrowego.



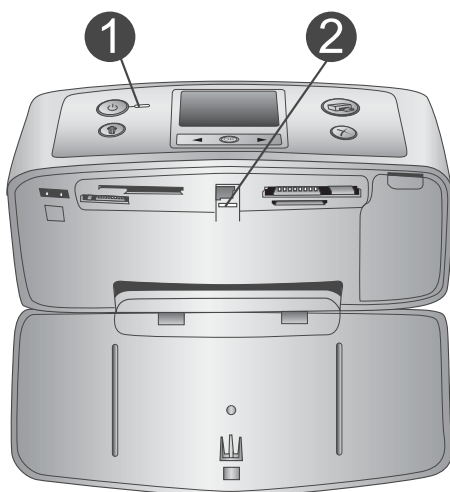
### Wewnętrzna strona przedniej części drukarki

- 1 Podajnik wejściowy**  
Służy do ładowania papieru.
- 2 Przedłużenie podajnika**  
Po wysunięciu służy do podtrzymywania papieru.
- 3 Prowadnica szerokości papieru**  
Dosunięcie prowadnicy do bieżącej szerokości arkuszy umożliwia ustawienie papieru we właściwym położeniu.
- 4 Port aparatu**  
Port ten umożliwia podłączenie aparatu cyfrowego PictBridge lub opcjonalnej karty bezprzewodowej HP Bluetooth.
- 5 Gniazda kart pamięci**  
W tych gniazdach są umieszczane karty pamięci. Zobacz [Wkładanie kart pamięci do drukarki](#).
- 6 Kłapka wkładów drukujących**  
Otwierana w celu włożenia lub wyjęcia atramentowego wkładu drukującego.
- 7 Taca wyjściowa (otwarta)**  
Na tej tacy umieszczane są wydrukowane fotografie.



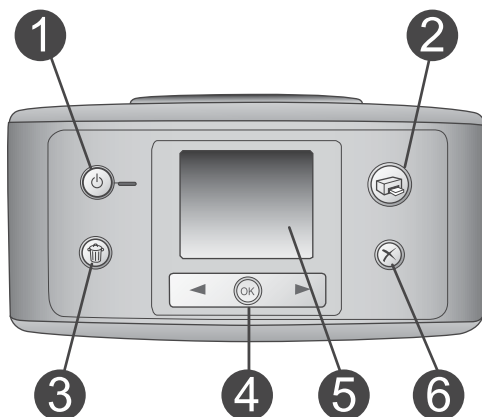
### Tyłna część drukarki

- 1 **Port USB**  
Port ten umożliwia podłączenie drukarki do komputera lub cyfrowego aparatu HP z opcją drukowania bezpośredniego.
- 2 **Złącze kabla zasilającego**  
Służy do podłączania kabla zasilającego.



### Lampki wskaźników

- 1 **Wskaźnik Włączony**
  - Zielony: drukarka włączona
  - Zielony migający: drukarka zajęta
  - Czerwony migający: drukarka wymaga interwencji operatora
- 2 **Wskaźnik Karta pamięci**  
Wskazuje stan karty pamięci. Zobacz Wkładanie kart pamięci do drukarki.



### Panel sterowania

- 1 **On (Zasilanie)**  
Naciśnij, aby włączyć lub wyłączyć drukarkę.
- 2 **Print (Drukuj)**  
Naciśnij, aby wydrukować wybrane fotografie z karty pamięci.
- 3 **Delete (Usuń)**  
Naciśnij, aby usunąć wybraną fotografię z karty pamięci.
- 4 **Przyciski Select Photos (Wybierz fotografię)**  
Przyciski strzałek umożliwiają przeglądanie fotografii zapisanych na karcie pamięci lub poruszanie się między

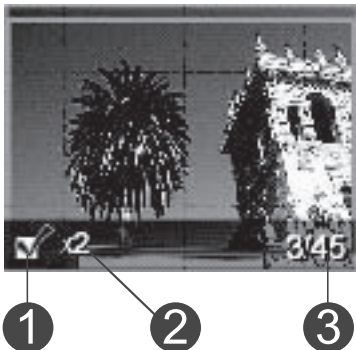


- opcjami menu. Należy nacisnąć przycisk **OK**, aby wybrać fotografię lub opcję menu.
- 5 **Ekran drukarki**  
Służy do wyświetlania fotografii i menu.
- 6 **Cancel (Anuluj)**  
Naciśnij, aby usunąć zaznaczenie fotografii, zamknąć menu lub przerwać wykonywanie operacji.



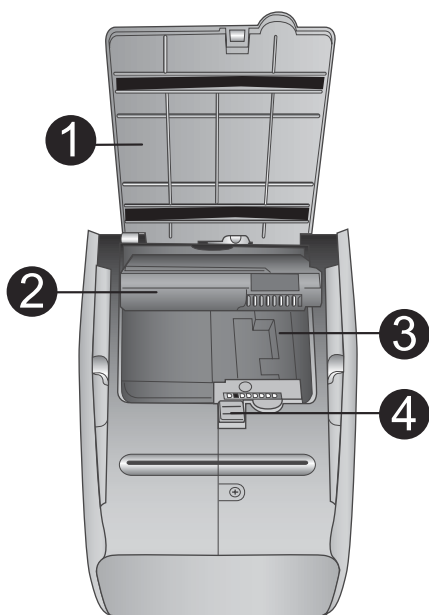
### Ekran w trybie bezczynności

- 1 **Wskaźnik Akumulator**  
Wskazuje poziom naładowania akumulatora wewnętrznego HP Photosmart, jeżeli jest zainstalowany.
- 2 **Wskaźnik Poziom atramentu**  
Wskazuje poziom atramentu we wkładzie drukującym.



### Ekran wyboru fotografii

- 1 **Pole wyboru**  
W przypadku zaznaczenia fotografii wyświetlany jest znacznik wyboru.
- 2 **Liczba kopii**  
Liczba kopii bieżącej fotografii, która ma być wydrukowana.
- 3 **Numer indeksu**  
Wyświetlany jest numer indeksu bieżącej fotografii i całkowita liczba fotografii zapisanych na karcie pamięci umieszczonej w drukarce.




### Przegroda na akumulator wewnętrzny

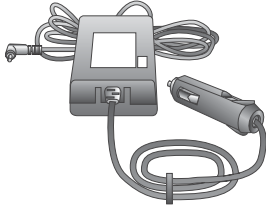


- 1 Pokrywa przegrody na akumulator**  
Po otwarciu pokrywy w dolnej części drukarki można włożyć do urządzenia opcjonalny akumulator wewnętrzny HP Photosmart.
- 2 Akumulator wewnętrzny HP Photosmart (Numer modelu: Q5599A)**  
Całkowicie naładowany akumulator umożliwia wydrukowanie około 75 fotografii. Akumulator należy zakupić oddzielnie.
- 3 Przegroda na akumulator wewnętrzny**  
W tym miejscu umieszczany jest opcjonalny akumulator wewnętrzny HP Photosmart.
- 4 Przycisk przegrody na akumulator**  
Należy przesunąć przycisk, aby zwolnić pokrywę przegrody.

## Dostępne wyposażenie dodatkowe

Dostępne jest wyposażenie dodatkowe zapewniające możliwość użycia drukarki HP Photosmart 320 series jako urządzenia przenośnego i drukowania w dowolnym miejscu i czasie. Wygląd wyposażenia dodatkowego może różnić się od przedstawionego na rysunkach.

Nazwa	Opis
 <p data-bbox="224 1350 543 1402"><b>Akumulator wewnętrzny HP Photosmart</b></p>	Akumulator wewnętrzny HP Photosmart umożliwia korzystanie z drukarki jako urządzenia przenośnego. (Model: Q5599A)

(ciąg dalszy)

Nazwa	Opis
 <p data-bbox="240 401 551 453"><b>Zasilacz samochodowy HP Photosmart</b></p>	<p data-bbox="706 170 1131 369">Zasilacz samochodowy HP Photosmart umożliwia korzystanie z zapasowego źródła zasilania w samochodzie i ładowanie opcjonalnego akumulatora wewnętrznego HP Photosmart umieszczonego w drukarce. (Model: Q3448A)</p>
 <p data-bbox="240 769 665 821"><b>Walizka HP Photosmart na niewielką drukarkę</b></p>	<p data-bbox="706 487 1144 652">Lekka, trwała walizka HP Photosmart na niewielką drukarkę umożliwia przechowywanie i zabezpieczenie wszystkich elementów niezbędnych do sprawnego drukowania w podróży. (Model: Q3424A)</p>
 <p data-bbox="240 1012 536 1064"><b>Karta bezprzewodowa HP Bluetooth®</b></p>	<p data-bbox="706 852 1135 1017">Karta bezprzewodowa HP Bluetooth®, podłączana do portu aparatu cyfrowego na przednim panelu drukarki, umożliwia drukowanie przy zastosowaniu technologii bezprzewodowej Bluetooth. (Model: Q3395A)</p>

## Menu drukarki

Menu drukarki udostępnia funkcje związane z dostosowaniem ustawień domyślnych, kontrolowaniem jakości wydruku i stosowaniem efektów specjalnych.

### Aby korzystać z menu drukarki

- 1 Jeżeli karta pamięci jest umieszczona w drukarce, wyjmij ją.
- 2 Naciśnij przycisk ◀ lub ▶ na panelu sterowania drukarki, aby uzyskać dostęp do menu drukarki.

### Aby nawigować w menu drukarki

- Naciśnij przycisk ◀ lub ▶, aby przewinąć opcje menu wyświetlane na ekranie drukarki. Niedostępne elementy menu są wyszarzone.
- Naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć menu lub wybrać opcję.
- Naciśnij przycisk **Cancel** (Anuluj), aby zamknąć bieżące menu.

## Struktura menu drukarki

Najwyższy poziom menu	Podmenu/opcje	Dodatkowe podmenu/opcje	
Tools (Narzędzia)	Print quality (Jakość wydruku)	Jakość wydruku: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Best (Najlepsza) (domyślnie)</li> <li>• Normal (Normalna)</li> </ul>	
	Print sample page (Drukuj stronę próbną)	(Strona próbna używana podczas pokazu możliwości drukarki).	
	Print test page (Drukuj stronę testową)	(Strona zawiera informacje dotyczące drukarki: numer seryjny, wersja oprogramowania itd.).	
	Clean cartridge (Wyczyść wkład drukujący)	Czy kontynuować czyszczenie drugiego poziomu?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Yes (Tak)</li> <li>• No (Nie)</li> </ul>
		Czy kontynuować czyszczenie trzeciego poziomu?	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Yes (Tak)</li> <li>• No (Nie)</li> </ul>
	Align printer (Wyrównanie drukarki)		
<b>Bluetooth</b> Opcje menu Bluetooth są używane w przypadku korzystania z drukarki wyposażonej w opcjonalną kartę bezprzewodową HP Bluetooth.	Device address (Adres urządzenia)	Adres urządzenia: (W przypadku niektórych urządzeń wykorzystujących technologię bezprzewodową Bluetooth wymagane jest wprowadzenie adresu lokalizowanego urządzenia. Ta opcja menu wyświetla adres urządzenia).	
	Device name (Nazwa urządzenia)	(Można wybrać nazwę urządzenia dla drukarki, wyświetlaną na innych	

## Struktura menu drukarki (ciąg dalszy)

Najwyższy poziom menu	Podmenu/opcje	Dodatkowe podmenu/ opcje
		urządzeniach korzystających z technologii bezprzewodowej Bluetooth podczas lokalizowania drukarki).
	<b>Passkey (Klucz hasła)</b>	(Można przypisać do drukarki numeryczny klucz hasła Bluetooth. Użytkownicy urządzeń wykorzystujących technologię bezprzewodową Bluetooth muszą wprowadzić klucz przed rozpoczęciem drukowania, jeżeli dla drukarki skonfigurowano wartość <b>High (Wysoki)</b> ustawienia <b>Security level (Poziom zabezpieczeń)</b> . Domyślny klucz hasła to 0000).
	<b>Accessibility (Dostępność)</b>	<p>Dostępność:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Visible to all (Zawsze widoczna)</li> <li>● Not visible (Niewidoczna)</li> </ul> <p>Po ustawieniu wartości <b>Not visible (Niewidoczna)</b> dla opcji <b>Accessibility (Dostępność)</b> z drukarki mogą korzystać tylko urządzenia, które znają adres urządzenia.</p> <p>(Zmieniając opcję dostępności, można skonfigurować drukarkę wykorzystującą technologię Bluetooth tak, aby była widoczna lub</p>

