

cyfrowy
aparat
fotograficzny
hp
photosmart
120



instrukcja
obsługi



i n v e n t

Znaki towarowe i prawa autorskie.

© Copyright 2002 Hewlett-Packard Company.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Żadna część tej publikacji nie może być fotokopiuwana, powielana ani tłumaczona na inny język bez wcześniejszego pisemnego zezwolenia firmy Hewlett-Packard.

Zawarte w tej instrukcji informacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Firma Hewlett-Packard nie będzie odpowiedzialna za zawarte w niniejszym tekście błędy ani za szkody wynikłe ze świadomego działania, związane z dostarczeniem, prezentacją lub użyciem tego materiału.

Microsoft® i Windows® są w Stanach Zjednoczonych znakami towarowymi zastrzeżonymi firmy Microsoft Corporation.

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

Utylizacja niebezpiecznych substancji.

To urządzenie HP zawiera następujące substancje wymagające specjalnych procedur bezpieczeństwa przy utylizacji:

- Baterie alkaliczne AA zawierające dwutlenek manganu i cynk lub dwusiarczek żelazowo-litowy.
- Ołów w stopie lutowniczym i w obciążnikach urządzenia.

Utylizacja tych substancji może podlegać specjalnym przepisom ze względu na ochronę środowiska naturalnego. Informacje o utylizacji i odzyskiwaniu surowców wtórnych znajdują się u lokalnych władz lub w stowarzyszeniu Electronics Industries Alliance (EIA) - www.eiae.org .

Spis treści

1. Rozpoczęcie pracy	
Części aparatu.....	6
Ustawienia.....	10
Mocowanie paska aparatu	10
Instalacja baterii.....	10
Wkładanie karty pamięci (opcjonalne).....	11
Włączanie zasilania.....	12
Wybieranie języka.....	12
Ustawienie daty i czasu.....	13
Instalowanie oprogramowania.....	14
2. Wykonywanie zdjęć	
Wykonywanie zdjęć.....	17
Używanie natychmiastowego przeglądu.....	17
Rejestrowanie klipów wideo.....	18
Używanie samowyzwalacza.....	19
Używanie trybu podglądu.....	19
Zoom cyfrowy.....	20
Używanie lampy błyskowej.....	21
Zmiana jakości obrazu.....	21
3. Przeglądanie obrazów	
Tryb odtwarzania.....	23
Menu Playback (Odtwarzanie).....	25
Drukowanie zdjęć.....	26
Usuwanie zdjęć.....	27
Przeglądanie miniatur.....	28
Powiększanie zdjęć.....	29
Używanie menu Setup (Ustawienia).....	30
4. Łączenie i drukowanie	
Łączność z komputerem.....	33
Drukowanie zdjęć.....	34
Drukowanie z użyciem karty pamięci CF.....	35

5. Rozwiązywanie problemów i pomoc techniczna	
Problemy i rozwiązania.....	37
Komunikaty o błędach.....	43
Komunikaty o błędach na wyświetlaczu.....	43
Komunikaty o błędach w komputerze.....	45
Uzyskiwanie pomocy.....	46
Pomoc w Internecie.....	46
Obsługa klienta HP.....	46
Naprawa sprzętu	47
Pomoc techniczna w Stanach Zjednoczonych.....	47
Pomoc techniczna na całym świecie.....	49
Dodatek A. Urządzenia dodatkowe i obsługa baterii	
Urządzenia dodatkowe.....	53
Obsługa baterii.....	53
Wydłużanie życia baterii.....	54
Akumulatory.....	54
Oszczędzanie energii.....	55
Dodatek B. Informator	
Dane techniczne aparatu.....	57



Rozpoczęcie pracy

Gratulujemy zakupu cyfrowego aparatu fotograficznego HP Photosmart 120! Ten prosty w użytku aparat cyfrowy wykonuje zdjęcia wysokiej jakości, rejestruje klipy wideo oraz ułatwia dzielenie się zdjęciami z rodziną i przyjaciółmi.

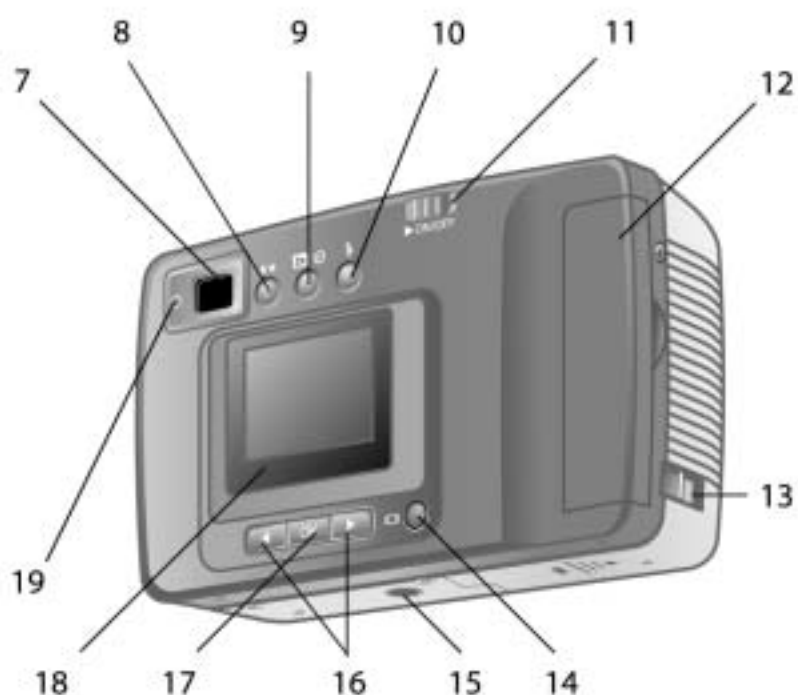
Drukowane zdjęcia można wybrać za pomocą oprogramowania HP Photo & Imaging dla systemu Microsoft® Windows® i komputerów Macintosh. Zdjęcia są gotowe do druku w momencie podłączenia aparatu do komputera. Zdjęcia można też wydrukować wkładając opcjonalną kartę pamięci CompactFlash (CF) bezpośrednio do drukarki HP Photosmart lub innej drukarki, obsługującej karty pamięci CF.

Części aparatu



Nr	Nazwa	Opis
1	Przycisk Wideo	Rejestruje klip wideo; naciśnij raz, aby rozpocząć, a drugi raz, aby zakończyć.
2	Spust migawki	Wykonuje zdjęcie.
3	Lampka wideo/ samowyzwalacza.	Stałe światło czerwone — aparat rejestruje wideo. Migoczące światło czerwone — w użyciu jest 10-sekundowy samowyzwalacz; miga coraz częściej do momentu wykonania zdjęcia lub zarejestrowania klipu wideo. Nie świeci — samowyzwalacz nie jest w użyciu ani nie trwa rejestracja klipu wideo.
4	Złącze USB	Pozwala podłączyć aparat do komputera za pomocą kabla USB.

Nr	Nazwa	Opis
5	Złącze zasilacza	Pozwala podłączyć do aparatu zasilacz sieciowy HP, umożliwiając pracę bez baterii.
6	Klapka baterii	Umożliwia dostęp do baterii.



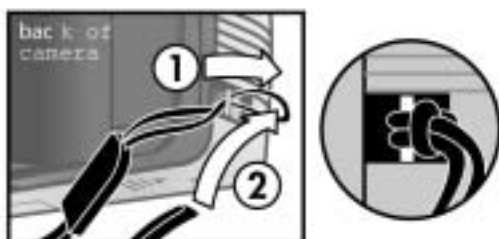
Nr	Nazwa	Opis
7	Wizjer optyczny	Pozwala skadrować fotografowany obiekt.
8	Przycisk jakości	Zwiększa jakość z dobrej na lepszą lub najlepszą.
9	Przycisk 2x/samowyzwalacz	Przybliża fotografowany obiekt lub włącza 10-sekundowy samowyzwalacz.
10	Przycisk lampy błyskowej	Wybiera ustawienie lampy błyskowej.
11	Przycisk ON/OFF (WŁ/WYŁ)	Włącza i wyłącza zasilanie aparatu.
12	Klapka karty pamięci	Umożliwia włożenie lub wyjęcie karty pamięci.
13	Uchwyt paska aparatu	Do zakładania paska na rękę.

Nr	Nazwa	Opis
14	Przycisk wyświetlacza	Przełącza z trybu podglądu w tryb odtwarzania.
15	Gniazdo statywowe	Umożliwia zamontowanie aparatu na statywie.
16	Przyciski strzałek	Przewijają opcje menu i obrazy.
17	Przycisk OK	Przełącza w tryb odtwarzania i umożliwia wybór opcji z menu.
18	Wyświetlacz	Wyświetla menu służące do obsługi aparatu; można na nim także podglądać obraz przed wykonaniem zdjęcia lub przeglądać wykonane fotografie.
19	Lampka wizjera.	<p>Stałe światło czerwone — aparat rejestruje wideo.</p> <p>Migoczące światło czerwone — aparat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • rozpoczyna pracę; • zapisuje obrazy w pamięci; • ładuje lampę błyskową; • jest połączony z komputerem kablem USB; • pracuje z wyczerpującymi się bateriami; • ma za mało pamięci.

Ustawienia.

Mocowanie paska aparatu.

Zamocuj pasek aparatu zgodnie z ilustracją.



UWAGA:

Pasek na rękę najłatwiej założyć wkładając go od tyłu aparatu.

Instalacja baterii.

1. Otwórz klapkę baterii na spodzie aparatu.
2. Włóż baterie (w zestawie) zgodnie z ilustracją.

UWAGA:

Więcej informacji o bateriach znajduje się w Dodatku A „Urządzenia dodatkowe i obsługa baterii”.



