



instrukcja obsługi



Znaki towarowe i prawa autorskie.

© Copyright 2002 Hewlett-Packard Company.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Żadna część tej publikacji nie może być fotokopiowana, 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.

Logo SD jest znakiem towarowym.

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 oraz 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	8
Ustawienia	12
Mocowanie paska aparatu	12
Wkładanie baterii	12
Wkładanie karty pamięci (opcjonalne)	13
Właczanie zasilania	13
Wybieranie języka	14
Ustawianie daty i czasu	14
Instalowanie oprogramowania	15
Windows	15
Macintosh	
2. Wykonywanie zdieć.	
Wykonywanie zdieć statycznych	17
Użvwanie blokady ostrości	18
Używanie natychmiastowego przegladu	
Rejestrowanie klipów wideo	
Używanie trybu podgladu	20
Używanie samowyzwalacza	
Zoom.	
Zoom optyczny	21
Zoom cyfrowy.	
Używanie lampy błyskowei	
Zmiana jakości obrazu	23
3. Używanie trybu odtwarzania i menu głównego.	
Użvwanie trybu odtwarzania	25
Przegladanie obrazów	
Przegladanie klipów wideo	
Używanie menu głównego	
Obracanie obrazów	
Usuwanie obrazów	

Przeglądanie miniatur	29
Powiększanie obrazów	29
Używanie menu Setup (Ustawienia)	30
Data i czas	30
Ekran powitalny	30
Konfiguracja USB	31
Przenoszenie obrazów na kartę	31
Język	32
Ŵyjście z menu	32
4. HP Instant Share.	
Drukowanie zdjęć za pomocą HP Instant Share	35
Wysyłanie poczty elektronicznej za pomocą HP Instant Share	35
Dodawanie, zmiana i usuwanie adresów e-mail	36
Wybieranie obrazów wysyłanych w poczcie	37
Windows	38
Macintosh	38
5. Zgrywanie, drukowanie i wyświetlanie obrazów.	
Zgrywanie do komputera	39
Drukowanie obrazów	40
Wyświetlanie obrazów na telewizorze	41
Pokaz slajdów	41
6. Rozwiązywanie problemów i pomoc techniczna.	
Problemy i rozwiązania.	43
Komunikaty o błędach	50
Komunikaty o błędach w aparacie	50
Komunikaty o błędach w komputerze	53
Uzyskiwanie pomocy	53
Pomoc w Internecie	53
Pomoc techniczna dla produktów HP	53
Witryna HP photosmart	53
Witryna HP dla niepełnosprawnych	53
• • • • •	

Obsługa klienta HP	54
Pomoc HP	54
Zanim zadzwonisz	54
Pomoc techniczna w Stanach Zjednoczonych	54
Roczna bezpłatna pomoc telefoniczna	54
Po pierwszym roku	55
Opcje dodatkowej gwarancji	55
Pomoc techniczna na całym świecie	56
Ograniczona gwarancja firmy Hewlett-Packard	58
Informacje prawne	60
Dodatek A. Baterie i urządzenia dodatkowe.	
Obsługa baterii	61
Wydłużanie życia baterii	62
Akumulatory	62
Oszczędzanie energii	62
Zakup urządzeń dodatkowych	63
Dodatek B. Stacja dokująca.	
Zgrywanie obrazów do komputera za pomocą stacji dokującej	67
Drukowanie obrazów za pomocą stacji dokującej	68
Wyświetlanie obrazów na telewizorze za pomocą stacji dokującej.	68
Dodatek C. Informator.	
Dane techniczne aparatu	69
Indeks	73

Rozpoczęcie pracy

Aparat cyfrowy HP Photosmart 620 jest aparatem o rozdzielczości 2,1 megapikseli, z trzykrotnym zoomem optycznym i czterokrotnym zoomem cyfrowym, wyposażonym w 8 MB pamięci wewnętrznej. Pamięć można rozbudować, kupując opcjonalną kartę pamięci.

Drukowane lub wysyłane pocztą elektroniczną zdjęcia można wybrać za pomocą menu **Share** (Udostępnij). Po połączeniu aparatu z komputerem wybrane zdjęcia zostaną automatycznie wysłane pocztą elektroniczną lub wydrukowane. Można także nie korzystając z komputera drukować zdjęcia na niektórych drukarkach HP.