Najwyższy poziom menu	Podmenu/opcje	Dodatkowe podmenu/ opcje
		<p>niewidoczna dla innych urządzeń korzystających z tej technologii).</p>
	<b>Security level (Poziom zabezpieczeń)</b>	<p>Poziom zabezpieczeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Low (Niski) (Użytkownicy innych urządzeń wykorzystujących bezprzewodową technologię Bluetooth nie muszą wprowadzać klucza hasła w celu uzyskania dostępu do drukarki).</li> <li>• High (Wysoki) (Użytkownicy innych urządzeń wykorzystujących bezprzewodową technologię Bluetooth muszą wprowadzić klucz hasła w celu uzyskania dostępu do drukarki).</li> </ul>
	<b>Reset Bluetooth options (Resetuj opcje Bluetooth)</b>	
<b>Help (Pomoc)</b>	<b>Cartridges (Wkłady drukujące)</b>	<p>Naciśnij przycisk ◀ lub ▶, aby przewinąć listę.</p>
	<b>Photo sizes (Rozmiary fotografii)</b>	<p>Naciśnij przycisk ◀ lub ▶, aby przewinąć listę.</p>
	<b>Paper loading (Ładowanie papieru)</b>	<p>Naciśnij przycisk ◀ lub ▶, aby przewinąć listę.</p>
	<b>Paper jam (Zacięcie papieru)</b>	
	<b>Camera connect (Podłączanie aparatu)</b>	

## Struktura menu drukarki (ciąg dalszy)

Najwyższy poziom menu	Podmenu/opcje	Dodatkowe podmenu/ opcje
Preferences (Preferencje)	Smart Focus (Inteligentne ogniskowanie)	Inteligentne ogniskowanie: <ul style="list-style-type: none"> <li>● On (Włączone) (domyślnie)</li> <li>● Off (Wyłączone)</li> </ul>
	Digital flash (Cyfrowa lampa błyskowa)	Cyfrowa lampa błyskowa: <ul style="list-style-type: none"> <li>● On (Włączona)</li> <li>● Off (Wyłączona) (domyślnie)</li> </ul>
	Date/time (Data/godzina)	Stempel daty/godziny: <ul style="list-style-type: none"> <li>● Date/time (Data/godzina)</li> <li>● Date only (Tylko data)</li> <li>● Off (Wyłączony) (domyślnie)</li> </ul>
	Colorspace (Przestrzeń kolorów)	Wybór przestrzeni kolorów: <ul style="list-style-type: none"> <li>● Adobe RGB</li> <li>● sRGB</li> <li>● Auto-select (Automatycznie) (domyślnie)</li> </ul> <p>W przypadku ustawienia domyślnego Auto-select (Automatycznie) drukarka korzysta z przestrzeni kolorów Adobe RGB, jeżeli jest dostępna. Jeżeli przestrzeń Adobe RGB nie jest dostępna, drukarka korzysta z przestrzeni kolorów sRGB.</p>
	Borderless (Bez marginesów)	Drukowanie bez obramowania: <ul style="list-style-type: none"> <li>● On (Włączone) (domyślnie)</li> <li>● Off (Wyłączone)</li> </ul>
	Passport photo mode (Tryb fotografii paszportowej)	Tryb fotografii paszportowej: <ul style="list-style-type: none"> <li>● On (Włączony)</li> <li>● Off (Wyłączony) (domyślnie)</li> </ul> <p>Wybór rozmiaru:</p>

Najwyższy poziom menu	Podmenu/opcje	Dodatkowe podmenu/ opcje
		<p>W tym trybie wszystkie fotografie są drukowane w wybranym formacie fotografii paszportowej. Na każdej stronie jest umieszczana pojedyncza fotografia. W przypadku drukowania kilku kopii jednej fotografii wszystkie kopie są umieszczane na tej samej stronie (jeżeli dostępna jest wystarczająca ilość miejsca).</p>
	<p><b>Auto-save (Automatyczne zapisywanie)</b></p>	<p>Automatyczne zapisywanie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● On (Włączone) (domyślnie)</li> <li>● Off (Wyłączone)</li> </ul> <p>W przypadku ustawienia domyślnego drukarka przekazuje wszystkie fotografie z karty pamięci do komputera zawsze po umieszczeniu karty w drukarce po raz pierwszy. Drukarka musi być podłączona do komputera, na którym zainstalowano oprogramowanie HP Photosmart. Zobacz Instalacja oprogramowania.</p>
	<p><b>Preview animation (Animacja podglądu)</b></p>	<p>Animacja podglądu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● On (Włączona) (domyślnie)</li> <li>● Off (Wyłączona)</li> </ul> <p>(Wybierz wartość <b>Off</b>, aby pominąć animacje wyświetlane na ekranie drukarki).</p>



## Struktura menu drukarki (ciąg dalszy)

Najwyższy poziom menu	Podmenu/opcje	Dodatkowe podmenu/ opcje
	Restore defaults (Przywróć domyślne)	Przywróć preferencje ustawione fabrycznie: <ul style="list-style-type: none"> <li>● Yes (Tak)</li> <li>● No (Nie)</li> </ul>
	Language (Język)	Wybierz język: Wybierz kraj/region:

## 2 Przygotowanie do drukowania

Przed rozpoczęciem drukowania należy zapoznać się z trzema łatwymi procedurami:

- Ładowanie papieru (zobacz Ładowanie papieru)
- Instalowanie atramentowych wkładów drukujących (zobacz Instalowanie atramentowych wkładów drukujących)
- Wkładanie karty pamięci do drukarki (zobacz Wkładanie kart pamięci do drukarki)

Przed włożeniem karty pamięci do drukarki należy załadować papier i zainstalować atramentowy wkład drukujący.

### Ładowanie papieru

W dalszej części można znaleźć informacje na temat wyboru odpowiedniego papieru dla zadania drukowania oraz ładowania papieru do podajnika wejściowego.

#### 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](http://www.hpshopping.com) (USA)
- [www.hp.com/go/supplies](http://www.hp.com/go/supplies) (Europa)
- [www.hp.com/jp/supply\\_inkjet](http://www.hp.com/jp/supply_inkjet) (Japonia)
- [www.hp.com/paper](http://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
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

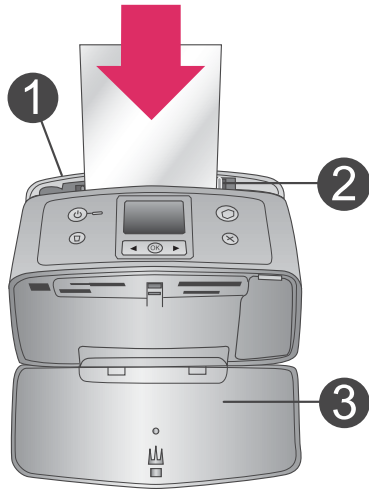
Aby zapewnić właściwy stan papieru, należy przestrzegać następujących zaleceń:

- Nieużywany papier powinien być przechowywany w oryginalnym opakowaniu.
- 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

Wskazówki dotyczące ładowania papieru:

- Fotografie można drukować na papierze fotograficznym, kartach katalogowych, kartach formatu L lub kartach Hagaki.
- 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 wejściowym.

Typ papieru	Sposób ładowania	
Papier fotograficzny 10 x 15 cm (4 x 6 cali) Karty katalogowe Karty formatu L Karty Hagaki	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Otwórz podajnik wejściowy i wysuń przedłużenie podajnika.</li> <li>2 Załaduj maksymalnie 20 arkuszy papieru, stroną do druku lub stroną błyszcząca skierowaną do góry. Jeżeli używany jest papier z zakładkami, załaduj go w taki sposób, aby krawędź z zakładkami była podawana na końcu.</li> <li>3 Dosuń ściśle prowadnicę szerokości papieru do krawędzi papieru, tak aby nie był zgięty.</li> <li>4 Otwórz tacę wyjściową przed rozpoczęciem drukowania.</li> </ol>	 <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Podajnik</li> <li>2 Prowadnica szerokości papieru</li> <li>3 Taca wyjściowa</li> </ol>

## Instalowanie atramentowych wkładów drukujących

Drukarka HP Photosmart 320 series umożliwia drukowanie fotografii kolorowych i czarno-białych. Firma HP oferuje różne typy atramentowych wkładów drukujących, aby dla każdego projektu można było wybrać optymalny wkład drukujący. Numery atramentowych wkładów drukujących mogą różnić się w zależności od kraju/regionu. Należy wybrać numer atramentowego wkładu drukującego odpowiedni dla danego kraju/regionu.

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 właściwego wkładu drukującego

Aby drukować...	Umieść ten wkład drukujący w blokadzie wkładów drukujących
Fotografie kolorowe	Trójkolorowy (7 ml) HP nr 95 (Ameryka Północna, Ameryka Łacińska, Azja i Pacyfik), nr 135 (Europa Wschodnia, Rosja, Bliski Wschód, Afryka, Japonia), nr 343 (Europa Zachodnia), nr 855 (Chiny, Indie)  Trójkolorowy (14 ml) HP nr 97 (Ameryka Północna, Ameryka Łacińska, Azja i Pacyfik), nr 134 (Europa Wschodnia, Rosja, Bliski Wschód, Afryka, Japonia), nr 344 (Europa Zachodnia), nr 857 (Chiny, Indie)
Fotografie czarno-białe	Fotograficzny do druku w skali szarości HP nr 100 (wszystkie kraje)
Fotografie w kolorze sepia lub postarzone	Trójkolorowy (7 ml) HP nr 95 (Ameryka Północna, Ameryka Łacińska, Azja i Pacyfik), nr 135 (Europa Wschodnia, Rosja, Bliski Wschód, Afryka, Japonia), nr 343 (Europa Zachodnia), nr 855 (Chiny, Indie)  Trójkolorowy (14 ml) HP nr 97 (Ameryka Północna, Ameryka Łacińska, Azja i Pacyfik), nr 134 (Europa Wschodnia, Rosja, Bliski Wschód, Afryka, Japonia), nr 344 (Europa Zachodnia), nr 857 (Chiny, Indie)
Tekst i kolorowa grafika	Trójkolorowy (7 ml) HP nr 95 (Ameryka Północna, Ameryka Łacińska, Azja i Pacyfik), nr 135 (Europa Wschodnia, Rosja, Bliski Wschód, Afryka, Japonia), nr 343 (Europa Zachodnia), nr 855 (Chiny, Indie)  Trójkolorowy (14 ml) HP nr 97 (Ameryka Północna, Ameryka Łacińska, Azja i Pacyfik), nr 134 (Europa Wschodnia, Rosja, Bliski Wschód, Afryka, Japonia), nr 344 (Europa Zachodnia), nr 857 (Chiny, Indie)

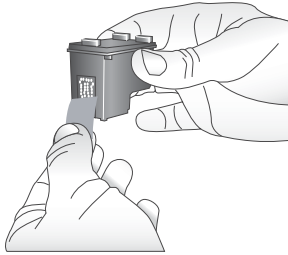


**Przeostroga** Należy sprawdzić, czy używany jest odpowiedni wkład drukujący. Firma HP nie zaleca modyfikowania lub ponownego napełniania wkładów drukujących HP. Uszkodzenia spowodowane modyfikacjami lub powtórny

napełnianiem wkładów drukujących HP nie są objęte gwarancją udzielaną przez firmę HP.

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

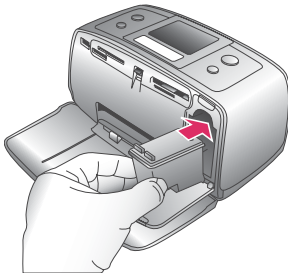
## Instalowanie lub wymiana atramentowego wkładu drukującego



### Usuwanie różowej taśmy



### Nie dotykać




### Przygotowanie drukarki i wkładu drukującego

- 1 Upewnij się, że zasilanie jest włączone i usunięto karton z wnętrza drukarki.
- 2 Otwórz klapkę wkładów drukujących w drukarce.
- 3 Usuń jasnorożową taśmę z wkładu drukującego.