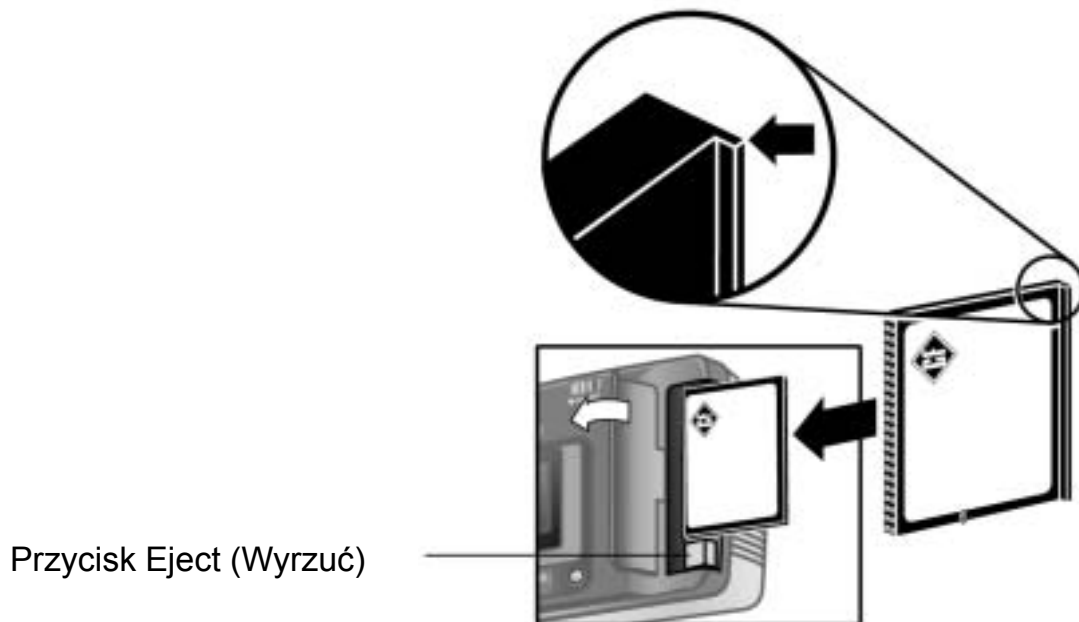
Wkładanie karty pamięci (opcjonalne).

Posiadany aparat cyfrowy ma 4 MB pamięci wewnętrznej na zdjęcia i klipy wideo. Można także skorzystać z opcjonalnej karty pamięci CF, aby zwiększyć pamięć aparatu, co umożliwia zapisanie większej ilości zdjęć i klipów wideo. Po zgraniu obrazów do komputera można skorzystać z karty ponownie.

UWAGA:

Kartę pamięci CF należy nabyć oddzielnie.

1. Po wyłączeniu aparatu otwórz klapkę karty pamięci.
2. Włóż kartę pamięci w pokazany sposób.
3. Zamknij i zatrzaśnij klapkę karty pamięci.



Aby wyjąć kartę, wyłącz aparat. Naciśnij przycisk Eject (Wyrzuć) i wyjmij kartę.

Włączanie zasilania.

Przesuń przycisk ON/OFF (WŁ/WYŁ) ►, aby włączyć aparat.
Kiedy aparat jest gotowy, lampka wizjera nie świeci.



UWAGA:

Jeśli lampka wizjera migocze, aparat nie jest gotowy do wykonania zdjęcia.
Jeśli lampka nadal migocze, może oznaczać to inny problem. Informacje o rozwiązywaniu problemów znajdują się w rozdziale 5.

Wybieranie języka.

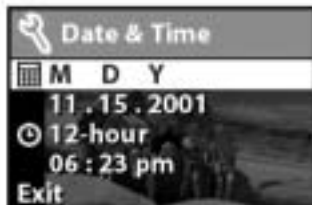
Po pierwszym włączeniu aparatu pojawia się następujący ekran, na którym trzeba wybrać język.



1. Przewiń opcje przyciskami strzałek ◀ ▶ i wybierz język.
2. Naciśnij **OK**, aby wybrać podświetlony język.

Ustawienie daty i czasu.

Aparat ma zegar czasu rzeczywistego, który rejestruje datę i czas wykonania każdego zdjęcia.



1. Na ekranie pojawia się podświetlony format daty (M = miesiąc, D = dzień, Y = rok). Naciśnij przycisk **OK** tyle razy, żeby pojawił się preferowany format daty, a następnie naciśnij prawy przycisk strzałki **▶**, aby podświetlić datę.
2. Po podświetleniu ustawienia daty naciśnij przycisk **OK**. Przyciskami **◀ ▶** zmień wartość pierwszego pola, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby przejść do następnego pola. Po naciśnięciu przycisku **OK** w ostatnim polu podświetlona jest cała data. Naciśnij przycisk **▶**, aby podświetlić ustawienie formatu czasu.
3. Po podświetleniu formatu czasu naciśnij przycisk **OK**, aby przełączyć między formatem 12- lub 24-godzinnym. Podświetl wybrany format, a następnie naciśnij przycisk **▶**, aby przejść do ustawienia czasu.
4. Po podświetleniu ustawienia czasu naciśnij przycisk **OK**, a następnie przyciskami **◀ ▶** ustaw czas.
5. Po określeniu ustawień wybierz polecenie **Exit** (Wyjdź) i naciśnij **OK**.

Zegar przestaje pracować po wyjęciu baterii z aparatu, a więc po wymianie baterii warto ponownie ustawić datę i czas. Więcej informacji znajduje się w Dodatku A „Urządzenia dodatkowe i obsługa baterii”.

Instalowanie oprogramowania.

Oprogramowanie aparatu cyfrowego umożliwia zgrywanie obrazów z aparatu, przeglądanie ich, drukowanie oraz zapisywanie w komputerze w celu wysłania pocztą elektroniczną.

Windows

1. Włóż płytę HP Photo & Imaging CD do napędu CD-ROM w komputerze. Automatycznie pojawi się okno instalatora.

UWAGA:

Jeśli okno instalacyjne nie pojawia się, kliknij przycisk **Start**, a następnie kliknij polecenie **Uruchom**. Wpisz **X:\Setup.exe**, gdzie **X** jest literą napędu CD-ROM.

2. Kliknij przycisk **Next** (Dalej), a następnie wykonaj wskazówki ukazujące się na ekranie, aby zainstalować oprogramowanie.

Jeśli z aparatem zostało dostarczone oprogramowanie dodatkowe, wykonaj następujące wskazówki, aby je zainstalować.

Instalowanie oprogramowania dodatkowego:

1. Kliknij przycisk **Start**, kliknij polecenie **Uruchom**, a w oknie **Uruchamianie** wpisz **X:\Bonus\Setup.exe** (gdzie **X** jest literą napędu CD-ROM).
2. Kliknij przycisk **OK**, a następnie wykonaj wskazówki ukazujące się na ekranie, aby zainstalować oprogramowanie dodatkowe.

Macintosh

Zanim będzie można zgrywać obrazy z aparatu do komputera Macintosh, trzeba zmienić konfigurację połączenia w aparacie.

1. Naciśnij przycisk wyświetlacza , aby włączyć tryb odtwarzania.
2. Przyciskiem **▶** przewiń do opcji **Setup** (Ustawienie), a następnie naciśnij przycisk **OK**.

3. W menu **Setup** (Ustawienia) wybierz polecenie **USB Configuration** (Konfiguracja USB).
4. Wybierz opcję **Disk Drive** (Napęd dyskowy), a następnie naciśnij przycisk **OK**.
5. Włóż płytę HP Photo & Imaging CD do napędu CD-ROM komputera.
6. Dwukrotnie kliknij ikonę CD na biurku.
7. Dwukrotnie kliknij teczkę odpowiedniego języka, a następnie kliknij dwukrotnie ikonę instalatora.
8. Wykonaj wskazówki ukazujące się na ekranie, aby zainstalować oprogramowanie.

Jeśli z aparatem zostało dostarczone oprogramowanie dodatkowe, wykonaj następujące wskazówki, aby je zainstalować.

Instalowanie oprogramowania dodatkowego:

1. Dwukrotnie kliknij ikonę teczki Bonus.
2. Dwukrotnie kliknij ikonę instalatora oprogramowania dodatkowego.
3. Wykonaj wskazówki ukazujące się na ekranie, aby zainstalować oprogramowanie.

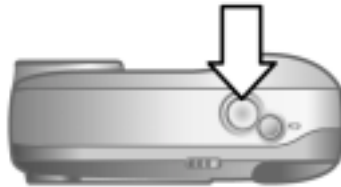
2

Wykonywanie zdjęć

Wykonywanie zdjęć.

Zdjęcie można wykonać prawie zawsze wtedy, kiedy aparat jest włączony, niezależnie od zawartości wyświetlacza. Wykonanie zdjęcia:

- Skadruj fotografowany obiekt na wyświetlaczu, a następnie naciśnij spust migawki. Aparat ustawi ekspozycję, a następnie wykona zdjęcie.



Jeśli lampka wizjera migocze, przed wykonaniem zdjęcia trzeba poczekać. Oznacza ona, że aparat rozpoczyna pracę, że lampa błyskowa się ładuje lub że wystąpiło inne zdarzenie. Informacje o rozwiązywaniu problemów znajdują się w rozdziale 5.

UWAGA:

Aparat ma dwa tryby działania: tryb podglądu i tryb odtwarzania. Po włączeniu aparatu jest on w trybie podglądu, który jest domyślnym trybem pracy aparatu. Tryb podglądu został omówiony niżej w tym rozdziale, zaś tryb odtwarzania opisano w rozdziale 3 „Przeglądanie zdjęć”.

Używanie natychmiastowego przeglądu.

Po wykonaniu zdjęcia wyświetlacz automatycznie przedstawia sfotografowany obraz z widoczną ikoną jakości ★★. Obraz można usunąć przyciskiem strzałki w lewo ◀.

Po zarejestrowaniu klipu wideo wyświetlacz przez kilka sekund prezentuje ostatni kadr nagrania.

UWAGA:

Aby zaoszczędzić baterie, wyświetlacz obrazu wyłącza się automatycznie, jeśli w ciągu 60 sekund nie użyto żadnego przycisku. Więcej informacji o bateriach znajduje się w Dodatku A „Urządzenia dodatkowe i obsługa baterii”.