Jeszcze większe możliwości zapewnia opcjonalna stacja dokująca HP Photosmart 8881. Stacja dokująca aparatu pozwala na łatwe zgrywanie obrazów do komputera, przesyłanie ich do drukarki, wyświetlanie ich w telewizorze — pojedynczo lub w ramach pokazu slajdów.

UWAGA:

Wkładka do stacji dokującej znajduje się w zestawie. Wkładka umożliwia połączenie aparatu (i innych aparatów tego samego typu) ze stacją dokującą HP. Nie należy jej używać bez stacji dokującej. Nie należy wyrzucać tej wkładki. Instrukcja jej użycia została dołączona do stacji dokującej; informacje



o korzystaniu ze stacji znajdują się także w dodatku B do tej instrukcji.

Części aparatu.



Nr	Nazwa	Opis
1	Spust migawki	Nastawia na ostrość i blokuje ekspozycję po naciśnięciu do połowy, a także wykonuje zdjęcie po wciśnięciu spustu migawki do końca.
2	Przycisk Wideo	Rejestruje klip wideo; naciśnij raz, aby rozpocząć, drugi raz, aby zakończyć rejestrację.
3	Przycisk zasilania ${f U}$	Włącza i wyłącza zasilanie aparatu.
4	Lampka wideo /samowyzwalacza.	 Stałe światło czerwone oznacza, że aparat rejestruje wideo. Migoczące światło czerwone oznacza, że działa samowyzwalacz.

Nr	Nazwa	Opis
5	Obiektyw zmiennoogniskowy (zoom)	Trzykrotny obiektyw zmiennoogniskowy (zoom) umożliwia wykonywanie zdjęć w pozycji szerokokątnej i pozycji teleobiektywu.
6	Złącze zasilacza	Pozwala podłączyć do aparatu zasilacz HP, umożliwiający pracę aparatu bez baterii oraz ładowanie opcjonalnych akumulatorów.
7	Klapka baterii	Umożliwia dostęp do baterii.



Nr	Nazwa	Opis
8	Przycisk samowyzwalacza	Włącza 10-sekundowy samowyzwalacz do wykonywania zdjęć i klipów wideo.
9	Przycisk jakości ★	Zwiększa jakość z dobrej na lepszą lub najlepszą.
10	Przycisk lampy \$ błyskowej	Wybiera ustawienie lampy błyskowej.
11	Przycisk pomniejszania 🚥	Przestawia obiektyw do pozycji szerokokątnej.
12	Przycisk powiększania 📑	Przestawia obiektyw do pozycji teleobiektywu.
13	Uchwyt paska na rękę	Służy do zakładania paska aparatu.
14	Klapka karty pamięci	Udostępnia złącza USB i kartę pamięci.
15	Szczelina kart pamięci	Szczelina, do której wkłada się kartę pamięci.

Nr	Nazwa	Opis	
16	Złącze USB	Łączy aparat z komputerem lub drukarką za pomocą kabla USB.	
17	Wyświetlacz obrazu	Wyświetla menu służące do obsługi aparatu; można także podglądać obraz przed wykonaniem zdjęcia oraz przeglądać wykonane zdjęcia.	
18	Przycisk wyświetlacza IOI	Włącza tryb podglądu i wyłącza wyświetlacz obrazów.	
19	Gniazdo statywowe	Umożliwia zamontowanie aparatu na statywie.	
20	Przyciski strzałek 4 🕨	Przewijają opcje menu i obrazy.	
21	Przycisk OK	Przełącza do trybu odtwarzania i umożliwia wybór opcji z menu.	
22	Przycisk Share	Włącza i wyłącza menu HP Instant Share.	
23	Lampka wizjera	 Migoczące światło pomarańczowe oznacza, że aparat jest zajęty lub że wystąpił błąd. Migoczące światło zielone oznacza, że aparat nie może nastawić na ostrość lub że trzeba trzymać go pewnie w czasie długiej ekspozycji. 	
24	Wizjer optyczny	Pozwala skadrować fotografowany obiekt.	

Przygotowanie do pracy.

Mocowanie paska aparatu.

Zamocuj pasek na rękę zgodnie z ilustracją.



UWAGA:

Pasek na rękę najłatwiej założyć wkładając go od dołu aparatu.

Wkładanie baterii.

1. Otwórz klapkę baterii na spodzie aparatu.



2. Włóż baterie zgodnie z ilustracją.

UWAGA:

Więcej informacji o bateriach znajduje się w Dodatku A "Urządzenia dodatkowe i obsługa baterii" na stronie 61.