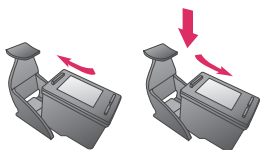
### Wkładanie atramentowego wkładu drukującego

- 1 W przypadku wymiany wkładu drukującego naciśnij i wyciągnij wkład, aby wyjąć go z kosza.
- 2 Chwyć nowy wkład drukujący etykietą do góry. Wsuń wkład drukujący do kosza, unosząc lekko przednią krawędź, tak aby miedziane styki były skierowane do przodu. Dociśnij wkład drukujący, aż zatrzaśnie się na właściwym miejscu.
- 3 Zamknij klapkę wkładu drukującego.

W trybie bezczynności na ekranie drukarki wyświetlana jest ikona wskazująca przybliżony poziom atramentu w zainstalowanym wkładzie drukującym (100%, 75%, 50%, 25% i prawie pusty). Ikona poziomu atramentu jest wyświetlana tylko w przypadku

	<p>zainstalowania oryginalnych wkładów drukujących firmy HP.</p> <p>Po zainstalowaniu nowego wkładu drukującego na ekranie drukarki jest wyświetlany monit o załadowanie zwykłego papieru w celu wyrównania wkładu drukującego. Takie rozwiązanie zapewnia najlepszą jakość druku.</p> <p><b>Wyrównywanie wkładu drukującego</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1 Załaduj papier do podajnika i naciśnij przycisk <b>OK</b>.</li><li>2 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby wyrównać wkład drukujący.</li></ol> <p>Zobacz Wyrównywanie atramentowego wkładu drukującego.</p>
---	--

### Gdy wkład drukujący nie jest używany



Po wyjęciu z drukarki wkład drukujący powinien być zawsze przechowywany w ochroniaczu. Ochroniacz wkładu drukującego zapobiega wysychaniu atramentu. Przechowywanie niezgodnie z zaleceniami może być przyczyną nieprawidłowego funkcjonowania wkładu drukującego.

W niektórych krajach/regionach ochroniacz wkładu drukującego nie jest dostarczany razem z drukarką. Można jednak oddzielnie zakupić fotograficzny wkład drukujący do druku w skali szarości, do którego dołączony jest ochroniacz. W innych krajach/regionach ochroniacz jest dostarczany razem z drukarką.

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

## 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 Stick, MultiMediaCard™, Secure Digital™, SmartMedia™ i xD-Picture Card™. Karta pamięci Microdrive nie jest obsługiwana.



**Przeostoga** Użycie karty pamięci innego typu może spowodować uszkodzenie karty pamięci i drukarki.

Aby uzyskać informacje na temat innych metod przesyłania fotografii z aparatu cyfrowego do drukarki, zobacz [Podłączanie innych urządzeń](#).

### Obsługiwane formaty plików

Drukarka rozpoznaje i drukuje bezpośrednio z karty pamięci pliki w następujących formatach: JPEG, nieskompresowane pliki TIFF, Motion JPEG AVI, Motion JPEG Quicktime i MPEG-1. Jeżeli aparat cyfrowy zapisuje fotografie i wideoklipy w innych formatach plików, należy zapisać pliki na komputerze i wydrukować je przy użyciu odpowiedniego oprogramowania. Dodatkowe informacje są dostępne w pomocy ekranowej.

### 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.



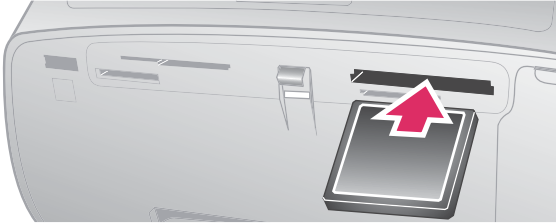






**Przeostoga 1** Wkładanie karty pamięci w inny sposób niż opisany może spowodować uszkodzenie karty i drukarki.

Jeżeli karta pamięci zostanie włożona prawidłowo, wskaźnik Karta pamięci miga przez chwilę, a następnie świeci na zielono.


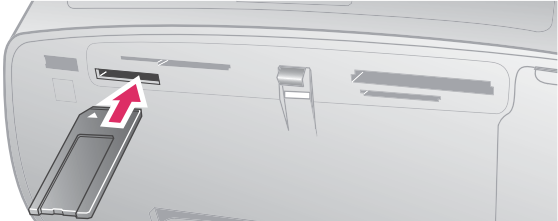


**Przeostoga 2** Nie należy wyjmować karty pamięci, gdy wskaźnik Karta pamięci miga. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Wyjmowanie karty pamięci](#).

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

(ciąg dalszy)

Karta pamięci	Gniazdo	Wkładanie karty pamięci do drukarki
		
<b>MultiMediaCard</b> 	Dolne gniazdo po prawej stronie	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ścięty narożnik znajduje się po prawej stronie.</li><li>• Metalowe styki są skierowane do dołu.</li></ul> 
<b>Secure Digital</b> 	Dolne gniazdo po prawej stronie	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ścięty narożnik znajduje się po prawej stronie.</li><li>• Metalowe styki są skierowane do dołu.</li></ul> 
<b>SmartMedia</b> 	Górna część podwójnego gniazda u góry po lewej stronie	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ścięty narożnik znajduje się po lewej stronie.</li><li>• Metalowe styki są skierowane do dołu.</li></ul> 
<b>Memory Stick</b>	Dolne gniazdo po lewej stronie	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ścięty narożnik znajduje się po lewej stronie.</li><li>• Metalowe styki są skierowane do dołu.</li><li>• W przypadku korzystania z karty Memory Stick Duo™ lub Memory Stick PRO Duo™ przed</li></ul>



Karta pamięci	Gniazdo	Wkładanie karty pamięci do drukarki
		<p>włożeniem karty pamięci do drukarki należy założyć adapter dostarczony razem z kartą.</p> 
<p><b>xD-Picture Card</b></p> 	<p>Prawa dolna część podwójnego gniazda u góry po lewej stronie</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zakrzywiona krawędź karty jest skierowana w stronę użytkownika.</li><li>• Metalowe styki są skierowane do dołu.</li></ul> 

### Wymowanie karty pamięci

Należy poczekać, aż wskaźnik Karta pamięci przestanie migać, a następnie delikatnie wyciągnąć kartę pamięci z drukarki.



**Przeostroga** Nie należy wyjmować karty pamięci, gdy wskaźnik Karta pamięci miga. Migający wskaźnik informuje, że drukarka uzyskuje dostęp do karty pamięci. Wymowanie 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 320 series umożliwia drukowanie znakomitych fotografii bez konieczności korzystania z komputera. Po skonfigurowaniu drukarki zgodnie z instrukcjami dostępnymi w *Instrukcji instalacji* drukarki HP Photosmart 320 series można skorzystać z opisanej poniżej kompletnej procedury drukowania.

## Przesyłanie fotografii z aparatu do drukarki

**Następująca procedura umożliwia wydrukowanie fotografii w ciągu kilku minut!**

### Krok 1

Włóż kartę pamięci.

Zobacz *Wkładanie kart pamięci do drukarki*.



### Krok 2

Określ, które fotografie mają zostać wydrukowane.

Zobacz *Określanie fotografii do wydrukowania*.



### Krok 3

Włóż papier.

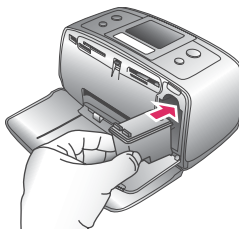
Zobacz *Ładowanie papieru*.



(ciąg dalszy)

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

Zainstaluj odpowiednie wkłady drukujące.  
Zobacz Instalowanie atramentowych wkładów drukujących.

**Krok 5**

Wybierz fotografie przeznaczone do wydrukowania.  
Zobacz Wybieranie fotografii do wydrukowania.

**Krok 6**

Popraw jakość fotografii.  
Zobacz Poprawianie jakości fotografii.

**Krok 7**

Wydrukuj fotografie.  
Zobacz Drukowanie fotografii.

**Określanie fotografii do wydrukowania**

Aby przeglądać fotografie	Wykonaj następujące czynności
<p><b>Pojedynczo</b></p> <p>Po włożeniu karty pamięci drukarka wyświetla monit o wybranie układu wydruku. Za pomocą przycisków ◀ lub ▶ należy wybrać układ, a następnie nacisnąć przycisk <b>OK</b>. Zobacz Wybór układu.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Włóż kartę pamięci.</li> <li>2 Naciśnij przycisk ◀ lub ▶, aby przeglądać pojedyncze fotografie. Naciśnij i przytrzymaj przycisk, aby szybko przeglądać fotografie. Po wyświetleniu ostatniej fotografii w zestawie następuje powrót do pierwszej lub ostatniej fotografii i przeglądanie jest kontynuowane.</li> </ol>
<p><b>Drukowanie indeksu fotografii</b></p> <p>Strona indeksów fotografii zawiera widoki miniatur i numery indeksów</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Włóż kartę pamięci.</li> </ol>

(ciąg dalszy)

Aby przeglądać fotografie	Wykonaj następujące czynności
wszystkich fotografii zapisanych na karcie pamięci (maks. 2000 fotografii). Użycie karty katalogowej zamiast papieru fotograficznego umożliwia obniżenie kosztów.	2 Wybierz polecenie <b>Print Index Page</b> (Drukuj stronę indeksów), a następnie przycisk <b>OK</b> .

## Wybieranie fotografii do wydrukowania

Aby...	Wykonaj następujące czynności
<b>Wydrukować pojedynczą fotografię</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Włóż kartę pamięci do drukarki i wybierz układ wydruku.</li><li>2 Naciśnij przycisk <b>Print</b> (Drukuj), aby wydrukować fotografię wyświetlaną na ekranie drukarki zgodnie z bieżącym układem wydruku.</li></ol>
<b>Wydrukować kilka kopii fotografii</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Włóż kartę pamięci do drukarki i wybierz układ wydruku.</li><li>2 Kliknij przycisk <b>OK</b> dla każdej kopii bieżącej fotografii, którą chcesz wydrukować. Naciśnij przycisk <b>Cancel</b> (Anuluj), aby zmniejszyć liczbę kopii o jeden lub usunąć zaznaczenie wybranej fotografii.</li><li>3 Naciśnij przycisk <b>Print</b> (Drukuj).</li></ol>
<b>Wydrukować kilka fotografii</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Włóż kartę pamięci do drukarki i wybierz układ wydruku.</li><li>2 Kliknij przycisk <b>OK</b>, aby wybrać poszczególne fotografie przeznaczone do drukowania.</li><li>3 Naciśnij przycisk <b>Print</b> (Drukuj).</li></ol>
<b>Wydrukować wszystkie fotografie</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Włóż kartę pamięci do drukarki i wybierz układ wydruku.</li><li>2 Naciśnij i przytrzymaj przycisk <b>OK</b> do momentu, gdy zostanie wyświetlony komunikat informujący o wybraniu wszystkich fotografii zapisanych na karcie.</li><li>3 Naciśnij przycisk <b>Print</b> (Drukuj).</li></ol>

## Poprawianie jakości fotografii

Drukarka HP Photosmart 320 series oferuje wiele opcji i efektów umożliwiających polepszenie jakości drukowanych fotografii. Ustawienia te nie mają wpływu na oryginalną fotografię. Są uwzględniane tylko podczas drukowania.