Rejestrowanie klipów wideo.

W pamięci wewnętrznej można zarejestrować klip wideo o maksymalnej długości 30 sekund.

Rejestracja klipu wideo:

1. Wykadruj rejestrowany obiekt.
2. Naciśnij i zwolnij przycisk **Wideo**, aby rozpocząć rejestrację. Na wyświetlaczu pojawi się napis „REC”.



3. Aby zakończyć rejestrację, ponownie naciśnij przycisk **Wideo**.

Długość rejestrowanych klipów wideo można zwiększyć korzystając z karty pamięci CF. Na przykład karta pamięci 8 MB przechowuje około 70 sekund nagrania wideo, a karta o pojemności 16 MB — około 140 sekund. Pliki wideo mają niekiedy bardzo duże rozmiary i zajmują dużo miejsca na karcie pamięci.

UWAGA:




Aparat obsługuje karty pamięci o maksymalnej pojemności 128 MB.

W czasie rejestracji klipu wideo na wyświetlaczu widać pozostały czas nagrania. Aparat automatycznie kończy rejestrację po wyzerowaniu licznika czasowego. Funkcja zoomu cyfrowego służy do przybliżania fotografowanych obiektów, ale w czasie rejestracji nie można zmieniać ustawienia zoomu. Rejestrację klipu wideo można też opóźnić o 10 sekund, korzystając z samowyzwalacza.

Używanie samowyzwalacza.

Samowyzwalacz służy do wykonywania zdjęć samego fotografa lub pozującej grupy. Po włączeniu samowyzwalacza aparat automatycznie wykonuje zdjęcie po upływie 10 sekund.

Użycie samowyzwalacza:

1. Zamontuj aparat na statywie lub postaw go na stabilnej powierzchni.
2. Włącz aparat, a następnie skadruj fotografowany obiekt w wizjerze.
3. Dwa razy naciśnij przycisk 2x/samowyzwalacz  . Ikona samowyzwalacza  pojawi się na wyświetlaczu.

UWAGA:

Jednokrotne naciśnięcie przycisku   włącza zoom cyfrowy.

4. Naciśnij spust migawki i zwolnij go. Lampka wideo/samowyzwalacza znajdujące się z przodu aparatu miga przez 10 sekund przed wykonaniem zdjęcia.

Używanie trybu podglądu.

Tryb podglądu jest to ustawieniem domyślnym aparatu. Można nie tylko wykonywać zdjęcia i rejestrować obraz wideo, lecz także przybliżać fotografowany obiekt, regulować ustawienia lampy błyskowej lub zwiększać jakość obrazu — wszystko to umożliwia tryb podglądu.

Wyświetlacz może służyć także do poglądu zdjęcia. Widać na nim dokładniej, jak wyglądać będzie wykonane zdjęcie.

Takie zastosowanie jest przydatne do wykonywania zdjęć z bliska i do precyzyjnego kadrowania fotografowanych obiektów.

Wykonywanie zdjęcia przy użyciu wyświetlacza obrazu

- Skadruj fotografowany obiekt na wyświetlaczu, a następnie naciśnij spust migawki.


Zoom cyfrowy.

Zoom cyfrowy przybliży fotografowane obiekty.

Kiedy używany jest zoom cyfrowy, należy zawsze korzystać z wyświetlacza, aby kontrolować efekt użycia zoomu.




Użycie zoomu cyfrowego:


1. Jeden raz naciśnij przycisk **2x** , aby włączyć zoom cyfrowy. Na wyświetlaczu pojawi się ikona **2x**.

UWAGA:

Dwukrotne naciśnięcie przycisku **2x**  włącza samowyzwalacz.

2. Skadruj fotografowany obiekt na wyświetlaczu, a następnie wykonaj zdjęcie. Aby wyłączyć zoom cyfrowy, należy dwa razy nacisnąć przycisk **2x** .

Używanie lampy błyskowej.

Kiedy aparat jest włączony, lampa błyskowa ma domyślnie ustawienie Auto. Zmiana ustawienia lampy błyskowej obowiązuje do momentu wyłączenia aparatu lub ponownej zmiany ustawienia. Przycisk ustawienia lampy błyskowej  przełącza ustawienia lampy w następującej kolejności.

Tryb	Opis
Auto Flash	Aparat dokonuje pomiaru oświetlenia i w razie potrzeby włącza lampę błyskową.
Flash Off	Aparat zawsze używa lampy błyskowej. Jeżeli za obiektem znajduje się źródło światła, stosuj to ustawienie, aby doświetlić przednią część obiektu. Jest to tzw. doświetlanie lampą błyskową.
Flash Off	Aparat nie używa lampy błyskowej. Ustawienie to należy stosować wówczas, gdy użycie lampy jest niepożądane (np. jasne oświetlenie lub oddalone obiekty).

Zmiana jakości obrazu.

Aparat ma trzy ustawienia jakości obrazu: **dobrą**, **lepszą** i **najlepszą**. Na wyświetlaczu widać ustawienie jakości.

Ustawienie jakości określa jakość i liczbę zdjęć przechowywanych w pamięci wewnętrznej lub na karcie pamięci CF. Obrazy o wyższej jakości zajmują więcej miejsca w pamięci. W poniższej tabeli wskazano przybliżoną liczbę zdjęć, jakie można wykonać z każdym ustawieniem, jeśli korzysta się z pamięci wewnętrznej aparatu lub karty pamięci CF o pojemności 8 MB.

Tryb	Ikona	Opis i pojemność
Dobra	★	Jest to najbardziej oszczędne pamięciowo ustawienie, idealne dla zdjęć wysyłanych pocztą elektroniczną lub publikowanych w Internecie. Pamięć wewnętrzna — do 54 obrazów; karta pamięci CF 8 MB — do 110 obrazów.
Lepsza	★★	To ustawienie tworzy obrazy wysokiej jakości i wymaga mniej pamięci niż najlepsze ustawienie. Jest zalecane do drukowania obrazów o maksymalnym formacie 6 x 13 cm (3 x 5 cali). Jest to domyślne ustawienie jakości. Pamięć wewnętrzna — do 19 obrazów; karta pamięci CF 8 MB — do 38 obrazów.
Najlepsza	★★★	To ustawienie tworzy obrazy najwyższej jakości i wymaga najwięcej pamięci. Jest zalecane do obrazów powiększanych lub drukowanych w formacie większym niż 10 x 15 cm (4 x 6 cali). Pamięć wewnętrzna — do 12 obrazów; karta pamięci CF 8 MB — do 25 obrazów.




Zmiana jakości obrazu:

- Naciśnij przycisk ★★ tyle razy, aby na wyświetlaczu pojawiło się wybrane ustawienie. Ustawienia zmieniają się rosnąco od dobrej, przez lepszą, do najlepszej.

Tryb odtwarzania.

Po wykonaniu zdjęć lub klipów wideo i zapisaniu ich w aparacie można je obejrzeć w trybie odtwarzania. Można także przeglądać klipy wideo, usuwać i powiększać obrazy oraz wykonywać wiele innych operacji.

Przeglądanie zdjęć:


1. Naciśnij przycisk , aby włączyć tryb odtwarzania.
2. Zdjęcia przewija się przyciskami  .




Na wyświetlaczu na chwilę pojawiają się następujące informacje:

- w górnym lewym rogu — numer bieżącego obrazu i łączna liczba wykonanych zdjęć;
- data wykonania zdjęcia;
- ikona filmu obok numeru obrazu, jeśli jest on klipem wideo.

W czasie przeglądania obrazów na wyświetlaczu widać następujące ikony:

- ikona Print (Drukuj) , jeśli obraz został wybrany do druku;

- ikona **CF**, jeśli zainstalowano kartę pamięci CF;
- ikona baterii  wskazująca bieżący stan baterii.

UWAGA:








Aby oszczędzać baterie, podczas przeglądania obrazów można podłączyć opcjonalny zasilacz HP. HP oferuje pomoc techniczną tylko dla zasilaczy sieciowych HP i innych urządzeń zatwierdzonych wyraźnie przez HP. Więcej informacji o urządzeniach dodatkowych do aparatu znajduje się w Dodatku A „Urządzenia dodatkowe i obsługa baterii”.

Jeśli w aparacie ani na karcie pamięci CF nie ma żadnych obrazów, na wyświetlaczu obrazu pojawia się komunikat **No images** (Brak obrazów). Aby wrócić do trybu odtwarzania, naciśnij przycisk |□|.




Menu Playback (Odtwarzanie).

Menu **Playback** (Odtwarzanie) służy do drukowania, usuwania lub powiększania zdjęć. Można także przeglądać miniatury obrazów oraz skorzystać z opcji **Setup** (Ustawienia), aby zmienić ustawienia aparatu. Aby zobaczyć menu **Playback** (Odtwarzanie), naciśnij przycisk **OK**. Przyciskami ◀ ▶ można przewijać opcje w menu.

Ikona	Opis
 lub 	Wskazuje, że bieżący obraz jest wybrany do druku; naciśnij przycisk OK , aby anulować wybór obrazu do druku. lub Wskazuje, że bieżący obraz nie został wybrany do druku; naciśnij przycisk OK , aby wybrać obraz do druku.
	Usuwa bieżący obraz, wszystkie obrazy lub formatuje kartę pamięci. Cofnięcie usunięcia polega na przywróceniu ostatnich usuniętych obrazów.
	Wyświetla obrazy jako miniatury (9 na stronie)
	Powiększa wyświetlony obraz.
	Pozwala na regulację ustawień aparatu.
	Wychodzi z menu Playback (Odtwarzanie)

Drukowanie zdjęć.

Drukowane zdjęcia można wybrać za pomocą opcji **Print** (Drukuj) . Aby wybrać bieżący obraz do druku, naciśnij przycisk **OK**. Bieżący obraz zostanie wybrany do druku po połączeniu aparatu z komputerem. Więcej informacji o drukowaniu zdjęć znajduje się w rozdziale 4 „Łączenie i drukowanie”.



UWAGA:

Jeśli przeglądany jest klip wideo, opcja  jest nieaktywna, ponieważ klipów wideo nie można drukować.