Wkładanie karty pamięci (opcjonalne).

Posiadany aparat cyfrowy ma 8 MB pamięci wewnętrznej do przechowywania obrazów i klipów wideo. Można także skorzystać z opcjonalnej karty pamięci (do nabycia oddzielnie), aby móc zapisać większą liczbę obrazów i klipów wideo. Po zgraniu obrazów do komputera można korzystać z karty ponownie.

1. Otwórz klapkę karty pamięci.



- 2. Włóż kartę pamięci w sposób pokazany na ilustracji.
- 3. Zamknij klapkę karty pamięci.

Aby wyjąć kartę, wysuń ją z aparatu.

Włączanie zasilania.

• Naciśnij przycisk **zasilania** ^(J), aby włączyć aparat. Kiedy aparat jest gotowy, lampka wizjera świeci stałym pomarańczowym światłem.



Wybieranie języka.

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

- Przewiń opcje przyciskami strzałek
 ◆ do wybranego języka.
- Naciśnij OK, aby wybrać podświetlony język.

Ustawianie daty i czasu.

- Naciskaj przycisk OK, aż na ekranie pojawi się wybrany format daty (M = miesiąc, D = dzień, Y = rok). Naciśnij przycisk strzałki w prawo ►, aby podświetlić datę.
- Naciśnij przycisk OK, aby wybrać pierwszą wartość, a następnie zmień ją przyciskami ◄►. Naciśnij przycisk OK, aby zatwierdzić. Pozostałe wartości wybierz w ten sam sposób.



思想 いたい

English Deutsch

Français

Español

Italiano

- 3. Naciśnij przycisk ►, aby podświetlić format czasu, a następnie naciśnij przycisk OK, jeśli chcesz zmienić format czasu.
- 4. Naciśnij przycisk ►, aby podświetlić czas. Ustaw czas w ten sam sposób, jak datę w czynności 2.
- Po ustawieniu daty i czasu naciśnij przycisk ►, aby podświetlić polecenie Exit (Wyjdź), a następnie naciśnij przycisk OK.

Po wyjęciu baterii z aparatu na dłużej niż dziesięć minut trzeba ponownie ustawić datę i czas. Więcej informacji o bateriach znajduje się w dodatku A "Urządzenia dodatkowe i obsługa baterii" na stronie 61.

Instalowanie oprogramowania.

Oprogramowanie aparatu umożliwia zgrywanie obrazów z aparatu, przeglądanie, drukowanie i wysyłanie pocztą elektroniczną. Umożliwia także skonfigurowanie menu **Share** (Udostępnij) w aparacie.

UWAGA:

W systemie Windows oprogramowanie HP Photo & Imaging wymaga przeglądarki Internet Explorer (Service Pack 2).

Windows

1. Włóż płytę **HP Photo & Imaging CD** do napędu CD-ROM komputera. 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.

Instalowanie oprogramowania dodatkowego:

- 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

- 1. Włóż płytę HP Photo & Imaging CD do napędu CD-ROM komputera.
- 2. Dwukrotnie kliknij ikonę CD na biurku.
- 3. Dwukrotnie kliknij ikonę instalatora.
- Wykonaj wskazówki ukazujące się na ekranie, aby zainstalować oprogramowanie.

Instalowanie oprogramowania dodatkowego:

- **1.** Dwukrotnie kliknij ikonę instalatora w teczce Bonus na płycie CD.
- 2. Wykonaj wskazówki ukazujące się na ekranie, aby zainstalować oprogramowanie dodatkowe.

Wykonywanie zdjęć

Wykonywanie zdjęć statycznych.

Zdjęcia można wykonywać z włączonym i wyłączonym wyświetlaczem obrazu. Wykonanie zdjęcia:

- 1. Skadruj fotografowany obiekt w wizjerze optycznym.
- 2. Trzymaj pewnie aparat podczas naciskania na spust migawki do połowy. Aparat automatycznie ustawi ekspozycję i ostrość.
- 3. Kiedy lampka wizjera świeci stałym zielonym światłem, wciśnij spust migawki do końca, aby wykonać zdjęcie.



Aby uzyskać najlepszą ostrość przy słabym oświetleniu, zamontuj aparat na statywie i skieruj obiektyw na odpowiednio kontrastowy obszar, umożliwiający nastawienie ostrości.