Problem i rozwiązanie	Należy wykonać następujące czynności
<p><b>Fotografie zamazane</b></p> <p><b>Smart Focus (Inteligentne ogniskowanie)</b></p> <p>To ustawienie umożliwia poprawienie ostrości niewyraźnych fotografii. Jest ono włączone domyślnie. Jeżeli ustawienie zostało wyłączone, należy wykonać następujące instrukcje, aby włączyć je ponownie. Ta opcja dotyczy wszystkich drukowanych fotografii.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Wyjmij wszystkie karty pamięci z drukarki, a następnie naciśnij przycisk ◀ lub ▶.</li> <li>2 Wybierz polecenie <b>Preferences</b> (Preferencje), a następnie naciśnij przycisk <b>OK</b>.</li> <li>3 Wybierz polecenie <b>Smart Focus</b> (Inteligentne ogniskowanie), a następnie naciśnij przycisk <b>OK</b>.</li> <li>4 Naciśnij przycisk ◀ lub ▶, aby zaznaczyć opcję <b>On</b> (Włączone), a następnie naciśnij przycisk <b>OK</b>.</li> </ol>
<p><b>Fotografie o niskim poziomie jasności i kontrastu</b></p> <p><b>Cyfrowa lampa błyskowa</b></p> <p>Umożliwia rozjaśnienie i zwiększenie kontrastu wydruków. Ta opcja dotyczy wszystkich drukowanych fotografii.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Wyjmij wszystkie karty pamięci z drukarki, a następnie naciśnij przycisk ◀ lub ▶.</li> <li>2 Wybierz polecenie <b>Preferences</b> (Preferencje), a następnie naciśnij przycisk <b>OK</b>.</li> <li>3 Wybierz polecenie <b>Digital Flash</b> (Cyfrowa lampa błyskowa), a następnie naciśnij przycisk <b>OK</b>.</li> <li>4 Naciśnij przycisk ◀ lub ▶, aby zaznaczyć opcję <b>On</b> (Włączone), a następnie naciśnij przycisk <b>OK</b>.</li> </ol>

## Drukowanie fotografii

Drukowanie fotografii obejmuje następujące czynności: wybór układu wydruku, ustawienie jakości wydruku i wybór metody drukowania.

### Wybór układu

Drukarka wyświetla monit o wybraniu układu wydruku po każdym włożeniu karty pamięci do drukarki.

Opcje układu	Wykonaj następujące czynności
	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Włóż kartę pamięci.</li> </ol>

(ciąg dalszy)

Opcje układu	Wykonaj następujące czynności
	<ol style="list-style-type: none"><li>2 Za pomocą przycisków ◀ i ▶ wybierz układ:<ul style="list-style-type: none"><li>– Drukowanie jednej fotografii na arkuszu</li><li>– Drukowanie dwóch fotografii na arkuszu</li><li>– Drukowanie czterech fotografii na arkuszu</li></ul></li><li>3 Naciśnij przycisk <b>OK</b>. Drukarka może obrócić fotografie zgodnie z układem wydruku.</li></ol>

## Wybór jakości wydruku

Ustawieniem domyślnym jest opcja Best (Najlepsza), która umożliwia uzyskanie najlepszej jakości fotografii. Ustawienie Normal (Normalna) umożliwia oszczędne korzystanie z atramentu i szybsze drukowanie.

### Aby wybrać ustawienie Normal (Normalna) jakości wydruku

- 1 Wyjmij wszystkie karty pamięci z drukarki, a następnie naciśnij przycisk ◀ lub ▶.
- 2 Wybierz polecenie **Tools** (Narzędzia), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Wybierz polecenie **Print Quality** (Jakość wydruku), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Wybierz opcję **Normal** (Normalna), a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Po następnym zadaniu drukowania przywrócone zostanie ustawienie Best (Najlepsza) jakości wydruku.

## Wybór metody drukowania

Drukarka HP Photosmart 320 series umożliwia drukowanie fotografii z karty pamięci lub bezpośrednio z aparatu cyfrowego.

Źródło fotografii	Wykonaj następujące czynności
<b>Karta pamięci</b> Można drukować fotografie cyfrowe zapisane na karcie pamięci. Fotografie mogą być nieoznaczone lub wybrane przy użyciu aparatu (format DPOF, Digital Print Order Format). Drukowanie z karty pamięci nie wymaga korzystania z komputera i nie pobiera energii z akumulatorów aparatu cyfrowego. Zobacz Wkładanie kart pamięci do drukarki.	<b>Aby wydrukować fotografie nieoznaczone</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1 Włóż kartę pamięci.</li><li>2 Wybierz jedną lub kilka fotografii. Zobacz Wybieranie fotografii do wydrukowania.</li><li>3 Naciśnij przycisk <b>Print</b> (Drukuj).</li></ol> <b>Aby wydrukować wybrane fotografie z aparatu</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1 Włóż kartę pamięci zawierającą wybrane fotografie z aparatu (DPOF).</li></ol>

(ciąg dalszy)

Źródło fotografii	Wykonaj następujące czynności
	<ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="706 170 1151 314">2 Wybierz przycisk <b>Yes</b> (Tak) po wyświetleniu monitu o potwierdzenie drukowania wybranych fotografii z aparatu, a następnie naciśnij przycisk <b>OK</b>.</li> </ol>
<p data-bbox="240 343 417 371"><b>Aparat cyfrowy</b></p> <p data-bbox="240 383 681 557">Można drukować piękne fotografie pobrane z aparatu PictBridge lub aparatu cyfrowego HP wyposażonego w funkcję drukowania bezpośredniego bez konieczności korzystania z komputera. Zobacz <a href="#">Podłączanie urządzeń</a>.</p> <p data-bbox="240 569 681 795">Podczas drukowania bezpośrednio z aparatu cyfrowego drukarka korzysta z ustawień drukowania wybranych w aparacie. Dodatkowe informacje na temat korzystania z wybranych fotografii z aparatu można znaleźć w dokumentacji dostarczonej razem z aparatem.</p>	<p data-bbox="706 343 1116 371"><b>Aby drukować z aparatu PictBridge</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="706 383 1116 465">1 Włącz aparat cyfrowy PictBridge i wybierz fotografie, które chcesz wydrukować.</li> <li data-bbox="706 470 1128 644">2 Upewnij się, że aparat znajduje się w trybie PictBridge, a następnie podłącz go do portu aparatu z przodu drukarki przy użyciu kabla USB dostarczonego razem z aparatem.</li> </ol> <p data-bbox="753 656 1128 743">Po rozpoznaniu aparatu PictBridge przez drukarkę wybrane fotografie zostaną wydrukowane.</p> <p data-bbox="706 760 1116 847"><b>Aby drukować z aparatu cyfrowego HP z funkcją drukowania bezpośredniego</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="706 859 1128 973">1 Włącz aparat cyfrowy HP z funkcją drukowania bezpośredniego i wybierz fotografie, które chcesz wydrukować.</li> <li data-bbox="706 979 1128 1060">2 Podłącz aparat do portu USB z tyłu drukarki przy użyciu kabla USB dostarczonego razem z aparatem.</li> <li data-bbox="706 1065 1128 1124">3 Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie aparatu.</li> </ol>

# 4 Podłączanie urządzeń

Drukarka umożliwia łączność z innymi urządzeniami i osobami.

## Podłączanie innych urządzeń

Drukarka udostępnia kilka metod podłączania komputerów lub innych urządzeń. Poszczególne typy połączeń umożliwiają wykonywanie różnych zadań.

Typ połączenia i wymagania	Wykonywane zadania
<b>USB</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Przewód zgodny ze standardem Universal Serial Bus (USB) 2.0 (maks. szybkość transmisji) o długości nie większej niż 3 metry. Instrukcje dotyczące podłączania drukarki przy użyciu kabla USB można znaleźć w <i>Instrukcji instalacji</i>.</li><li>Komputer z dostępem do sieci Internet (w celu korzystania z programu HP Instant Share).</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Drukowanie fotografii pobranych z komputera.</li><li>Zapisywanie na komputerze fotografii pobranych z karty pamięci umieszczonej w drukarce w celu ich poprawienia lub uporządkowania przy użyciu oprogramowania HP Image Zone.</li><li>Udostępnianie fotografii za pośrednictwem programu HP Instant Share.</li><li>Drukowanie fotografii bezpośrednio z aparatu cyfrowego HP Photosmart z funkcją drukowania bezpośredniego. Dodatkowe informacje można znaleźć w rozdziale <a href="#">Drukowanie bez użycia komputera</a> oraz w dokumentacji aparatu.</li></ul>
<b>PictBridge</b> <p>Aparat cyfrowy zgodny z technologią PictBridge i kabel USB.</p> <p>Aparat należy podłączyć do portu aparatu z przodu drukarki.</p>	Drukowanie fotografii bezpośrednio z aparatu cyfrowego zgodnego z technologią PictBridge. Dodatkowe informacje można znaleźć w rozdziale <a href="#">Drukowanie bez użycia komputera</a> oraz w dokumentacji aparatu.
<b>Bluetooth</b> <p>Opcjonalna karta bezprzewodowa HP Bluetooth.</p> <p>Jeżeli to wyposażenie dodatkowe zostało dostarczone razem z drukarką lub zakupione oddzielnie, odpowiednie instrukcje można znaleźć w dostarczonej dokumentacji i pomocy ekranowej.</p>	Drukowanie fotografii pobranych z dowolnego urządzenia korzystającego z bezprzewodowej technologii Bluetooth. <p>Jeżeli opcjonalna karta bezprzewodowa HP Bluetooth jest podłączona do drukarki za pośrednictwem portu aparatu, należy upewnić się, że w menu Bluetooth drukarki skonfigurowano odpowiednie opcje. Zobacz <a href="#">Menu drukarki</a>.</p>



## Podłączanie 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 przy użyciu kabla USB do komputera połączonego z Internetem, na którym zainstalowano 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. Zobacz Instalacja oprogramowania.

### Aby wysłać fotografie przy użyciu programu HP Instant Share

- 1 Włóż kartę pamięci zawierającą fotografie, które chcesz udostępnić.
- 2 Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami, 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 Konserwacja i transport drukarki

Drukarka HP Photosmart 320 series 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.

## Czyszczenie i konserwacja drukarki

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

### Czyszczenie obudowy drukarki

- 1 Wyłącz drukarkę, a następnie odłącz kabel zasilający z gniazda z tyłu drukarki.
- 2 Jeżeli w drukarce zainstalowany jest opcjonalny akumulator wewnętrzny HP Photosmart, wyjmij go, a następnie ponownie załóż pokrywę przegrody na akumulator.
- 3 Wytrzyj obudowę drukarki miękką szmatką lekko zwilżoną wodą.



**Przeostroga 1** Nie wolno używać żadnych środków czyszczących. Domowe środki czystości i detergenty mogą uszkodzić powłokę obudowy drukarki.

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

### Czyszczenie atramentowego wkładu drukującego

Jeżeli na drukowanych fotografiach pojawią się białe linie lub jednokolorowe smugi, prawdopodobnie atramentowe wkłady drukujące wymagają czyszczenia. Nie należy zbyt często czyścić wkładu drukującego, aby uniknąć nadmiernego zużycia atramentu.

- 1 Wyjmij karty pamięci z gniazd w drukarce.



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

- 2 Naciśnij przycisk ◀ lub ▶, aby wyświetlić menu drukarki.
- 3 Wybierz polecenie **Tools** (Narzędzia), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Wybierz polecenie **Clean cartridge** (Wyczyść wkład drukujący), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 5 Postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie drukarki, załaduj papier, aby umożliwić wydrukowanie strony testowej po oczyszczeniu atramentowego wkładu drukującego. Użyj zwykłego papieru lub kart katalogowych, aby zaoszczędzić papier fotograficzny.
- 6 Naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć czyszczenie atramentowego wkładu drukującego.

- 7 Po zakończeniu czyszczenia wkładu drukującego i wydrukowaniu strony testowej sprawdź stronę testową i wybierz jedną z następujących opcji:
  - Jeżeli na stronie testowej widoczne są białe smugi lub obszary brakujących kolorów, należy ponownie wyczyścić atramentowy wkład drukujący. Wybierz przycisk **Yes** (Tak), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
  - Jeżeli jakość wydruku strony testowej jest odpowiednia, wybierz przycisk **No** (Nie), a następnie naciśnij przycisk **OK**.

Czyszczenie wkładu drukującego można wykonać do trzech razy. Każde kolejne czyszczenie jest bardziej dokładne i powoduje zużycie większej ilości atramentu.

Jeżeli po powtórzeniu czyszczenia na trzech poziomach zgodnie z opisaną procedurą nadal widoczne są białe smugi lub obszary brakujących kolorów na stronie testowej, konieczne może być oczyszczenie miedzianych styków atramentowego wkładu czyszczącego. Dodatkowe informacje można znaleźć w następnym 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 atramentowego wkładu drukującego

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

#### Aby wyczyścić miedziane styki atramentowego wkładu drukującego:

- 1 W celu wyczyszczenia styków 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 kłapkę wkładów drukujących.
- 3 Wyjmij wkład drukujący i połóż na kawałku papieru, tak aby płytka z otworami dysz głowicy drukującej była skierowana do góry. Należy uważać, aby nie dotknąć miedzianych styków lub płytki z otworami dysz głowicy drukującej.