Usuwanie zdjęć.

Za pomocą opcji **Delete** (Usuń) można usunąć bieżący obraz lub wszystkie obrazy.



Przyciskami ◀ ▶ można przewijać opcje. Podświetl wybraną opcję i naciśnij przycisk **OK**. W menu Delete (Usuń) można wybrać następujące opcje.

- **This Image** (Ten obraz) — powoduje usunięcie bieżącego obrazu.
- **All Images** (Wszystkie obrazy) lub **All Images on CF Card** (wszystkie obrazy na karcie CF) — usuwa wszystkie obrazy z pamięci wewnętrznej lub karty pamięci (jeśli ta jest zainstalowana).
- **Format Memory** (Formatuj pamięć) lub **Format CF Card** (Formatuj kartę CF) — usuwa wszystkie obrazy i pliki z pamięci wewnętrznej lub karty pamięci CF (jeśli ta jest zainstalowana), a następnie formatuje pamięć wewnętrzną lub kartę CF.
- **Undelete** (Cofnij usunięcie) — pojawia się tylko po usunięciu obrazów lub klipów wideo. Ta opcja przywraca ostatnie usunięte obrazy lub klip wideo. Opcja Undelete (Cofnij usunięcie) jest dostępna do momentu wykonania następnego zdjęcia lub zarejestrowania klipu wideo, usunięcia kolejnego obrazu, wyłączenia aparatu lub podłączenia go do komputera.
- **Exit** (Wyjdź) — wychodzi z menu Delete (Usuń).

Przeglądanie miniatur.


Opcja **Thumbnail** (Miniatury)  pozwala przeglądać na wyświetlaczu do 9 miniatur jednocześnie.



Miniatury przewija się przyciskami ◀ ▶. Aby zobaczyć powiększony obraz, wybierz go, a następnie naciśnij przycisk **OK**. Aby przejść do następnej strony zdjęć, użyj przycisków ◀ ▶.



Powiększanie zdjęć.

Opcja **Magnify** (Powiększ)  służy do powiększania zdjęć na wyświetlaczu.




Wybierz obraz, który ma zostać powiększony, i kliknij przycisk **OK**. W czasie powiększania obrazu na wyświetlaczu pojawia się pasek postępu.



Ikony menu na wyświetlaczu w menu **Magnify** (Powiększ) umożliwiają przewijanie obrazu w górę, dół, prawo i lewo; powiększanie go w większym stopniu oraz wyjście z menu.



Używanie menu Setup (Ustawienia).

Menu **Setup** (Ustawienia)  służy do konfiguracji preferencji aparatu. Opcje w menu **Setup** (Ustawienia) przewija się przyciskami ◀ ▶; przycisk **OK** służy do wybierania opcji.

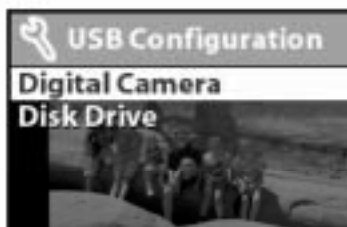


Data i czas.

Więcej informacji o ustawianiu daty i czasu znajduje się w rozdziale 1 „Rozpoczęcie pracy”. Po wymianie baterii warto ponownie ustawić datę i czas.

Ustawienie konfiguracyjne USB.

Ta opcja określa, w jaki sposób aparat będzie rozpoznawany przez komputer.



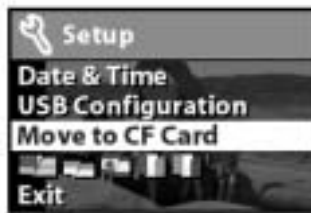
- **Digital Camera** (aparat cyfrowy) — aparat będzie rozpoznawany jako aparat cyfrowy (standard **PTP** - Picture Transfer Protocol). Jest to ustawienie domyślne aparatu.
- **Disk Drive** (Napęd dyskowy) – aparat będzie rozpoznawany jako napęd dyskowy (**MSDC** - Mass Storage Device Class).

UWAGA:

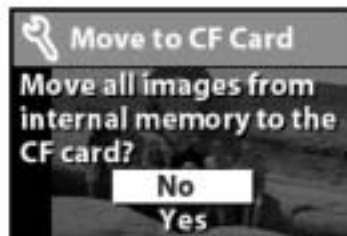
Jeśli używasz komputera z systemem Windows, możesz wybrać jedną z opcji. Jeśli używasz komputera Macintosh, musisz wybrać opcję **Disk Drive** (Napęd dyskowy). Więcej informacji znajduje się w rozdziale 1 „Rozpoczęcie pracy”.

Move to CF Card (Przenieś na kartę CF).

Ta opcja menu pozwala przenosić obrazy z wewnętrznej pamięci aparatu na kartę pamięci CF. Jest dostępna tylko wtedy, gdy zainstalowano kartę pamięci CF, a pamięć wewnętrzna zawiera co najmniej jeden obraz.

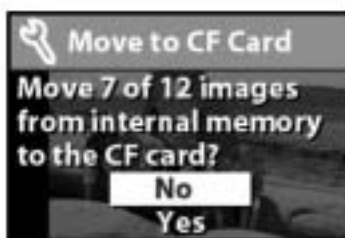


Jeśli wybierzesz tę opcję i opcję **Yes** (Tak), aby przenieść obrazy, na wyświetlaczu pojawi się pasek postępu informujący o postępach przenoszenia. Wszystkie obrazy przeniesione na kartę pamięci CF zostaną usunięte z pamięci wewnętrznej aparatu

**UWAGA:**

Jeśli w pamięci wewnętrznej aparatu są obrazy, a włożono kartę pamięci CF, obrazy te trzeba przenieść na kartę pamięci CF, aby móc je przeglądać.

Jeśli na karcie pamięci CF brakuje miejsca, z pamięci wewnętrznej aparatu można przenieść tylko tyle obrazów, ile się na niej zmieści.



Menu Language (Język).

Ta opcja określa język menu i tekstu na wyświetlaczu obrazu. Więcej informacji o ustawianiu języka aparatu znajduje się w rozdziale 1 „Rozpoczęcie pracy”.

Exit (Wyjdź).

Ta opcja zamyka menu **Playback** (Odtwarzanie) i powoduje powrót do trybu **Playback** (Odtwarzanie).

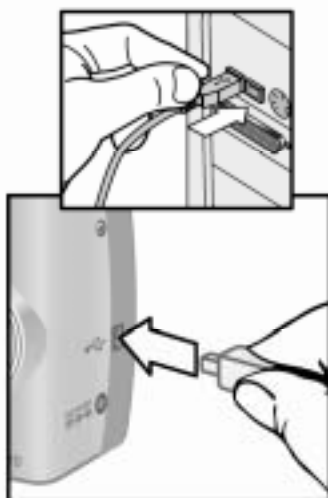


Zdjęciami można dzielić się z rodziną i przyjaciółmi, drukując je lub zapisując w komputerze w celu wysłania pocztą elektroniczną. Aby przesłać obrazy do komputera, połącz aparat z komputerem za pomocą kabla USB.

Łączność z komputerem.

Włącz aparat, a następnie podłącz go bezpośrednio do komputera za pomocą kabla USB, zgodnie z ilustracją.

Po ołączeniu z komputerem w aparacie działa tylko przycisk zasilania ►ON/OFF. Inne przyciski nie funkcjonują.



Po połączeniu aparatu z komputerem lampka wizjera miga czerwonym światłem, a wyświetlacz jest pusty.

Obrazy z aparatu są automatycznie zgrywane do komputera.


UWAGA:

Jeśli używasz komputera Macintosh, musisz wybrać opcję **Disk Drive** (Napęd dyskowy) w opcji USB Configuration (USB Configuration). Więcej informacji znajduje się w rozdziale 1 „Rozpoczęcie pracy”.

Aby zaoszczędzić energię baterii, podczas zgrywania obrazów do komputera korzystaj z opcjonalnego zasilacza HP. Zasilacz HP należy nabyć oddzielnie.





Po zapisaniu obrazów w komputerze można je wydrukować, wysłać pocztą elektroniczną lub uporządkować na dysku.

Drukowanie zdjęć.

Jak wspomniano w rozdziale 3, do drukowania obrazów służy opcja  w menu **Playback** (Odtwarzanie). Po wybraniu drukowanych obrazów tworzy się zlecenie druku, które z kolei generuje plik DPOF (Digital Print Order Format). Ten plik jest zapisywany w pamięci wraz z obrazami. W zleceniu druku można wybrać jeden, kilka lub wszystkie obrazy zapisane w aparacie.

Zlecenie druku jest przesyłane wraz z obrazami zgrywanymi do komputera. Oprogramowanie HP Photo & Imaging odczytuje zlecenie druku i drukuje wybrane obrazy. Więcej informacji znajduje się w pomocy podręcznej oprogramowania.

Tworzenie zlecenia druku


- 1 Naciśnij przycisk , aby włączyć tryb odtwarzania.
- 2 Naciśnij przycisk  , aby rozpocząć przeglądanie obrazów.
- 3 Przewiń do obrazu, który należy wydrukować.
- 4 Naciśnij przycisk **OK**, aby otworzyć menu **Playback** (Odtwarzanie). Domyślnie zaznaczona jest opcja .
- 5 Naciśnij przycisk **OK** ponownie, aby wprowadzić obraz do zlecenia druku.

Drukowanie z użyciem karty pamięci CF.

Jeśli zdjęcia są zapisane na karcie pamięci CF, to do większości drukarek HP Photosmart można włożyć kartę w celu drukowania.

Po włożeniu karty pamięci do drukarki urządzenie odczytuje zlecenie druku i drukuje wybrane obrazy. Więcej informacji znajduje się w instrukcji obsługi drukarki.

UWAGA:

Kiedy zdjęcia są drukowane z karty pamięci włożonej bezpośrednio do drukarki, obrazy nie są automatycznie usuwane z karty. Kartę pamięci można jednak sformatować za pomocą opcji  z menu **Playback** (Odtwarzanie). Aby zapisać obrazy z karty pamięci w komputerze, zgraj je przed sformatowaniem karty pamięci.