Aby uzyskać najlepszą ekspozycję przy słabym oświetleniu, włącz lampę błyskową, jeśli fotografowany obiekt znajduje się w mniejszej odległości niż 2 m. Jeśli obiekt lub scena jest oddalona o więcej niż 2 metry, wyłącz lampę błyskową i zamontuj aparat na statywie, aby zapobiec poruszeniu zdjęcia. Kiedy lampa błyskowa jest wyłączona, dłuższa ekspozycja powoduje wykonanie jaśniejszego zdjęcia. Jeśli pomarańczowa lampka wizjera migocze, przed wykonaniem zdjęcia trzeba poczekać. Oznacza ona, że aparat rozpoczyna pracę, że lampa błyskowa się ładuje lub że wystąpiła inna trudność. Informacje o rozwiązywaniu problemów znajdują się w rozdziale 6 "Rozwiązywanie problemów i pomoc techniczna" na stronie 43.

Używanie blokady ostrości.

Blokada ostrości umożliwia nastawienie na ostrość obiektu, który nie znajduje się w środku kadru. Za jej pomocą można także sprawdzić, czy obraz jest ostry, przed ostatecznym wykonaniem zdjęcia.

Użycie blokady ostrości:

- 1. Aby zablokować ostrość i ekspozycję, wciśnij spust migawki do połowy. Zablokowanie ekspozycji i ostrości jest sygnalizowane stałym zielonym światłem lampki wizjera.
- 2. Po zablokowaniu ostrości i ekspozycji trzymając wciśnięty do połowy spust migawki można ponownie ustawić lub skadrować właściwy obiekt.
- 3. Wciśnij spust migawki do końca.

Używanie natychmiastowego przeglądu.

Po wykonaniu zdjęcia wyświetlacz przez kilka sekund automatycznie wyświetla wykonane zdjęcie, zapisując je jednocześnie w pamięci. Przed zapisaniem obraz można usunąć przyciskiem strzałki w lewo ◀.

Rejestrowanie klipów wideo.

Rejestracja klipu wideo:

1. Skadruj rejestrowany obiekt.

2. Naciśnij i zwolnij przycisk wideo d , aby rozpocząć rejestrację. Na wyświetlaczu obrazu pojawi się napis "REC". Dźwięk nie będzie rejestrowany.



3. Aby zakończyć rejestrację, ponownie naciśnij przycisk wideo.

Po zakończeniu rejestracji w ramach natychmiastowego przeglądu na wyświetlaczu obrazu pozostaje ostatni kadr klipu wideo. W tym czasie klip wideo jest zapisywany w pamięci, o ile użytkownik go wówczas nie usunie.



W czasie rejestracji stałym światłem świecą zielona lampka wizjera i czerwona lampka wideo/samowyzwalacza. Pozostały czas nagrania widać na wyświetlaczu. Aparat automatycznie kończy rejestrację po wyzerowaniu licznika czasowego.

UWAGA:

Aby opóźnić rejestrację o 10 sekund, naciśnij po prostu przycisk 🖄 samowyzwalacza, zanim naciśniesz przycisk wideo 🎞 d.

Chociaż maksymalny czas rejestracji klipu wideo wynosi zawsze 30 sekund, liczbę klipów wideo, jakie można zarejestrować, można zwiększyć poprzez zastosowanie karty pamięci. Klipy wideo mają niekiedy bardzo duże rozmiary i zajmują dużo miejsca na karcie pamięci.

Używanie trybu podglądu.

Wyświetlacz obrazu umożliwia także podgląd zdjęcia; widać na nim dokładniej, jak wyglądać będzie fotografia. Takie zastosowanie jest przydatne do wykonywania zdjęć z bliska i do precyzyjnego kadrowania fotografowanych obiektów.



Wykonanie zdjęcia za pomocą wyświetlacza obrazu:

- **1.** Naciśnij przycisk wyświetlacza |□|, aby włączyć tryb podglądu.
- 2. Skadruj fotografowany obiekt na wyświetlaczu obrazu, a następnie wciśnij spust migawki do końca.

Można nie tylko wykonywać zdjęcia i rejestrować obraz wideo, lecz także przybliżać fotografowany obiekt, regulować ustawienia lampy błyskowej, określać liczbę zdjęć, jakie można jeszcze wykonać, lub podwyższać jakość obrazu — wszystko to umożliwia tryb podglądu.