**Przeostroga** Po wyjęciu wkładu drukującego nie należy trzymać go poza drukarką dłużej niż 30 minut. Dysze głowic drukujących 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 miedziane styki wkładu drukującego.



**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 Zainstaluj wkład drukujący w drukarce, a następnie zamknij kłapkę wkładów drukujących.

## Drukowanie strony testowej

Można wydrukować stronę testową w celu sprawdzenia stanu atramentowego wkładu drukującego.

- 1 Wyjmij karty pamięci z gniazd w drukarce.



**Przeostroga** Nie należy wyjmować karty pamięci, gdy wskaźnik Karta pamięci miga. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Wycinanie karty pamięci](#).

- 2 Naciśnij przycisk ◀ lub ▶, aby wyświetlić menu drukarki.
- 3 Wybierz polecenie **Tools** (Narzędzia), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Wybierz polecenie **Print test page** (Drukuj stronę testową), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 5 Postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie drukarki, załaduj papier, aby umożliwić wydrukowanie strony testowej. Użyj zwykłego papieru lub kart katalogowych, aby zaoszczędzić papier fotograficzny.
- 6 Naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć drukowanie strony testowej.

Strona testowa zawiera następujące informacje:

```
HP Photosmart 320 series
1. Serial Number: CN3C011066IU
2. Service ID: 08218
3. FW Revision: EP1415A
4. Total Engine Page Count: 14
5. Error Code: 0087E88
6. Pen Status Information
   6a. Pen Type: 302
   6b. Pen ID: 0 0a000000 0000000000000000
7. Bluetooth Information
   7a. Bluetooth Device Address: Bluetooth Radio Not Present
   7b. Bluetooth Device Name: Photosmart 320 series S/W CN3C011066IU
   7c. Accessibility Mode: Visible to all
   7d. Authentication: Low
   7e. Standby: 0000
   7f. Number of Trusted Devices: 0
8. Power/Battery Information
   8a. Battery Support: Implemented
   8b. Battery Status: Not Installed
   8c. Power Mode: Adapter
```

- 1 **Jakość wydruku obrazu.** Jeżeli obraz testowy wygląda dobrze, fotografie powinny być drukowane poprawnie.
- 2 **Jakość dyszy głowicy drukującej.** Jeżeli na kolorowych paskach widoczne są białe smugi, należy ponownie wyczyścić wkład drukujący. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Czyszczenie atramentowego wkładu drukującego](#).
- 3 **Szacunkowy poziom atramentu.** Ten wskaźnik informuje o ilości atramentu znajdującego się we wkładzie drukującym.
- 4 **Informacje diagnostyczne.** Informacje te są wykorzystywane podczas współpracy z działem obsługi klienta firmy HP w celu rozwiązania problemów dotyczących drukowania.

## Wyrównywanie atramentowego wkładu drukującego

Przy pierwszej instalacji w drukarce atramentowy wkład drukujący jest wyrównywany automatycznie. Jeżeli jednak kolory nie są prawidłowo rozmieszczone na wydrukach lub jeżeli po zainstalowaniu nowego wkładu drukującego strona wyrównania nie została wydrukowana prawidłowo, należy wyrównać wkład drukujący zgodnie z następującą procedurą.

- 1 Wyjmij karty pamięci z gniazd w drukarce.



**Przeostroga** Nie należy wyjmować karty pamięci, gdy wskaźnik Karta pamięci miga. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Wymowanie karty pamięci](#).

- 2 Naciśnij przycisk ◀ lub ▶, aby wyświetlić menu drukarki.
- 3 Wybierz polecenie **Tools** (Narzędzia), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Wybierz polecenie **Align cartridge** (Wyrównaj wkład drukujący), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 5 Na ekranie drukarki zostanie wyświetlony komunikat przypominający o konieczności załadowania zwykłego papieru. Załaduj papier, aby umożliwić wydrukowanie strony wyrównania. Użyj zwykłego papieru lub kart katalogowych, aby zaoszczędzić papier fotograficzny.
- 6 Naciśnij przycisk **OK**, aby rozpocząć wyrównywanie atramentowego wkładu drukującego.

Po wyrównaniu wkładu drukującego drukowana jest strona wyrównania w celu sprawdzenia, czy procedura została wykonana pomyślnie.



- Znaczniki wyboru potwierdzają, że wkład drukujący został właściwie zainstalowany i działa prawidłowo.
- Jeżeli po lewej stronie jednego z pasków widoczny jest symbol „x”, należy ponownie wykonać procedurę wyrównania wkładu drukującego. Jeżeli symbol „x” nadal jest widoczny, należy wymienić wkład drukujący.

# 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

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

- Jeżeli drukarka jest nieużywana, drzwiczki podajnika i tacy wyjściowej powinny być zamknięte.
- Drukarkę należy przechowywać w pomieszczeniach zamkniętych, w miejscu nienarażonym na bezpośrednie działanie światła słonecznego i ekstremalnych temperatur.
- Jeżeli drukarka i wkład drukujący nie były używane przez miesiąc lub dłużej, należy przed drukowaniem wyczyścić wkład drukujący. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Czyszczenie atramentowego wkładu drukującego](#).

## Przechowywanie atramentowych wkładów drukujących

Podczas przechowywania i transportowania drukarki należy pozostawić aktywny wkład drukujący wewnątrz drukarki. Podczas wyłączania drukarki wkład drukujący jest umieszczany w ochronnej osłonie wewnątrz drukarki.



**Przeostroga** Przed odłączeniem kabla zasilającego lub wyjęciem akumulatora wewnętrznego należy upewnić się, że cykl wyłączania drukarki został zakończony. Umożliwia to prawidłowe przechowywanie atramentowych wkładów drukujących wewnątrz drukarki.

Przestrzeganie poniższych wskazówek ułatwi konserwację atramentowych wkładów drukujących HP i zapewni wysoką jakość wydruku.

- Po wyjęciu z drukarki wkład drukujący powinien być zawsze przechowywany w ochroniaczu, aby zapobiec wysychaniu atramentu.  
W niektórych krajach/regionach ochroniacz wkładu drukującego nie jest dostarczany razem z drukarką. Można jednak oddzielnie zakupić fotograficzny wkład drukujący do druku w skali szarości, do którego dołączany jest ochroniacz. W innych krajach/regionach ochroniacz jest dostarczany razem z drukarką.
- Wszystkie nieużywane atramentowe wkłady drukujące należy przechowywać w zamkniętych, oryginalnych opakowaniach aż do momentu użycia. Atramentowe wkłady drukujące 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.

## 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 zamykanym opakowaniu plastikowym.
- 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.

## Transport drukarki

Drukarkę można łatwo transportować i instalować w dowolnym miejscu. Można ją zabierać na wakacje i na spotkania rodzinne lub imprezy towarzyskie, aby natychmiast drukować fotografie i cieszyć się nimi razem z rodziną i przyjaciółmi.

- **Akumulator wewnętrzny HP Photosmart.** Zasilanie przy użyciu akumulatora umożliwi korzystanie z drukarki w dowolnej lokalizacji.
- **Zasilacz samochodowy HP Photosmart.** Umożliwia zasilanie drukarki za pośrednictwem gniazda zapalniczki samochodowej.
- **Walizka HP Photosmart** na niewielką drukarkę. Ta walizka podróżna ułatwia transport drukarki i materiałów eksploatacyjnych.

### Aby przygotować drukarkę do transportu:

- 1 Wyłącz drukarkę.
- 2 Wyjmij karty pamięci z gniazd w drukarce.
- 3 Wyjmij papier z podajnika i tacy wyjściowej, a następnie zamknij drzwiczki podajnika i tacy wyjściowej.

**Uwaga** Przed odłączeniem kabla zasilającego należy upewnić się, że cykl wyłączenia drukarki został zakończony. Umożliwia to prawidłowe przechowywanie atramentowych wkładów drukujących wewnątrz drukarki.

- 4 Odłącz kabel zasilający.
- 5 Jeżeli drukarka jest podłączona do komputera, odłącz kabel USB od komputera.
- 6 Drukarka powinna być zawsze przenoszona w pozycji pionowej.

**Uwaga** Nie wolno wyjmować atramentowego wkładu drukującego podczas transportu drukarki.

Należy pamiętać o zabraniu wraz z drukarką następującego wyposażenia i materiałów:

- Papier
- Kabel zasilający
- Aparat cyfrowy lub karta pamięci zawierająca fotografie
- Dodatkowe atramentowe wkłady drukujące (jeżeli planowane jest drukowanie dużej liczby fotografii)
- Opcjonalne wyposażenie drukarki, które może być używane, takie jak akumulator, zasilacz lub karta bezprzewodowa HP Bluetooth.
- Jeżeli drukarka ma być podłączana do komputera, należy również zabrać ze sobą kabel USB i dysk CD z oprogramowaniem drukarki HP Photosmart.

**Uwaga** Jeżeli Podręcznik użytkownika drukarki nie będzie dostępny podczas podróży, należy zanotować numery wkładów drukujących odpowiednie dla docelowego kraju/regionu lub zakupić dostateczną liczbę wkładów drukujących przed wyjazdem.





# 6 Rozwiązywanie problemów

Drukarka HP Photosmart została zaprojektowana w taki sposób, aby była niezawodna i łatwa w użytkowaniu. W tej sekcji 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. Zobacz [Problemy sprzętowe z drukarką](#).
- Problemy z drukowaniem. Zobacz [Problemy z drukowaniem](#).
- Problemy z drukowaniem przy użyciu technologii Bluetooth. Zobacz [Problemy z drukowaniem przy użyciu technologii Bluetooth](#).
- Komunikaty o błędach. Zobacz [Komunikaty o błędach](#).

Informacje na temat rozwiązywania problemów dotyczących korzystania z oprogramowania drukarki oraz drukowania przy użyciu komputera można znaleźć w pomocy ekranowej drukarki HP Photosmart. Aby uzyskać informacje o wyświetlaniu pomocy ekranowej 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](http://www.hp.com/support).

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

### Wskaźnik Stan miga na zielono, ale drukarka nie drukuje.

- Jeśli drukarka jest włączona, trwa przetwarzanie danych. Poczekaj na zakończenie tego procesu.
- Jeśli drukarka jest wyłączona i zainstalowany jest akumulator wewnętrzny HP Photosmart, trwa proces jego ładowania.

### Wskaźnik Stan miga na czerwono.

Drukarka wymaga interwencji operatora. Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Odczytaj instrukcje wyświetlone na ekranie drukarki. Jeśli do drukarki podłączony jest aparat cyfrowy, sprawdź, czy na wyświetlaczu LCD aparatu są wyświetlane instrukcje. Jeśli drukarka jest podłączona do komputera, sprawdź, czy na monitorze komputera są wyświetlane instrukcje.
- Wyłącz drukarkę.

Jeśli akumulator wewnętrzny HP Photosmart **nie** jest zainstalowany w drukarce:

Odłącz kabel zasilający drukarki. Odczekaj około 10 sekund, a następnie ponownie podłącz kabel zasilający i włącz drukarkę.

Jeśli akumulator wewnętrzny HP Photosmart jest zainstalowany w drukarce:

Odłącz kabel zasilający drukarki, jeśli jest podłączony. Otwórz pokrywę przegrody na akumulator i wyjmij akumulator. Odczekaj około 10 sekund, a następnie ponownie zainstaluj akumulator. W razie potrzeby podłącz kabel zasilający. Włącz drukarkę.