5

Rozwiązywanie problemów i pomoc techniczna

Problemy i rozwiązania.

Problem	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie
Nie można włączyć aparatu.	Baterie nie działają prawidłowo.	<p>Korzystaj tylko z baterii fotograficznych AA, litowych, alkalicznych lub z akumulatorów Ni-Cd lub Ni-MH.</p> <p>Sprawdź, czy baterie są prawidłowo włożone.</p> <p>Baterie mogą być częściowo rozładowane lub wyczerpane. Zainstaluj nowe baterie lub naładowane akumulatory.</p>
	Nie działa zasilacz HP.	Sprawdź, czy zasilacz HP nie jest uszkodzony i podłączony do sprawnego gniazdka sieci elektrycznej.
	Zasilacz HP jest połączony z aparatem, lecz nie jest podłączony do gniazdka sieci elektrycznej.	Aby skorzystać z baterii, odłącz zasilacz HP od aparatu. Aby skorzystać z zasilacza, podłącz zasilacz HP do sprawnego gniazdka elektrycznego.

Problem	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie
Aparat nie reaguje na naciśnięcie przycisku.	Aparat jest wyłączony.	Włącz aparat.
	Aparat jest podłączony do komputera.	Po połączeniu z komputerem nie działają żadne przyciski aparatu oprócz przycisku zasilania ►ON/OFF.
	Baterie są wyczerpane.	Wymień baterie.
	Aparat przestał działać.	Wyjmij i ponownie włóż baterie. W razie potrzeby wymień baterie.
Aparat nie wykonuje zdjęcia po naciśnięciu spustu migawki.	Spust migawki został naciśnięty zbyt słabo.	Wciśnij spust migawki do końca.

Problem	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie
Baterie muszą być wymieniane bardzo często.	Długotrwałe używanie wyświetlacza obrazu i częste doświetlanie lampą błyskową powoduje nadmierne zużycie energii elektrycznej.	<p>Zawsze stosuj zasilacz sieciowy HP podczas długiego korzystania z wyświetlacza obrazu oraz podczas zgrywania wielu obrazów do komputera.</p> <p>Używaj lampy błyskowej tylko wtedy, kiedy to konieczne.</p> <p>Nie należy używać zwyczajnych baterii alkalicznych. Kupuj baterie wyższej jakości, np. typu "ultra" lub "premium" — alkaliczne lub fotograficzne litowe, ewentualnie zastosuj akumulatory NiMH.</p> <p>Więcej informacji o oszczędzaniu baterii znajduje się w Dodatku A „Urządzenia dodatkowe i obsługa baterii”.</p>
	Używane akumulatory NiMH zostały nieprawidłowo naładowane.	Aby akumulatory NiMH osiągnęły maksymalną pojemność i wydajność, należy je wszystkie naładować po uprzednim czterokrotnym rozładowaniu.

Problem	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie
Wyświetlany jest niewłaściwy czas i data.	Baterie zostały zupełnie rozładowane lub wyjęto je z aparatu na dłużej niż kilka minut.	Wymień baterie, a następnie ponownie ustaw datę i czas za pomocą menu aparatu.
Między naciśnięciem spustu migawki a wykonaniem zdjęcia upływa długi czas.	Aparat zapisuje jeszcze ostatnie wykonane zdjęcie.	Zaczekaj kilka sekund, aż aparat zakończy przetwarzanie obrazu, a następnie naciśnij spust migawki. Poczekaj, aż lampka wizjera przestanie migotać.
	Działa samowyzwalacz.	Wyłącz samowyzwalacz.
Obraz jest niewyraźny.	Fotografowany obiekt znajdował się zbyt blisko obiektywu aparatu.	Obiekt nie powinien być w mniejszej odległości niż minimalny zakres ostrości.
	Aparat został poruszony w czasie wykonywania zdjęcia.	Trzymaj pewnie aparat podczas naciskania na spust migawki lub stosuj statyw.
	Fotografowana scena była ciemna, więc ekspozycja była długa.	Włącz lampę błyskową lub zastosuj statyw.

Problem	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie
Obraz jest zbyt ciemny.	Oświetlenie było niedostateczne.	Zaczekaj, aż naturalne oświetlenie poprawi się lub zastosuj dodatkowe oświetlenie pośrednie.
	Lampa błyskowa była włączona, ale fotografowany obiekt znajdował się zbyt daleko.	Lampa błyskowa oświetla obiekty znajdujące się nie dalej niż 3 m od aparatu.
	Obiekty były oświetlone od tyłu.	Zastosuj ustawienie Flash On (Lampa zawsze włączona), aby rozjaśnić obiekt, jeśli za obiektem znajduje się źródło jasnego światła, np. słońce lub okno.
	Lampa błyskowa została zasłonięta palcami.	Podczas wykonywania zdjęcia nie zasłaniaj lampy błyskowej palcami.
Obraz jest zbyt jasny.	Lampa błyskowa dostarczyła zbyt wiele światła.	Zmień ustawienie lampy błyskowej na Flash Off (Lampa zawsze wyłączona).
	Naturalne lub sztuczne źródło światła inne niż lampa błyskowa dostarczyło zbyt wiele światła.	Wykonaj zdjęcie pod innym kątem. Unikaj kierowania aparatu bezpośrednio w kierunku źródła światła lub w kierunku błyszczących powierzchni w słoneczny dzień. Jeżeli za obiektem znajduje się źródło światła, stosuj ustawienie Flash On (Lampa zawsze włączona).
	Aparat znajdował się zbyt blisko obiektu, aby można było stosować lampę błyskową.	Odsuń się od obiektu lub wyłącz lampę błyskową (ustawienie Flash Off), a następnie powtórz zdjęcie.

Problem	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie
Po podłączeniu aparatu do komputera ukazuje się komunikat, że nie można odnaleźć aparatu.	Aparat jest wyłączony.	Włącz aparat.
	Kabel nie został prawidłowo podłączony.	Kabel musi być dobrze przyłączony na obu końcach.
	Aparat jest podłączony do komputera przez koncentrator USB, który nie jest zgodny z aparatem.	Podłącz bezpośrednio do portu USB w komputerze.
Po podłączeniu aparatu do komputera Macintosh na pulpicie nie ukazuje się ikona napędu dyskowego.	Ustawienie USB Configuration (Konfiguracja USB) nie ma wartości Disk Drive (Napęd dyskowy).	Nadaj ustawieniu USB Configuration (Konfiguracja USB) wartość Disk Drive (Napęd dyskowy).

Komunikaty o błędach.

Komunikaty o błędach mogą pojawiać na wyświetlaczu aparatu lub na ekranie komputera.

Komunikaty o błędach na wyświetlaczu.

Komunikat	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie
Unsupported card (Nieobsługiwana karta)	Karta w szczelinie karty pamięci nie jest kartą pamięci lub nie jest obsługiwaną kartą pamięci.	Sprawdź, czy karta jest kartą pamięci CompactFlash (CF).
Battery low (Baterie się wyczerpują)	Stan naładowania baterii jest niski; aparat wkrótce się wyłączy.	Naładuj akumulatory lub wymień baterie.
No images in camera (W aparacie nie ma zdjęć)	W aparacie nie ma zdjęć, lecz użytkownik chciał je przeglądać.	Wykonaj kilka zdjęć.
Card full (Karta pełna)	Próbowano wykonać zdjęcie, ale karta jest zapełniona.	Zgraj obrazy z aparatu, usuń niepożądane zdjęcia lub wymień kartę na nową.
Card is unformatted (Karta nie jest sformatowana)	Karta jest nowa i trzeba ją sformatować.	Sformatuj kartę pamięci za pomocą menu Delete (Usuń). Spowoduje to usunięcie przez aparat wszystkich danych z karty.

Komunikat	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie
Card has wrong format (Karta ma błędny format)	Karta została sformatowana dla innego urządzenia, np. odtwarzacza MP3.	Zastąp kartę poprawnie sformatowaną kartą lub sformatuj bieżącą kartę.
Unable to format (Nie można formatować)	Karta jest uszkodzona.	Wymień kartę.
Cannot display image (Nie można wyświetlić obrazu)	Jest to prawdopodobnie skutek kopiowania obrazów na kartę z komputera. Takie efekty powoduje też obraz uszkodzony poprzez nieprawidłowe wyłączenie aparatu.	Użyj oprogramowania HP Photo & Imaging, aby edytować obrazy kopiowane na kartę. Nie należy wyjmować też baterii ani karty pamięci, kiedy aparat jest włączony.
Unknown device (Nieznane urządzenie)	Aparat jest podłączony do urządzenia USB, które nie zostało rozpoznane.	Należy połączyć aparat do odpowiedniego komputera.

Komunikaty o błędach w komputerze.

Komunikat	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie
Connection between the imaging device and computer failed (Brak łączności pomiędzy urządzeniem obrazowania a komputerem)	Aparat jest podłączony do komputera przez koncentrator USB.	Podłącz aparat bezpośrednio do komputera lub drukarki albo odłącz inne urządzenia od koncentratora.
Photos are still present on the camera. (Zdjęcia nadal są w aparacie).	Wybrane opcje określają, że obrazy nie będą usuwane z aparatu po zgraniu do komputera.	Jeśli oprogramowanie ma automatycznie usuwać obrazy z aparatu po ich zgraniu, wybierz odpowiednią opcję w oprogramowaniu HP Photo & Imaging.

Uzyskiwanie pomocy.

Pomoc w Internecie.

Pomoc techniczna dla produktów HP.

Odwiędź witrynę www.hp.com/go/support, aby znaleźć informacje dla posiadanego modelu aparatu. Można tam znaleźć informacje o konfiguracji i użytkowaniu aparatu, sterowniki do zgrywania obrazów, informacje o rozwiązywaniu problemów, formularze zamówień oraz informacje gwarancyjne.

Witryna HP Photosmart.

W witrynie www.hp.com/photosmart znajdują się liczne wskazówki, ułatwiające korzystanie z aparatu w twórczy sposób. Znajdują się tam także aktualizacje sterowników HP i oprogramowanie.