UWAGA:

Wyświetlacz obrazu zużywa dużo energii elektrycznej baterii.

Używanie samowyzwalacza.

Użycie samowyzwalacza:

- 1. Zamontuj aparat na statywie lub postaw go na stabilnej powierzchni.
- 2. Skadruj fotografowany obiekt w wizjerze lub na wyświetlaczu obrazu.
- 3. Naciśnij jeden raz przycisk ⁽⁾. Ikona samowyzwalacza pojawi się na wyświetlaczu obrazu.
- Wciśnij spust migawki do końca i zwolnij go. Lampka wideo/samowyzwalacza i lampka wizjera migają przez 10 sekund przed wykonaniem zdjęcia.

Zoom.

Zoom optyczny.

Zoom optyczny pozornie przybliża fotografowane obiekty. Użycie zoomu optycznego:

Naciskaj przyciski pomniejszania/powiększania , aby przestawiać obiektyw z pozycji szerokokątnej do pozycji teleobiektywu (od 1 do 3x). Pozycja teleobiektywu służy do wykonywania zdjęć z bliska.

Zoom optyczny może być stosowany także przy rejestracji klipów wideo, lecz jego ustawienia nie można zmieniać podczas rejestracji.

Zoom cyfrowy.

Użycie zoomu cyfrowego:

- 1. Naciśnij przycisk ICI, aby włączyć tryb podglądu, a następnie skadruj obraz na wyświetlaczu obrazu.
- 2. Naciśnij i przytrzymuj prawą stronę przycisku itak długo, żeby uzyskać maksymalne powiększenie optyczne, a następnie zwolnij przycisk.
- Znowu naciśnij i przytrzymaj prawą stronę przycisku , aby włączyć zoom cyfrowy. (Krotność zoomu cyfrowego wynosi od 1,3x do 4x). Na wyświetlaczu pojawi się żółta ramka kadrująca wokół fotografowanego obszaru.

Aby wyłączyć zoom cyfrowy, naciśnij i przytrzymaj lewą stronę przycisku

do chwili, kiedy aparat przestanie zmniejszać obraz, a następnie zwolnij przycisk. Zoom cyfrowy można także wyłączyć wychodząc z trybu podglądu.

UWAGA:

Zoom cyfrowy nie działa w czasie rejestracji klipów wideo.

Używanie lampy błyskowej.

Kiedy aparat jest włączany, lampa błyskowa jest samoczynnie przestawiana w pozycję Auto. Zmiana ustawienia lampy błyskowej obowiązuje do momentu wyłączenia aparatu lub ponownej zmiany ustawienia. Przycisk ustawienia lampy błyskowej przełącza ustawienia lampy w następującej kolejności.

Ikona	Ustawienie	Opis
auto \$	Automatyczne	Aparat dokonuje pomiaru oświetlenia i w razie potrzeby włącza lampę błyskową.
O 4	Automatyczne z redukcją efektu czerwonych oczu.	Aparat dokonuje pomiaru oświetlenia i w razie potrzeby włącza lampę błyskową, stosując jednocześnie redukcję zjawiska "czerwonych oczu".
4	Lampa błyskowa zawsze włączona.	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.
E	Lampa błyskowa zawsze wyłączona.	Aparat nie używa lampy błyskowej. Ustawienie to należy stosować wówczas, gdy lampa nie ma zastosowania (np. podczas fotografowania oddalonych obiektów). To ustawienie może wymagać długiego naświetlania wymagającego zamontowania aparatu na statywie.

Zmiana jakości obrazu.

Aparat ma trzy ustawienia jakości obrazu: dobrą, lepszą i najlepszą. Na wyświetlaczu widać bieżące ustawienie jakości, a także liczbę zdjęć, jakie można jeszcze wykonać. To ustawienie określa jakość i liczbę zdjęć przechowywanych w pamięci wewnętrznej lub na karcie pamięci. 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 16 MB, bez włączenia zoomu cyfrowego.