### Wskaźnik Stan migał przez chwilę na pomarańczowo po wyłączeniu drukarki.

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

### Wskaźnik Stan miga na pomarańczowo.

Wystąpił błąd drukarki. Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Odczytaj instrukcje wyświetlone na ekranie drukarki. Jeśli do drukarki podłączony jest aparat cyfrowy, sprawdź, czy na wyświetlaczu LCD aparatu są wyświetlane instrukcje. Jeśli drukarka jest podłączona do komputera, sprawdź, czy na monitorze komputera są wyświetlane instrukcje.
- Wyłącz drukarkę.  
Jeśli akumulator wewnętrzny HP Photosmart **nie** jest zainstalowany w drukarce:  
Odczekaj kabel zasilający drukarki. Odczekaj około 10 sekund, a następnie ponownie podłącz kabel zasilający i włącz drukarkę.  
Jeśli akumulator wewnętrzny HP Photosmart jest zainstalowany w drukarce:  
Odczekaj kabel zasilający drukarki, jeśli jest podłączony. Otwórz pokrywę przegrody na akumulator i wyjmij akumulator. Odczekaj około 10 sekund, a następnie ponownie zainstaluj akumulator. W razie potrzeby podłącz kabel zasilający. Włącz drukarkę.
- Jeśli wskaźnik Stan nadal miga na pomarańczowo, odwiedź witrynę sieci Web pod adresem [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) lub skontaktuj się z działem obsługi klientów.

### Przyciski na panelu sterowania są nieaktywne.

Wystąpił błąd drukarki. Odczekaj około minuty, aby sprawdzić, czy drukarka nie zostanie automatycznie wyłączona i uruchomiona ponownie. Jeśli to nie nastąpi, wykonaj następujące czynności:

- Wyłącz drukarkę.  
Jeśli akumulator wewnętrzny HP Photosmart **nie** jest zainstalowany w drukarce:  
Odczekaj kabel zasilający drukarki. Odczekaj około 10 sekund, a następnie ponownie podłącz kabel zasilający i włącz drukarkę.  
Jeśli akumulator wewnętrzny HP Photosmart jest zainstalowany w drukarce:  
Odczekaj kabel zasilający drukarki, jeśli jest podłączony. Otwórz pokrywę przegrody na akumulator i wyjmij akumulator. Odczekaj około 10 sekund, a następnie ponownie zainstaluj akumulator. W razie potrzeby podłącz kabel zasilający. Włącz drukarkę.
- Jeśli drukarka nie działa prawidłowo i przyciski na panelu sterowania pozostają nieaktywne, odwiedź witrynę sieci Web pod adresem [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) lub skontaktuj się z działem obsługi klientów.

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

Spróbuj wykonać następujące czynności:

- Wyłącz drukarkę.  
Jeśli akumulator wewnętrzny HP Photosmart **nie** jest zainstalowany w drukarce:  
Odczekaj kabel zasilający drukarki. Odczekaj około 10 sekund, a następnie ponownie podłącz kabel zasilający i włącz drukarkę.

Jeśli akumulator wewnętrzny HP Photosmart jest zainstalowany w drukarce:

Odłącz kabel zasilający drukarki, jeśli jest podłączony. Otwórz pokrywę przegrody na akumulator i wyjmij akumulator. Odczekaj około 10 sekund, a następnie ponownie zainstaluj akumulator. W razie potrzeby podłącz kabel zasilający. 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 drukarki](#). 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.

Jeśli akumulator wewnętrzny HP Photosmart **nie** jest zainstalowany w drukarce:  
Odłącz kabel zasilający drukarki. Odczekaj około 10 sekund, a następnie ponownie podłącz kabel zasilający i włącz drukarkę.

Jeśli akumulator wewnętrzny HP Photosmart jest zainstalowany w drukarce:  
Odłącz kabel zasilający drukarki, jeśli jest podłączony. Otwórz pokrywę przegrody na akumulator i wyjmij akumulator. Odczekaj około 10 sekund, a następnie ponownie zainstaluj akumulator. W razie potrzeby podłącz kabel zasilający. Włącz drukarkę.
- Być może drukarka jest podłączona do listwy rozgałęźnikowej, która jest wyłączona. Włącz listwę rozgałęźnikową, a następnie włącz drukarkę.

#### **Opcjonalny akumulator wewnętrzny HP Photosmart jest zainstalowany w drukarce, ale nie można włączyć drukarki, korzystając z zasilania akumulatorowego.**

- Być może akumulator wymaga naładowania. Podłącz kabel zasilający do drukarki, aby naładować akumulator. Ładowanie akumulatora jest sygnalizowane miganiem wskaźnika Stan na zielono.
- Jeśli akumulator jest naładowany, wyjmij go z drukarki, a następnie zainstaluj ponownie.

#### **Opcjonalny akumulator wewnętrzny HP Photosmart jest zainstalowany w drukarce, ale nie ładuje się.**

- Otwórz pokrywę przegrody na akumulator. Wyjmij akumulator i zainstaluj go ponownie. Więcej informacji dotyczących sposobu instalacji akumulatora można znaleźć w dokumentacji dostarczonej z akumulatorem.
- Upewnij się, że kabel zasilający jest starannie podłączony do drukarki i do źródła zasilania. Gdy drukarka jest wyłączona, ładowanie akumulatora jest sygnalizowane miganiem wskaźnika Stan na zielono.

- Włącz drukarkę. Ładowanie akumulatora jest sygnalizowane miganiem ikony Błyskawica powyżej ikony akumulatora na ekranie drukarki.
- Całkowite naładowanie akumulatora uzyskiwane jest po około czterech godzinach ładowania w czasie, gdy drukarka nie pracuje. Jeśli nadal nie można naładować akumulatora, należy go wymienić.

**Wyświetlane jest ostrzeżenie o niskim poziomie mocy opcjonalnego akumulatora wewnętrznego HP Photosmart. Drukarka została podłączona do zasilania w samochodzie za pomocą opcjonalnego zasilacza samochodowego HP Photosmart, ale nowe źródło zasilania nie jest rozpoznawane przez drukarkę.**

- Przed podłączeniem do źródła zasilania w samochodzie za pomocą zasilacza wyłącz drukarkę.
- Podłącz drukarkę do zasilania w samochodzie za pomocą zasilacza samochodowego HP Photosmart.
- 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](http://www.hp.com/support).

**Drukarka nie drukuje fotografii bez marginesów podczas drukowania przy użyciu panelu sterowania.**

Być może opcja drukowania bez marginesów jest wyłączona. Aby włączyć drukowanie bez marginesów, należy wykonać następujące czynności:

- 1 Wyjmij karty pamięci z gniazd w drukarce.



**Przeostroga** Nie należy wyjmować karty pamięci, gdy wskaźnik Karta pamięci miga.

- 2 Na panelu sterowania drukarki naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić menu drukarki.
- 3 Wybierz polecenie **Preferences** (Preferencje), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 4 Wybierz opcję **Borderless** (Bez marginesów), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- 5 Wybierz opcję **On** (Włączone), a następnie naciśnij przycisk **OK**.

**Papier nie jest prawidłowo podawany do drukarki.**

- Sprawdź, czy prowadnica szerokości papieru przylega ściśle do krawędzi papieru, tak aby nie był zagięty.
- Być może do podajnika załadowano zbyt dużo papieru. Wyjmij część papieru i ponów próbę drukowania.
- Jeśli arkusze papieru fotograficznego sklejają się, spróbuj wkładać do podajnika pojedyncze arkusze.

- W przypadku korzystania z drukarki w pomieszczeniu o bardzo dużej lub bardzo małej wilgotności ładuj pojedyncze arkusze papieru, wkładając je do podajnika tak daleko, jak to możliwe.
- Jeśli używany papier fotograficzny jest zwinięty, umieść go w plastikowej torbie i delikatnie wygnij w przeciwnym kierunku, aby go wyprostować. Jeśli problem występuje nadal, użyj papieru, który się nie zwija. Aby uzyskać informacje na temat prawidłowego przechowywania i korzystania z papieru fotograficznego, zobacz [Zachowanie odpowiedniej jakości papieru fotograficznego](#).
- Być może papier jest zbyt cienki lub zbyt gruby. Użyj papieru fotograficznego firmy HP. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Wybór odpowiedniego papieru](#).

### Fotografia jest drukowana pod kątem lub nie jest wyśrodkowana.

- Być może papier nie został prawidłowo załadowany. Załaduj papier ponownie, zwracając uwagę na właściwą orientację papieru w podajniku oraz dokładne dosunięcie prowadnicy szerokości papieru do krawędzi papieru. Aby uzyskać instrukcje dotyczące ładowania papieru, zobacz [Ładowanie papieru](#).
- Atramentowy wkład drukujący może wymagać wyrównania. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz [Wyrównywanie atramentowego wkładu drukującego](#).

### Drukarka nie zwróciła żadnej strony.

- Prawdopodobnie drukarka wymaga interwencji operatora. Odczytaj instrukcje wyświetlone na ekranie drukarki.
- Być może drukarka jest wyłączona lub połączenie jest niestabilne. Upewnij się, że kabel zasilający jest starannie podłączony, a zasilanie jest włączone. W przypadku korzystania z zasilania akumulatorowego, upewnij się, że akumulator jest prawidłowo zainstalowany.
- Być może w podajniku nie ma papieru. Sprawdź, czy papier jest prawidłowo załadowany do podajnika. Aby uzyskać instrukcje dotyczące ładowania papieru, zobacz [Ładowanie papieru](#).
- Być może podczas drukowania nastąpiło zacięcie papieru. Instrukcje dotyczące usuwania zacięcia papieru znajdują się w następnej sekcji.

### Podczas drukowania nastąpiło zacięcie papieru.

Odczytaj instrukcje wyświetlone na ekranie drukarki. Aby usunąć zacięcie papieru, wykonaj następujące czynności:

- Jeśli papier został częściowo wysunięty z przodu drukarki, wyciągnij go, delikatnie pociągając do siebie.
- Jeśli papier nie został częściowo wysunięty z przodu drukarki, spróbuj wyciągnąć go z tyłu drukarki:
  - Wyjmij papier z podajnika, a następnie opuść podajnik do położenia poziomego.
  - Delikatnie wyciągnij zacięty papier z tyłu drukarki.
  - Unieś podajnik, aż zatrzaśnie się z powrotem w pozycji ładowania papieru.
- Jeśli uchwycenie brzegu zaciętego papieru jest niemożliwe, wykonaj następujące czynności:
  - Wyłącz drukarkę.
  - Jeśli akumulator wewnętrzny HP Photosmart **nie** jest zainstalowany w drukarce, odłącz kabel zasilający drukarki. Odczekaj około 10 sekund, a następnie ponownie podłącz kabel zasilający.

- Jeśli akumulator wewnętrzny HP Photosmart jest zainstalowany w drukarce, odłącz kabel zasilający drukarki, jeśli jest podłączony. Otwórz pokrywę przegrody na akumulator i wyjmij akumulator. Odczekaj około 10 sekund, a następnie ponownie zainstaluj akumulator. W razie potrzeby podłącz kabel zasilający.
- Włącz drukarkę. Drukarka wykryje obecność papieru na ścieżce podawania papieru i automatycznie wysunie zacięty papier.

Naciśnij przycisk **OK**, aby kontynuować.

**Wskazówka** Jeśli podczas drukowania występują zacięcia papieru, spróbuj wkładać arkusze papieru fotograficznego do podajnika pojedynczo. Włóż papier do podajnika tak daleko, jak to możliwe.

### **Drukarka zwróciła pustą stronę.**

- Sprawdź ikonę Poziom atramentu na ekranie drukarki. Jeśli wyczerpał się atrament, wymień wkład drukujący. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Instalowanie atramentowych wkładów drukujących.
- Być może rozpoczęto, a następnie anulowano proces drukowania. Jeśli proces został anulowany przed wydrukowaniem fotografii, drukarka mogła już załadować papier do drukowania. Podczas kolejnego drukowania drukarka zwróci pustą stronę przed rozpoczęciem drukowania nowego projektu.

### **Nie można wydrukować fotografii przy użyciu domyślnych ustawień drukowania drukarki.**

Być może dla wybranej fotografii zmieniono ustawienia drukowania. Domyślne ustawienia drukowania drukarki są zastępowane ustawieniami wybranymi dla pojedynczej fotografii. Anuluj wszystkie ustawienia drukowania zastosowane do pojedynczej fotografii, usuwając zaznaczenie tej fotografii. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Wybieranie fotografii do wydrukowania.

### **Podczas przygotowania do drukowania drukarka zwraca papier.**

Być może drukarka narażona jest na bezpośrednie działanie światła słonecznego, które wpływa na działanie automatycznego czujnika papieru. Należy przesunąć drukarkę w inne miejsce nienarażone na bezpośrednie działanie słońca.