Witryna HP dla niepełnosprawnych.

Odwiędź witrynę www.hp.com/hpinfo/community/accessibility/prodserv/, aby uzyskać pomoc dla niepełnosprawnych.

Obsługa klienta HP.

Z biurem obsługi klienta HP można skontaktować się nie tylko przez Internet, ale także telefonicznie i za pośrednictwem poczty elektronicznej. Ceny, dostępność i godziny pracy działu technicznego mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Pomoc HP.

Infolinia pomocy HP może pomóc w rozwiązywaniu problemów z przygotowaniem do pracy, instalacją, konfiguracją i użytkowaniem produktu. Aby uzyskać pomoc związaną ze sprzętem lub oprogramowaniem innych firm, skontaktuj się z odpowiednim producentem.

Zanim zadzwonisz:

Przejrzyj wskazówki dotyczące rozwiązywania problemów.

Przygotuj z góry następujące informacje:

- numer seryjny (na spodzie aparatu),
- nazwa produktu,
- data zakupu.

Naprawa sprzętu.

Jeśli aparat musi zostać naprawiony, najpierw zadzwoń do działu obsługi klienta, który określi, czy naprawa jest konieczna i wskaże odpowiedni punkt serwisowy. Można także skontaktować się ze sklepem, w którym zakupiono urządzenie. W witrynie www.hp.com/cpsosupport/guide/psd/repairhelp.html znajdują się informacje o punktach sprzedaży i serwisie.

Serwis w okresie gwarancyjnym jest bezpłatny. Po upływie okresu gwarancji serwis jest płatny.

Pomoc techniczna w Stanach Zjednoczonych.

90-dniowa bezpłatna pomoc telefoniczna.

W okresie 90 dni od daty zakupu oferowana jest bezpłatna pomoc techniczna. Jeśli rozmowa będzie międzymiastowa, naliczone zostaną opłaty za połączenie.

Tel. (1) (208) 323-2551.

Nasz personel techniczny pracuje pon.-pt. od 6 do 22 czasu środkowoamerykańskiego; a w soboty od 9 do 16.

Po 90 dniach.

Tel. (1) (208) 323-2551. Za jedno połączenie pobrana zostanie opłata wysokości 25 USD (w Stanach Zjednoczonych). Naliczanie opłat rozpoczyna się od momentu uzyskania połączenia z technikiem.

Opcje dodatkowej gwarancji.

Możesz wybrać jedną z dodatkowych opcji gwarancyjnych (dostępne tylko w Stanach Zjednoczonych):

- standardowa, następnego dnia z wymianą,
- ochrona przed następstwami nieszczęśliwych wypadków, następnego dnia z wymianą.

Zaktualizuj standardową fabryczną gwarancję do trzech lat, kupując pakiet HP SupportPack. Serwis będzie świadczony od daty zakupu produktu; użytkownik musi wykupić HP SupportPack w ciągu 180 dni od daty zakupu produktu. HP określi, czy konieczny jest serwis sprzętu, opierając się na wynikach programów samotestujących, uruchomionych przez użytkownika po pierwszej rozmowie z działem obsługi klienta. Jeśli w czasie rozmowy z działem technicznym okaże się, że produkt musi zostać wymieniony, HP wyśle produkt na zamianę następnego dnia roboczego bez dodatkowych opłat.

Dostępna jest także opcjonalna ochrona przed następstwami nieszczęśliwych wypadków. Ta dodatkowa gwarancja chroni przed skutkami przypadkowych uszkodzeń, jak np. zalanie, upuszczenie lub uderzenie. Obie opcje dodatkowe gwarantują maksymalnie długi czas sprawności i wysoką wydajność urządzenia; obejmują transport bezpośrednio od i do klienta, opłaty za pakowanie i transport ponosi HP.

Więcej informacji pod telefonem 1-888-999-4747 (USA) i w witrynie **www.homeandoffice.hp.com** (wybierz „warranty upgrades” w dziale „product support”).

Pomoc techniczna na całym świecie.

Pomoc telefoniczna jest bezpłatna przez okres jednego roku w rejonie Azji i południowego Pacyfiku oraz przez 30 dni na Bliskim Wschodzie i w Afryce. Sprawdź szczegóły i warunki pomocy telefonicznej w swoim kraju lub regionie na stronie internetowej www.hp.com/cposupport/loc/regional.html. Możesz też zapytać sprzedawcę lub zadzwonić pod numer HP, wskazany w tej instrukcji.

Angielskojęzyczna pomoc w Europie: +44 (0) 207 512 52 02.

Algieria +213 (0) 61-56-45-43

Argentyna 0810 555 5520 (clientes del interior)

Australia +63 (3) 8877 8000 (lub (03) 8877 8000)

Austria +43 (0) 810-00-6080

Bahrain 800-728

Belgia, holenderski +32 (0)2 626 8806; francuski : +32 (0)2 626 8807

Brazylia 3747 7799 (Grande Sao Paulo) 0800 157 751 (poza Grande Sao Paulo)

Kanada 905 206 4663 (w okresie gwarancyjnym) 877 621 4722 (po upływie okresu gwarancyjnego)

Chile 800 360 999 (Post-sales Home Computing)

Chiny +86 (10) 6564 5959

Kolumbia +9 800 114 726

Czechy +42 (0)2 6130 7310

Dania +45 39 29 4099

Egipt 02 532 5222

Finlandia +358 (0)203 47 288

Francja +33 (0)8 36 69 60 22 (0,34 Euro/min)

Niemcy +49 (0)180 52 58 143 (0,12 Euro/min)

Grecja +30 10 6073 603

Gwatemala 1 800 900 5305

Hongkong +852 3002 8555

Węgry +36 (0)1 382 1111

Indie 1 600 112267 lub +91 11 682 6035

Indonezja +62 (21) 350 3408

Irlandia +353 (0) 9-830-4848

Izrael +972 (0)9 952 48 48

Włochy +39 02 264 10350

Korea Południowa +82 (2) 3270 0700 (Seul) 0-80-999-0700 (poza Seulem)

Kolumbia 9-800-114-726

Malezja 60 (3) 295 2566 (Penang) 03 2695 2566 (poza Penangiem)

Meksyk 52 58 9922 (Mexico City) 01-800-472-6684 (poza Mexico City)

Bliski Wschód/Afryka +44 (0) 207 512 52 02

Holandia +31 (0)20 606 8751

Nowa Zelandia +64 (9) 356 6640

Norwegia +47 22 11 6299

Peru 0 800 10111

Filipiny +63 (2) 867-3551

Polska +48 22 865 98 00

Portugalia +351 21 3176333

Portoryko 1 877 232 0589

Rumunia +40 1 315 44 42 (lub lokalna 01 3154442)

Rosja +7 095 797 3520 (Moskwa) +7 812 346 7997 (Petersburg)

Arabia Saudyjska 800 897 14440

Singapur +65 6272-5300

Słowacja +421-2-68208080

Południowa Afryka 086 000 1030 (RPA) +27-11 258 9301 (poza RPA)

Hiszpania +34 902 321 123

Szwecja +46 (0)8 619 2170

Szwajcaria +41 (0)848 80 11 11

Tajwan 0 800 01 0055

Tajlandia +66 (2) 661 4000

Tunezja +216 1 891 222

Turcja +90 216 579 71 71

Ukraina +7 (380-44) 490-3520

Zjednoczone Emiraty Arabskie 971 4 883 8454

Wielka Brytania +44 (0) 207 512 52 02

Wenezuela 0 800 4746 8368

Wietnam +84 (0) 8 823 4530

Dodatek A.

Urządzenia dodatkowe i obsługa baterii

Urządzenia dodatkowe.




Dodatkowe urządzenia do aparatu można zakupić u lokalnego sprzedawcy lub online w witrynie **www.hpshopping.com**. Do urządzeń dodatkowych dla aparatu cyfrowego HP Photosmart 120 należą:

- zasilacz sieciowy HP (C8875A),
- akumulatory i ładowarka,
- karta pamięci CompactFlash (CF),
- torba na aparat;
- przenośny statyw.

Obsługa baterii.

Po wyjęciu baterii z aparatu zegar aparatu przestaje pracować. Po ponownym włączeniu aparatu zegar zostaje ustawiony na ostatnią datę i godzinę użycia aparatu. Może pojawić prośba o aktualizację daty i czasu. Więcej informacji o ustawianiu daty i czasu znajduje się w rozdziale 1 „Rozpoczęcie pracy”.

W trybie podglądu i odtwarzania, a także po połączeniu aparatu z komputerem wyświetlane są następujące oznaczenia stanu baterii.

Poziom	Ikona	Opis
Naładowane		Baterie są całkowicie naładowane.
Częściowo rozładowane		Nie przekroczono jeszcze 1/2 czasu życia baterii.
Rozładowane		Baterie są wyczerpane i trzeba je wymienić.

W aparacie używa się czterech ogniw typu AA. Mogą być to baterie alkaliczne, fotograficzne litowe oraz akumulatory Ni-Cd lub Ni-MH. Najlepsze rezultaty zapewniają fotograficzne baterie litowe oraz akumulatory NiMH.

Wydlużanie życia baterii.

- Podczas zgrywania obrazów do komputera korzystaj z opcjonalnego zasilacza HP.
- Wyłącz aparat, kiedy nie robisz zdjęć.
- Używaj automatycznego trybu uruchamiania lampy błyskowej (ustawienie **Auto Flash**) zamiast stałego doświetlania lampą (ustawienie **Flash On**).



Akumulatory.

Akumulatory Ni-Cd lub Ni-MH mogą być ładowane w ładowarce (do nabycia oddzielnie).

Oszczędzanie energii.

Aby zaoszczędzić baterie, wyświetlacz obrazu wyłącza się automatycznie, jeśli w ciągu 60 sekund nie użyto żadnego przycisku. Jeśli aparat jest w trybie podglądu, przełącza się w tryb odtwarzania. Aby włączyć wyświetlacz i uruchomić aparat, naciśnij dowolny przycisk.