### **Jakość wydruku jest niska.**

- Być może we wkładzie drukującym brakuje atramentu. Sprawdź ikonę Poziom atramentu na ekranie drukarki i w razie potrzeby wymień wkład drukujący. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Wkładanie atramentowego wkładu drukującego.
- Być może fotografię wykonano z zastosowaniem ustawienia niskiej rozdzielczości w aparacie cyfrowym. Aby w przyszłości uzyskać lepsze efekty, określ w aparacie cyfrowym ustawienie odpowiadające wyższej rozdzielczości.
- Upewnij się, że używany jest odpowiedni dla danego zadania typ papieru fotograficznego. Aby uzyskać najlepsze rezultaty, należy używać papieru fotograficznego firmy HP. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Wybór odpowiedniego papieru.
- Być może drukowanie odbywa się na niewłaściwej stronie papieru. Upewnij się, że papier jest załadowany stroną do druku skierowaną w górę.

- Atramentowy wkład drukujący może wymagać czyszczenia. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Czyszczenie atramentowego wkładu drukującego.
- Atramentowy wkład drukujący może wymagać wyrównania. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Wyrównywanie atramentowego wkładu drukującego.

### Fotografie oznaczone do drukowania w aparacie cyfrowym nie są drukowane.

Niektóre aparaty cyfrowe, takie jak HP 318 i HP 612, umożliwiają oznaczenie fotografii do drukowania zarówno w wewnętrznej pamięci aparatu, jak i na karcie pamięci. Jeśli fotografia została oznaczona w pamięci wewnętrznej, a następnie przeniesiona na kartę pamięci, oznaczenia nie zostały przesłane. Oznacz fotografie do drukowania po przeniesieniu ich z wewnętrznej pamięci aparatu na kartę pamięci.

## Problemy z drukowaniem przy użyciu technologii Bluetooth

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](http://www.hp.com/support). Należy również przeczytać dokumentację dołączoną do karty bezprzewodowej HP Bluetooth oraz wykorzystywanego urządzenia bezprzewodowej technologii Bluetooth.

### Używane urządzenie Bluetooth nie może odnaleźć drukarki.

- Upewnij się, że karta bezprzewodowa HP Bluetooth jest podłączona do portu aparatu znajdującego się z przodu drukarki. Miganie diody na karcie sygnalizuje gotowość karty do odbioru danych.
- Być może dla opcji **Accessibility** (Dostępność) funkcji Bluetooth wybrano ustawienie **Not visible** (Niewidoczna). Zmień ustawienie opcji na wartość **Visible to all** (Zawsze widoczna) w następujący sposób:

- Wyjmij karty pamięci z gniazd w drukarce.



**Przeostroga** Nie należy wyjmować karty pamięci, gdy wskaźnik Karta pamięci miga.

- Naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić menu drukarki.
- Wybierz opcję **Bluetooth**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- Wybierz opcję **Accessibility** (Dostępność), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- Wybierz opcję **Visible to all** (Zawsze widoczna), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- Być może dla opcji **Security level** (Poziom zabezpieczeń) funkcji Bluetooth wybrano ustawienie **High** (Wysoki). Zmień ustawienie opcji na wartość **Low** (Niski) w następujący sposób:

- Wyjmij karty pamięci z gniazd w drukarce.



**Przeostroga** Nie należy wyjmować karty pamięci, gdy wskaźnik Karta pamięci miga.

- Naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić menu drukarki.
- Wybierz opcję **Bluetooth**, a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- Wybierz opcję **Security level** (Poziom zabezpieczeń), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
- Wybierz opcję **Low** (Niski), a następnie naciśnij przycisk **OK**.



- Klucz hasła (PIN) używany przez urządzenie technologii bezprzewodowej Bluetooth może być nieprawidłowy. Upewnij się, że w urządzeniu technologii bezprzewodowej Bluetooth wprowadzono poprawny klucz hasła dla drukarki.
- Być może urządzenie jest zbyt oddalone od drukarki. Umieść urządzenie technologii bezprzewodowej Bluetooth bliżej drukarki. Maksymalna zalecana odległość między urządzeniem technologii bezprzewodowej Bluetooth a drukarką wynosi 10 metrów.

#### **Drukarka nie zwróciła żadnej strony.**

Być może drukarka nie rozpoznaje typu pliku przesłanego przez urządzenie technologii bezprzewodowej Bluetooth. Aby uzyskać informacje na temat obsługiwanych przez drukarkę formatów plików, zobacz Dane techniczne drukarki.

#### **Jakość wydruku jest niska.**

Drukowana fotografia została wykonana przy użyciu niskiej rozdzielczości. Aby w przyszłości uzyskać lepsze efekty, określ w aparacie cyfrowym ustawienie odpowiadające wyższej rozdzielczości. Należy pamiętać, że fotografie wykonane za pomocą aparatów stosujących rozdzielczość VGA, jak aparaty w telefonach bezprzewodowych, mogą nie mieć rozdzielczości dostatecznie wysokiej, aby zapewnić wysoką jakość wydruków.

#### **Fotografia została wydrukowana z marginesami.**

Aplikacja używana do drukowania zainstalowana w urządzeniu technologii bezprzewodowej Bluetooth może nie obsługiwać drukowania bez marginesów. Skontaktuj się z dostawcą urządzenia lub odwiedź jego witrynę pomocy technicznej w sieci Web w celu uzyskania najnowszych aktualizacji aplikacji drukującej.

## **Komunikaty o błędach**

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

Na ekranie drukarki mogą zostać wyświetlone następujące komunikaty o błędach. Wykonaj opisane czynności w celu rozwiązania problemu.

**Komunikat o błędzie: Paper jam. Clear jam then press OK. (zacięcie papieru. Usuń zacięcie i naciśnij przycisk OK).**

Aby usunąć zacięcie papieru, wykonaj następujące czynności:

- Jeśli papier został częściowo wysunięty z przodu drukarki, wyciągnij go, delikatnie pociągając do siebie.
- Jeśli papier nie został częściowo wysunięty z przodu drukarki, spróbuj wyciągnąć go z tyłu drukarki:
  - Wyjmij papier z podajnika, a następnie opuść podajnik do położenia poziomego.
  - Delikatnie wyciągnij zacięty papier z tyłu drukarki.
  - Unieś podajnik, aż zatrzaśnie się z powrotem w pozycji ładowania papieru.

- Jeśli uchwycenie brzegu zaciętego papieru jest niemożliwe, wykonaj następujące czynności:
  - Wyłącz drukarkę.
  - Jeśli akumulator wewnętrzny HP Photosmart **nie** jest zainstalowany w drukarce, odłącz kabel zasilający drukarki. Odczekaj około 10 sekund, a następnie ponownie podłącz kabel zasilający.
  - Jeśli akumulator wewnętrzny HP Photosmart jest zainstalowany w drukarce, odłącz kabel zasilający drukarki, jeśli jest podłączony. Otwórz pokrywę przegrody na akumulator i wyjmij akumulator. Odczekaj około 10 sekund, a następnie ponownie zainstaluj akumulator. W razie potrzeby podłącz kabel zasilający.
  - Włącz drukarkę. Drukarka wykryje obecność papieru na ścieżce podawania papieru i automatycznie wysunie zacięty papier.
- Naciśnij przycisk **OK**, aby kontynuować.

**Komunikat o błędzie: Automatic paper sensor failed. (Błąd czujnika automatycznego rozpoznawania papieru).**

Czujnik automatycznego rozpoznawania papieru jest zabrudzony lub uszkodzony. Spróbuj przesunąć drukarkę w inne miejsce, nienarażone na bezpośrednie działanie słońca, a następnie naciśnij przycisk **OK** i ponów drukowanie. Jeśli problem nadal występuje, odwiedź witrynę sieci Web pod adresem [www.hp.com](http://www.hp.com) lub skontaktuj się z działem obsługi klientów.

**Komunikat o błędzie: Cartridge is not compatible. Use appropriate HP cartridge. (Niezgodny wkład drukujący. Użyj odpowiedniego wkładu firmy HP).**

Wymień zainstalowany wkład drukujący na wkład obsługiwany przez drukarkę. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz Instalowanie atramentowych wkładów drukujących.

**Komunikat o błędzie: Print cartridge cradle is stuck. Clear jam then press OK. (Blokada wkładów drukujących zacięła się. Usuń zacięcie i naciśnij przycisk OK).**

Aby usunąć wszystkie przeszkody na ścieżce blokady wkładów drukujących, wykonaj następujące czynności:

- 1 Otwórz klapkę wkładów drukujących.
- 2 Usuń wszystkie przeszkody na ścieżce blokady.
- 3 Zamknij klapkę wkładów drukujących, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby kontynuować.

**Komunikat o błędzie: Cartridge service station is stuck. (Stacja karetki jest zablokowana).**

Stacja karetki, która znajduje się pod blokadą wkładów drukujących, służy do wycierania wkładu drukującego oraz stanowi jego osłonę. Aby usunąć wszystkie przeszkody na ścieżce stacji karetki, wykonaj następujące czynności:

- 1 Otwórz klapkę wkładów drukujących.
- 2 Delikatnie przesun wkład drukujący wraz z blokadą wkładów drukujących w lewo, aby uzyskać dostęp do stacji karetki.
- 3 Usuń wszystkie przeszkody.
- 4 Zamknij klapkę wkładów drukujących, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby kontynuować.

**Komunikat o błędzie: Memory card in backwards. The black side should face up. (Karta pamięci jest włożona odwrotnie. Włóż kartę czarną stroną do góry).**

Karta pamięci SmartMedia jest włożona odwrotnie. Delikatnie wyciągnij kartę z gniazda i włóż ją ponownie, tak aby złote styki były skierowane do dołu.

# 7 Dane techniczne

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

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

## Wymagania systemowe

<b>Składnik</b>	<b>Minimalne wymagania dla komputerów z systemem Windows</b>	<b>Minimalne wymagania dla komputerów Macintosh</b>
<b>System operacyjny</b>	Microsoft® Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home i XP Professional	Mac® OS X 10.1 do 10.3
<b>Procesor</b>	Intel® Pentium® II (lub równoważny) lub szybszy	G3 lub szybszy
<b>Pamięć RAM</b>	64 MB (zalecane 128 MB)	Mac OS 10.1 do 10.3: 128 MB
<b>Wolne miejsce na dysku</b>	500 MB	500 MB
<b>Monitor wideo</b>	800 x 600, kolor 16-bitowy lub lepszy	800 x 600, kolor 16-bitowy lub lepszy
<b>Napęd CD-ROM</b>	4x	4x
<b>Interfejsy komunikacyjne</b>	<b>USB 2.0 o maksymalnej szybkości:</b> Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home i XP Professional <b>PictBridge:</b> za pośrednictwem przedniego portu aparatu <b>Bluetooth:</b> za pośrednictwem opcjonalnej karty bezprzewodowej HP Bluetooth	<b>USB 2.0 o maksymalnej szybkości:</b> Mac OS X 10.1 do 10.3 <b>PictBridge:</b> za pośrednictwem przedniego portu aparatu <b>Bluetooth:</b> za pośrednictwem opcjonalnej karty bezprzewodowej HP Bluetooth
<b>Przeglądarka</b>	Microsoft Internet Explorer 5.5 lub nowsza	—

## Dane techniczne drukarki

Kategoria	Dane techniczne
<b>Interfejsy komunikacyjne</b>	USB 2.0 o maksymalnej szybkości: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home i XP Professional; Mac OS X wersja od 10.1 do 10.3
<b>Formaty plików obrazów</b>	JPEG format podstawowy TIFF 24-bitowy RGB nieskompresowany z przeplotem TIFF 24-bitowy YCbCr nieskompresowany z przeplotem TIFF 24-bitowy RGB spakowane porcje z przeplotem TIFF nieskompresowane/spakowane porcje 8-bitowe w odcieniach szarości TIFF nieskompresowane/spakowane porcje 8-bitowe w kolorach palety TIFF 1-bitowe nieskompresowane/spakowane/1D Huffman
<b>Marginesy</b>	0,0 mm (0,0 cali); dolny 12,5 mm (0,50 cala); lewy/prawy 0,0 mm (0,0 cali) Drukowanie z marginesami: górny 4 mm (0,16 cala); dolny 12,5 mm (0,50 cala); lewy/prawy 4 mm (0,16 cala)
<b>Formaty nośników</b>	Papier fotograficzny 10 x 15 cm (4 x 6 cali) Papier fotograficzny z zakładką 10 x 15 cm z zakładką 1,25 cm (4 x 6 cali z zakładką 0,5 cala) Karty katalogowe 10 x 15 cm (4 x 6 cali) Karty Hagaki 100 x 148 mm (3,9 x 5,8 cala) Karty formatu A6 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 cala) Karty formatu L 90 x 127 mm (3,5 x 5 cali) Karty formatu L z zakładką 90 x 127 mm z zakładką 12,5 mm (3,5 x 5 cali z zakładką 0,5 cala)
<b>Typy nośników</b>	Papier (fotograficzny) Karty (katalogowe, Hagaki, format A6, format L)
<b>Karty pamięci</b>	CompactFlash Typ I i II MultiMediaCard Secure Digital SmartMedia Memory Stick xD-Picture Card