Jeśli żaden przycisk nie został naciśnięty w ciągu ostatnich 5 minut, aparat się wyłącza (o ile nie jest podłączony do komputera).

Wyświetlacz można także wyłączyć ręcznie, naciskając i przytrzymując przycisk  przez co najmniej 2 sekundy. Aby znowu włączyć wyświetlacz, naciśnij i przytrzymaj przycisk  przez co najmniej 2 sekundy.

UWAGA:

Aparat oszczędza energię tylko wtedy, gdy jest zasilany z baterii lub akumulatorów.

Dodatek B. Informator

Dane techniczne aparatu.

Cecha	Opis												
Sensor	1,0 MP 1/2"												
Głębina kolorów	24-bitowa (8 bitów x 3 kolory).												
Rozdzielczość	Jakość dobra: 0,25 MP (576 x 432), Jakość lepsza: 1,0 MP (1152 x 864), Jakość najlepsza: 1,0 MP (1152 x 864).												
Typ pamięci	Pamięć błyskowa 4 MB, opcjonalna karta pamięci CF.												
Pojemność pamięci	Karta pamięci CF, maks. 128 MB (nie dołączona do zestawu). <table><tr><td>Jakość</td><td>Obrazy</td><td>Rozmiar pliku</td></tr><tr><td>Dobra</td><td>2000</td><td>64 KB</td></tr><tr><td>Lepsza</td><td>650</td><td>195 KB</td></tr><tr><td>Najlepsza</td><td>425</td><td>300 KB</td></tr></table>	Jakość	Obrazy	Rozmiar pliku	Dobra	2000	64 KB	Lepsza	650	195 KB	Najlepsza	425	300 KB
Jakość	Obrazy	Rozmiar pliku											
Dobra	2000	64 KB											
Lepsza	650	195 KB											
Najlepsza	425	300 KB											
Obiektyw	Stała ogniskowa 9,9mm . Jasność f/ 2,8.												
Zoom	Zoom cyfrowy 2x.												
Tryby przechwytywania	Zdjęcia statyczne lub nagrania wideo.												
Sterowanie ekspozycją	Ekspozycja automatyczna.												
Przesłona	3,5 mm.												

Cecha	Opis
Czas otwarcia migawki	Flash Off: od 1/1000 do 1/15 s. Auto Flash/Flash On: od 1/1000 do 1/30 s.
Rejestracja i odtwarzanie wideo	Rejestracja klipów wideo.
Dźwięk	Tylko sygnalizacja dźwiękowa.
Ustawienia lampy błyskowej	Auto Flash (Auto), Flash On (Lampa zawsze włączona), Flash Off (Lampa zawsze wyłączona).
Nastawianie na ostrość	Stałe nastawienie na ostrość: od 1,2 m do nieskończoności.
Czułość wg ISO	100
Pomiar światła	Średni.
Balans bieli	Automatyczny.
Samowyzwalacz	z 10-sekundowym opóźnieniem.
Wizjer	Wizjer optyczny.
Liczba przewodnia lampy błyskowej	Wbudowana lampa błyskowa o zasięgu do 3 m.
Wyświetlacz ciekłokrystaliczny	1,4 cala STN.
Format kompresji	JPEG Motion JPEG AVI dla klipów wideo.
Zasilanie	4 baterie AA (dołączone) lub opcjonalny zasilacz sieciowy HP (6V, 2 A, wtyczka typu 2). Informacje o zużyciu energii można znaleźć w suplemencie z informacjami prawnymi na płycie CD-ROM dołączonej do aparatu. Suplement znajduje się w pliku <i>regulatory_supplement.htm</i> .
Interfejsy	USB 2.0 z pełną prędkością.

Cecha	Opis
Standardy	PTP MSDC JPEG Motion JPEG AVI DPOF EXIF DCF
Obudowa	Z tworzywa sztucznego.
Gniazdo statywowe	Tak
Wymiary Wymiary zewnętrzne	111 mm (L) x 44,5 mm (W) x 69 mm (H).
Waga	151 g (bez baterii).

Indeks

Symbole liczbowe

2x/samowyzwalacz, przycisk 8

A

AA, baterie 54
aktualizacja gwarancji 48
aktualizacje sterowników i oprogramowania drukarki 46
akumulatory, ładowanie 39, 54
Auto Flash 21
automatyczne włączanie/wyłączanie 55
 podświetlenie wyświetlacza 18, 55
 aparat nie włącza się 37
 zasilanie aparatu 8, 12
 lampa błyskowa 21

B

balans bieli 58
baterie alkaliczne 39, 54
baterie
 oszczędzanie energii 18, 34, 55
 klapka 7
 przedłużanie okresu działania 39, 54
 instalowanie 10
 lampka sygnalizacyjna wyczerpywania 9
 częsta konieczność wymiany 39
 nie działają poprawnie 37
 działanie aparatu bez baterii 7
 ładowanie 39, 54
 zalecane rodzaje 39, 54
 poziom zużycia 54
brak obrazów w pamięci 24
brak połączenia 45

C

CF, karta pamięci
 nie można sformatować 44
 pojemność a jakość 22
 usuwanie obrazów 27
 opis 11
 klapka 8
 zainstalowanie karty a obrazy w pamięci wewnętrznej 31
 formatowanie 27
 zapełniona 43
 pojemność a jakość 57
 wkładanie i wyjmowanie 8
 instalowanie 11
 obsługiwana pamięć 18
 przenoszenie obrazów na kartę 31
 nie obsługiwana 43
 drukowanie 35
 nabycie 11, 53

wyjmowanie	11	
brak miejsca	32	
zapisywanie obrazów w komputerze	35	
rozszerzanie pamięci komputera	11	
dostępny czas nagrania wideo	18	
przeoglądanie dostępnego czasu nagrania wideo	18	
błędny format	44	
ciemne obrazy, rozwiązywanie problemów	41	
cofanie usunięcia obrazów	27	
CompactFlash (CF), karta pamięci. Patrz CF, karta pamięci.		
czas otwarcia migawki	58	
czas życia baterii		
wydłużanie	39, 54	
przeoglądanie	54	
czas		
okres aktywacji samowyzwalacza	19	
zmiana po wyjęciu baterii	13, 53	
przeoglądanie pozostałego czasu klipów wideo	19	
ustawianie	13	
przeoglądanie formatów	13	
wyświetlany błędny	40	
części aparatu	6	
czułość	58	
D		
dane techniczne aparatu	57	
data		
po wyjęciu baterii	13, 53	
ustawianie	13	
przeoglądanie formatów	13	
wyświetlana błędna	40	
Digital Print Order Format (DPOF), pliki		
tworzenie	34	
opis	34	
drukowanie	34	
standardy	59	
dobra jakość		
opis	22	
pojemność pamięci	57	
rozdzielczość	57	
doświetlanie lampą błyskową	21	
DPOF (Digital Print Order Format), pliki		
tworzenie	34	
opis	34	
drukowanie	34	
standardy	59	
drukowanie		
z karty pamięci CF	35	
z plików zleceń druku	34	
wybieranie obrazów	26	
klipy wideo	26	
przeoglądanie wybranych obrazów	23	
dźwięk, dane techniczne	58	

F

formatowanie		
nie można formatować karty pamięci CF		44
CF, karta pamięci	27	
pamięć wewnętrzna	27	
błędny format karta pamięci CF		44
formaty kompresji	58	
fotograficzne litowe, baterie	54	

G

głębia kolorów	57	
gwarancja fabryczna	48	
gwarancja, aktualizacja	48	

H

HP SupportPack	48	
HP, infolinia pomocy	46	
infolinia pomocy	46	
instalowanie		
baterie	10	
oprogramowanie dodatkowe dla komputerów Macintosh		15
oprogramowanie dodatkowe dla Windows		14
CF, karta pamięci	11	
oprogramowanie dla komputerów Macintosh		14
oprogramowanie dla Windows		14
interfejsy, dane techniczne	58	

J

jakość obrazu		
a pamięć	22	
zwiększanie	8	
zalecenia	22	
przeglądanie ustawień		21
Jakość, przycisk	8	
język		
wybieranie	12	
menu	32	
JPEG		
format kompresji plików		58
standardy	59	

K

kadr		
obrazy w wizjerze		17
klipy wideo		18
karta pamięci Patrz CF, karta pamięci.		
klapki		
bateria	7	
CF, karta pamięci	8	
pobieranie sterowników i oprogramowania drukarki		46

klipy wideo		
format kompresji	58	
opóźnienie rejestracji		19
wydłużenie czasu rejestracji	18	
lampka sygnalizacyjna		9
drukowanie	26	
rejestracja	6, 18	
przechowywanie	11	
cofanie usunięcia	27	
komputer		
zachowanie przycisków aparatu po podłączeniu		33
podłączanie	33	
przenoszenie obrazów		34
komunikaty o błędach		
w komputerze	45	
na wyświetlaczu	43	
komunikaty		
w komputerze	45	
na wyświetlaczu	43	
konfiguracja		
preferencje aparatu		30
ustawienia USB	30	

L

Lampa błyskowa		
Auto, Flash On i Flash Off, ustawienia		21
charakterystyka	58	
lampka sygnalizacyjna ładowania		9
pamięć	57	
przewijanie ustawień		21
wyłączanie	21	
dostarczyła za dużo światła	41	
zasięg	41	
ustawienia	58	
włączanie/wyłączanie		21
użycie	21	
Lampa błyskowa, przycisk		
położenie i opis	8	
użycie do przewijania ustawień		
lampki sygnalizacyjne Patrz lampki.		
lampki		
migocząca samowyzwalacza		19
migocząca wizjera	9, 12, 17, 34	
wskaźnik ładowania lampy błyskowej		9
położenie na aparacie	6	
wskaźnik wyczerpania baterii	9	
rejestracja klipu wideo	9	
wideo/samowyzwalacz	6	
wizjer	9	
lampka sygnalizacyjna wyczerpywania		9
LED, diody. Patrz lampki.		

Ł

ładowarka akumulatorów		
ładowanie akumulatorów		54
nabycie	53	

M

Macintosh, systemy operacyjne		
brak ikony napędu dysku	42	
oprogramowanie dodatkowe, instalacja		15
instalacja oprogramowania	14	
wymaganie ustawienia połączenia USB jako napędu dysku		31
Mass Storage Device Class (MSDC), ustawienie aparatu	30, 59	
menu		
język	32	
przeglądanie opcji	9	
Playback (Odtwarzanie)	25	
wybieranie opcji	9	
Setup (Ustawienia)	30	
migoczące lampki		
samowyzwalacz	6, 19	
wizjer	9, 12, 17, 34	
mocowanie paska aparatu	10	
montowanie aparatu na statywie	9	
Motion JPEG dla klipów wideo	58, 59	
MSDC (Mass Storage Device Class), ustawienie aparatu	30, 59	

N

nabycie		
urządzenia dodatkowe	53	
CF, karta pamięci	11, 53	
najlepsza jakość		
opis	22	
pojemność pamięci	57	
rozdzielczość	57	
naładowane baterie	54	
napęd dyskowy		
brak ikony w komputerze Macintosh	42	
ustawienie aparatu jako	30	
naprawa sprzętu	47	
Ni-Cd, akumulatory		
ładowanie	54	
użycie	54	
niepełnosprawni, pomoc dla	46	
niewyraźne obrazy	40	
nieznane urządzenie	44	
NiMH, akumulatory		
ładowanie	54	
użycie	54	
numer seryjny, położenie	47	

O

obiektyw, dane techniczne	57	
obrazy		
niewyraźne	40	
nie można wyświetlać	44	
zmiana jakości	21	
usuwanie z karty pamięci CF	27, 35	
usuwanie z pamięci wewnętrznej	17, 27	
a podłączenie aparatu do komputera		34
a instalacja karty pamięci CF	31	
powiększanie	29	

przenoszenie z pamięci wewnętrznej na kartę CF		31
przewijanie w aparacie	9	
brak w aparacie	24, 43	
drukowanie z karty pamięci CF	35	
drukowanie z plików zleceń druku	34	
poziom jakości	21	
obracanie	25	
zapisywanie z karty pamięci CF w komputerze	35	
wybór drukowanych	26	
wciąż znajdują się w aparacie	45	
przechowywanie	11	
za jasne	41	
za ciemne	41	
przesyłanie do komputera	34	
cofanie usunięcia	27	
przeoglądanie	19	
przeoglądanie miniatur	28	
Patrz także zdjęcia		
obsługa klienta HP	46	
ochrona przed następstwami nieszczęśliwych wypadków	48	
ochrona przed uszkodzeniem	48	
ON/OFF (WŁ/WYŁ), przycisk	8	
opcje gwarancji	48	
opóźnienie		
samowyzwalacz	58	
spust migawki	40	
rejestracja klipu wideo	19	
oprogramowanie dodatkowe		
instalacja w komputerze Macintosh	15	
instalacja w systemie Windows	14	
oprogramowanie		
nie może wykryć aparatu	42	
pobieranie	46	
dodatkowe dla komputerów Macintosh, instalacja	15	
dodatkowe dla Windows, instalacja	14	
instalacja w komputerze Macintosh	14	
instalacja w systemie Windows	14	
aktualizacje	46	
oszczędzanie energii		
baterii	39, 54	
energii baterii	18, 34	
oświetlenie obiektu		
zwiększenie z przodu	21	
zbyt jasne z tyłu	41	
P		
pamięć wewnętrzna		
obsługiwana pojemność	11	
usuwanie obrazów	17	
formatowanie	27	
pojemność a jakość	22	
zwiększanie	18	
przenoszenie obrazów na kartę pamięci CF	31	
przenoszenie obrazów do komputera	34	

pamięć			
obsługiwana pojemność	18		
pojemności	57		
a jakość	22		
rozszerzanie	11		
lampka sygnalizacyjna niskiego poziomu		9	
przenoszenie obrazów między różnymi nośnikami			31
typy	57		
Patrz też CF, karta pamięci; pamięć wewnętrzna			
pasek aparatu			
mocowanie	10		
uchwyt do mocowania		8	
Picture Transfer Protocol (PTP)		30, 59	
Playback (Odtwarzanie), menu		25	
pliki zleceń druku			
tworzenie	34		
opis	34		
drukowanie	34		
standardy	59		
podglądanie			
zdjęcia	19		
efektu zoomu na obiekt		20	
podświetlenie wyświetlacza	18, 55		
położenie	8		
wstępny opis produktu	5		
pomiar światła	58		
pomoc techniczna na całym świecie		49	
pomoc techniczna	46		
pomoc techniczna, telefoniczna			
USA	47		
na całym świecie	49		
powiększanie obrazów	28, 29		
poziomy jakości			
zmiana	21		
opis	21		
liczba obrazów w każdym poziomie		22	
liczba obrazów na karcie pamięci CF dla każdego poziomu			57
zwiększenie lub zmniejszenie		8	
zalecenia	22		
rozdzielczość	57		
przeglądanie ustawień		21	
problemy			
zanim zadzwonisz	47		
rozwiązywanie problemów	37		
przeglądanie menu	9		
przeglądanie pozostałego czasu	19		
przeglądanie			
poziom naładowania baterii	54		
zoom fotografowanego obiektu		20	
ustawienia jakości obrazu	21		
obrazy wybrane do druku	23		
wykonane zdjęcia	17, 19		
miniatury obrazów	28		
pozostały czas klipu wideo	19		

przeglądanie			
wykonane zdjęcia		17	
miniatury	28		
obracanie obrazów		25	
przeniesienie obrazów z pamięci wewnętrznej do komputera			34
przesłona	57		
przycisk wyświetlacza	9		
przyciski			
zachowanie po połączeniu aparatu z komputerem			33
położenie i opis	6		
PTP (Picture Transfer Protocol)		30, 59	
R			
rejestrwanie klipów wideo		6, 18	
rozdzielczość a poziomy jakości		57	
rozszerzanie pamięci	11		
rozwiązywanie problemów			
zanim zadzwonisz		47	
problemy	37		
S			
samowyzwalacz			
migocząca lampka		6, 19	
przycisk	8		
opóźnienie	58		
lampka	6		
ustawianie	8		
czas przed wykonaniem zdjęcia			19
użycie	19, 20		
sensor aparatu	57		
serwis	47		
Setup (Ustawienia), menu	30		
spust migawki			
opóźnienie	40		
położenie	6		
zdjęcie nie wykonane po naciśnięciu			38
czas otwarcia migawki	58		
statyw			
gniazdo	9		
nabycie	53		
sterowanie ekspozycją	57		
sterownik drukarki, aktualizacje		46	
SupportPack	48		
surowce wtórne, informacje	2		
sygnalizacja ładowania lampy błyskowej			9
T			
telefoniczna pomoc techniczna			
USA	47		
na całym świecie	49		
torba na aparat	53		
tryb odtwarzania			
opis	17		
przełączenie w	9		
przełączenie w tryb podglądu			9

tryb podglądu		
opis	17	
przełączenie w tryb odtwarzania		9
użycie	19	
U		
urządzenia dodatkowe	53	
USB		
ustawienie konfiguracyjne	30	
połączenie	6, 33	
interfejsy, dane techniczne	58	
usuwanie		
obrazów z karty pamięci CF		27, 35
obrazów z pamięci wewnętrznej		17, 27
cofanie usunięcia obrazów	27	
Patrz także wyjmowanie.		
W		
waga aparatu	59	
Wideo, przycisk	6	
Windows, systemy operacyjne		
oprogramowanie dodatkowe, instalacja		14
instalacja oprogramowania	14	
witryny internetowe		
dla niepełnosprawnych	46	
usuwanie i odzyskiwanie surowców wtórnych		2
HP Photosmart	46	
produkty HP	46	
handlowa HP	53	
sprzedaż i serwis	47	
wizjer optyczny		
migocząca lampka	9, 12, 17, 34	
kadrowanie obrazów	17	
wizjer		
migocząca lampka	9, 12, 17, 34	
kadrowanie obrazów	17	
położenie	8	
wyczerpane baterie	54	
wydłużanie życia baterii	39, 54	
wyjmowanie karty pamięci CF	8, 11	
wykonywanie		
zdjęcia	17	
klipy wideo	18	
wymiana urządzenia	48	
wymiary aparatu	59	
wysoka jakość		
opis	22	
pojemność pamięci	57	
rozdzielczość	57	
wyświetlacz ciekłokrystaliczny, dane techniczne		58
Z		
za jasne obrazy	41	
zakres nastawiania na ostrość	58	
zapełniona karta pamięci CF	43	
zapisywanie obrazów i klipów wideo	11	

zapisywanie obrazów z karty pamięci			
w komputerze		35	
zasięg			
lampa błyskowa	41		
nastawianie na ostrość		58	
zasilacz sieciowy			
złącze	7		
nie działa poprawnie		37	
nabycie	53		
zasilacz sieciowy, złącze	7		
nie działa poprawnie		37	
nabycie	53		
zasilanie			
oszczędzanie energii		18, 34, 55	
zużycie energii		58	
ikona sygnalizacyjna		54	
lampka sygnalizacyjna niskiego poziomu			9
dane techniczne		58	
włączanie/wyłączanie		8, 12	
zdjęcia			
podglądanie	19		
przeglądanie	17		
wykonywanie	17		
Patrz także obrazy.			
zegar			
po wyjęciu baterii		13, 53	
ustawianie w aparacie		13	
złącza			
zasilacz sieciowy		7	
USB	6		
zmniejszenie jakości			
obrazy	8		
zoom cyfrowy			
dane techniczne		57	
użycie	8, 20		
oglądanie przybliżonych obiektów			20
zoom			
dane techniczne	57		
użycie	8, 20		
oglądanie przybliżonych obiektów			20
zwiększanie			
oświetlenia z przodu obiektu		21	
poziomu jakości obrazów		22	
czasu nagrania wideo na karcie pamięci			18

www.hp.com/photosmart



i n v e n t