(ciąg dalszy)

Kategoria	Dane techniczne
<b>Formaty plików obsługiwane przez karty pamięci</b>	Drukowanie: wszystkie obsługiwane formaty plików obrazów i plików wideo Zapisywanie: wszystkie formaty plików
<b>Temperatura użytkowania</b>	0–45°C (32–113°F) [zalecana 15–35°C (59–95°F)]
<b>Podajnik papieru</b>	Jeden podajnik papieru fotograficznego 10 x 15 cm (4 x 6 cali)
<b>Pojemność podajnika papieru</b>	20 arkuszy, maksymalna grubość 292 µm (11,5 milicala) na arkusz
<b>Pobór mocy</b>	<b>USA</b> Drukowanie: 12,3 W Stan bezczynności: 6,29 W Urządzenie wyłączone: 4,65 W <b>Inne kraje</b> Drukowanie: 11,4 W Stan bezczynności: 5,67 W Urządzenie wyłączone: 4,08 W
<b>Atramentowy wkład drukujący</b>	<b>Trójkolorowy (7 ml)</b> HP nr 95 (Ameryka Północna, Ameryka Łacińska, Azja i Pacyfik), nr 135 (Europa Wschodnia, Rosja, Bliski Wschód, Afryka, Japonia), nr 343 (Europa Zachodnia), nr 855 (Chiny, Indie) <b>Trójkolorowy (14 ml)</b> HP nr 97 (Ameryka Północna, Ameryka Łacińska, Azja i Pacyfik), nr 134 (Europa Wschodnia, Rosja, Bliski Wschód, Afryka, Japonia), nr 344 (Europa Zachodnia), nr 857 (Chiny, Indie) <b>Fotograficzny do druku w skali szarości</b> HP nr 100 (wszystkie kraje)
<b>USB 2.0 o maksymalnej szybkości</b>	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.
<b>Formaty plików wideo</b>	Motion JPEG AVI Motion JPEG Quicktime MPEG-1



# 8 Dział obsługi klientów firmy HP

W razie wystąpienia problemów należy postępować zgodnie z następującymi wskazówkami:

- 1 Zapoznaj się z dokumentacją dołączoną do drukarki.
  - **Instrukcja instalacji:** *Instrukcja instalacji drukarki HP Photosmart 320 series* zawiera objaśnienia dotyczące konfigurowania drukarki i drukowania pierwszych fotografii.
  - **Podręcznik użytkownika:** *Podręcznik użytkownika drukarki HP Photosmart 320 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.
- 2 Jeśli nie możesz rozwiązać problemu na podstawie informacji zawartych w dokumentacji, odwiedź witrynę sieci Web pod adresem [www.hp.com/support](http://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 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](http://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.

**Uwaga** Klienci z Europy Zachodniej mogą uzyskać informacje na temat numerów telefonów dla swojego kraju lub regionu w witrynie [www.hp.com/support](http://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?

## Przekazanie urządzenia do serwisu firmy HP

Firma HP odbierze urządzenie i dostarczy je do centralnego punktu napraw firmy HP. Firma HP pokrywa koszty przesyłki w obie strony. Usługa jest bezpłatna w okresie gwarancyjnym urządzenia.

# a Instalacja oprogramowania

Razem z drukarką dostarczane jest opcjonalne oprogramowanie, które można zainstalować na komputerze.

Użytkownicy systemu Windows	Użytkownicy komputerów Macintosh
<p><b>Ważne:</b> Nie należy podłączać kabla USB do momentu wyświetlenia odpowiedniego monitu.</p> <p>Wybranie opcji instalacji typowej podczas instalacji oprogramowania HP powoduje automatyczne zainstalowanie oprogramowania HP Image Zone oraz wszystkich funkcji drukarki.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1 Włóż dysk CD z oprogramowaniem HP Photosmart do napędu CD-ROM komputera.</li><li>2 Kliknij przycisk <b>Dalej</b>, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. Jeśli instrukcje nie zostaną wyświetlone, znajdź i kliknij dwukrotnie plik <b>setup.exe</b> znajdujący się na dysku CD-ROM. Poczekaj kilka minut na załadowanie się plików.</li><li>3 Po wyświetleniu monitu podłącz jedną końcówkę kabla USB do portu USB z tyłu drukarki, a drugą do portu USB w komputerze.</li><li>4 Postępuj zgodnie z instrukcjami instalacji wyświetlanymi na ekranie do momentu zakończenia instalacji i ponownego uruchomienia komputera. Po wyświetleniu ekranu z tekstem gratulacyjnym kliknij opcję <b>Print a demo page (Drukuj stronę demonstracyjną)</b>.</li></ol>	<p><b>Ważne:</b> Nie należy podłączać kabla USB do momentu wyświetlenia odpowiedniego monitu.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1 Włóż dysk CD z oprogramowaniem HP Photosmart do napędu CD-ROM komputera.</li><li>2 Kliknij dwukrotnie ikonę <b>HP Photosmart CD</b>.</li><li>3 Kliknij dwukrotnie ikonę <b>HP Photosmart Install</b> (Instalacja HP Photosmart). Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zainstalować oprogramowanie drukarki.</li><li>4 Po wyświetleniu monitu podłącz jedną końcówkę kabla USB do portu USB z tyłu drukarki, a drugą do portu USB w komputerze.</li><li>5 Wybierz drukarkę w oknie dialogowym Print (Drukuj). Jeśli drukarki nie ma na liście, w celu jej dodania kliknij przycisk <b>Edit Printer List</b> (Edytuj listę drukarek).</li></ol>



# Indeks

- A**
  - akumulatory
    - aparat cyfrowy 27
    - model 7
    - przegroda 7
  - aparaty
    - drukowanie 27
    - fotografie nie są drukowane 45
    - podłączanie do drukarki 29
    - port 4
  - aparaty cyfrowe. *patrz* aparaty
  - aparaty cyfrowe HP z funkcją drukowania bezpośredniego 27
  - aparaty PictBridge 27
  - atramentowe wkłady drukujące. *patrz* wkłady drukujące
- B**
  - Bluetooth
    - karta bezprzewodowa 8
    - podłączanie do drukarki 29
    - rozwiązywanie problemów 45
- C**
  - CompactFlash 20
  - cyfrowa lampa błyskowa 26
  - czyszczenie
    - drukarka 31
    - styki wkładu drukującego 32
    - wkłady drukujące 31
- D**
  - dane techniczne 49
  - dokumentacja drukarki 3
  - drukarka
    - czyszczenie 31
    - dane techniczne 50
    - dokumentacja 3
    - elementy 4
    - komunikaty o błędach 46
    - menu 8
    - ostrzeżenia 4
- podłączanie 29
- problemy z zasilaniem 41
- przechowywanie 35
- transportowanie 36
- wyposażenie
  - dodatkowe 7, 36
- drukowanie
  - bez użycia komputera 23
  - fotografie 26
  - indeks fotografii 24
  - miniatury 24
  - przy użyciu aparatów 27
  - przy użyciu kart pamięci 27
  - strona testowa 33
  - wiele fotografii 25
  - wiele kopii 25
  - wybór układu 26
  - z komputera 3
- dział obsługi klientów 53
- E**
  - ekranowa pomoc 3
- F**
  - formaty plików, obsługiwane 20, 50
  - fotografie
    - drukowanie 26
    - indeks 24
    - obsługiwane formaty plików 20
    - poprawianie jakości 26
    - przeglądanie 24
    - wkłady drukujące, wybór 17
    - wybieranie do drukowania 25
    - wysyłanie pocztą e-mail 30
    - zapisywanie na komputerze 29
  - fotografie bez marginesów drukowanie z marginesami 46
  - nie są drukowane 42
  - fotografie czarno-białe 17
- H**
  - HP Instant Share 29, 30
- I**
  - instalowanie
    - wkłady drukujące 18
- J**
  - jakość
    - drukowanie 27
    - drukowanie strony testowej 33
    - fotografie 26
    - papier fotograficzny 36
    - rozwiązywanie problemów 44
  - JPEG, formaty plików 20
- K**
  - karty pamięci
    - drukowanie 27
    - fotografie nie są wyświetlane 40
    - obsługiwane typy 20
    - wkładanie 20
    - wyjmowanie 22
  - komputer
    - drukowanie 3
    - instalacja oprogramowania 57
    - podłączanie do drukarki 29
    - wymagania systemowe 49
  - komunikaty o błędach 46
- L**
  - lampki 5
- M**
  - Memory Stick 20
  - menu, drukarka 8
  - Microdrive 20
  - miniatury, drukowanie 24
  - MPEG-1, format pliku 20
  - MultiMediaCard 20
- O**
  - oprogramowanie, instalacja 57

## P

panel sterowania 5  
papier  
  dane techniczne 50  
  konserwacja 36  
  podajniki 4  
  przechowywanie 15  
  rozwiązywanie  
  problemów 42  
  zakup i wybieranie 15  
  ładowanie 16  
podajniki papieru 4  
pomoc. *patrz* rozwiązywanie  
problemów  
pomoc ekranowa 3  
poziom atramentu,  
sprawdzanie 18, 33  
przechowywanie  
  drukarka 35  
  papier fotograficzny 36  
  wkłady drukujące 19, 35  
przeglądanie fotografii 24  
przyciski 5

## R

rozwiązywanie problemów  
  Bluetooth 45  
  dział obsługi klientów 53  
  fotografie bez  
  obramowania 42  
  komunikaty o błędach 46  
  migające wskaźniki 39  
  nie można odnaleźć  
  fotografii 40  
  odgłosy drukarki 42  
  problemy z jakością 44  
  problemy z papierem 42  
  problemy z zasilaniem 41  
  przyciski nie działają 40

## S

Secure Digital 20  
Smart Focus (inteligentne  
ogniskowanie) 26  
SmartMedia 20  
strona testowa 33  
strona wyrównania 34

## T

TIFF, format pliku 20  
transport drukarki 7, 36

## U

układ, wybieranie 26  
USB  
  dane techniczne 50  
  port 4  
  typ połączenia 29  
uwagi o przepisach 61

## W

walizka  
  model 8  
  transport drukarki 36  
wkładanie  
  karty pamięci 20  
wkłady. *patrz* wkłady drukujące  
wkłady drukujące  
  czyszczenie 31  
  czyszczenie styków 32  
  instalowanie 18  
  poziom atramentu,  
  sprawdzanie 18  
  przechowywanie 19, 35  
  testowanie 33  
  wybór 17  
  wymiana 18  
  wyrównywanie 34  
wyjmowanie kart pamięci 22  
wymagania systemowe 49  
wymiana wkładów  
drukujących 18  
wyposażenie dodatkowe 7, 36  
wyrównywanie wkładów  
drukujących 18, 34  
wysyłanie fotografii pocztą  
e-mail 30

## X

xD-Picture Card 20

## Z

zapisywanie fotografii na  
komputerze 29  
zasilacz samochodowy 8, 36

## Ł

ładowanie papieru 16

## 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-0406
--------------------------	------------

---

Declares that the product:

---

Product name:	Photosmart 320 series (Q3414A)
Model number(s):	Photosmart 325 (Q3414A)
Power adapters:	HP Part # Q3419-60040 (domestic) HP Part # Q3419-60041 (international)

---

Conforms to the following product specifications:

---

Safety:	IEC 60950: 3rd Edition: 1999 EN 60950:2000 UL1950/CSA22.1 No.950, 3rd Edition:1995 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)

---