Ustawienie	Ikona	Opis i pojemność
Dobra	*	Jest to najbardziej oszczędne pamięciowo ustawienie, idealne dla obrazów wysyłanych pocztą elektroniczną lub publikowanych w Internecie. Pamięć wewnętrzna — 87 obrazów. Karta pamięci 16 MB — 200 obrazów.
Lepsza	**	To ustawienie tworzy obrazy o wysokiej jakości i wymaga mniej pamięci niż ustawienie Najlepsza. Jest zalecane do obrazów drukowanych w maksymalnym formacie 10 x 15 cm (4 x 6 cali). Jest to domyślne ustawienie jakości. Pamięć wewnętrzna — 14 obrazów. Karta pamięci 16 MB — 32 obrazów.
Najlepsza	***	To ustawienie tworzy obrazy o najwyższej jakości i wymaga najwięcej pamięci. Jest zalecane do obrazów powiększanych lub drukowanych w formacie 20 x 25 cm (8 x 10 cali) lub większym. Pamięć wewnętrzna — 7 obrazów. Karta pamięci 16 MB — 17 obrazów.

Zmiana jakości obrazu.

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

Używanie trybu odtwarzania i menu głównego

Używanie trybu odtwarzania.

Po wykonaniu zdjęć lub klipów wideo i zapisaniu ich w aparacie można je obejrzeć w trybie odtwarzania. Można także przeglądać klipy wideo.



Nr	Ikona	Opis
1	***	Wskazuje ustawienie jakości obrazu.
2	2X	Wskazuje stopień zoomu.
3	12.25.2001	Data wykonania zdjęcia.
4	SD	Widoczna, jeśli włożono kartę pamięci.
5		Wskazuje poziom naładowania baterii.
6	12 of 43	Numer zdjęcia i łączna liczba zdjęć zapisanych w aparacie lub na karcie pamięci (jeśli została włożona).

Przeglądanie obrazów.

Przeglądanie obrazów zapisanych w pamięci aparatu:

- 1. Naciśnij przycisk **OK** lub użyj przycisków **◄**►, aby włączyć tryb odtwarzania.
- 2. Zdjęcia przewija się przyciskami ◀►. Przyciśnij i przytrzymaj przyciski ◀►, aby przewijać automatycznie.

UWAGA:

Aby oszczędzać baterie, podczas przeglądania obrazów można podłączyć opcjonalny zasilacz HP. Więcej informacji o bateriach znajduje się w Dodatku A "Urządzenia dodatkowe i obsługa baterii" na stronie 61.

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



Przeglądanie klipów wideo.

Klipy wideo przegląda się w taki sam sposób, jak obrazy statyczne zapisane w aparacie. W czasie przeglądania klipu wideo w dolnym lewym rogu wyświetlacza pojawia się ikona wideo i pasek postępu. Klipy wideo są odtwarzane automatycznie.

W czasie przeglądania klipów wideo można wykonywać następujące operacje:

- Naciśnij przycisk ►, aby przejść do następnego obrazu.

Używanie menu głównego.

Menu główne w trybie odtwarzania służy do obracania, usuwania oraz powiększania obrazów. Można także przeglądać miniatury obrazów oraz zmieniać ustawienia aparatu. Aby zobaczyć menu główne, naciśnij dwa razy przycisk **OK** (lub jeden raz, jeśli aparat jest w trybie odtwarzania). Przyciskami ◀▶ można przewijać opcje w menu.



lkona	Opis
Ê	Obraca bieżący obraz o 90° zgodnie z kierunkiem ruchu wskazówek zegara.
	Usuwa bieżący obraz lub wszystkie obrazy i pliki, formatuje pamięć albo kartę pamięci. Polecenie Undelete (Cofnij usunięcie) pozwala cofnąć ostatnie polecenie usunięcia.
	Wyświetla obrazy w aparacie w postaci miniatur (dziewięć na jednej stronie).
O _L	Powiększa bieżący obraz na wyświetlaczu obrazów.
ez	Umożliwia regulację ustawień aparatu.
ſ	Wychodzi z menu głównego.

Obracanie obrazów.

Wybranie opcji **Rotate** (Obróć) w głównym menu powoduje obrócenie bieżącego obrazu na wyświetlaczu o 90° zgodnie z kierunkiem ruchu wskazówek zegara. Obrócenie obrazu jest trwałe. Aby obrócić obraz, naciśnij przycisk **OK**, a następnie wybierz polecenie **ROTATE**. Za pomocą opcji Delete (Usuń) 🔟 menu głównego

Przyciskami **◄**► przewiń do wybranego obrazu. Podświetl obraz, a następnie naciśnij przycisk **OK**. Za

można usunąć bieżący obraz lub wszystkie obrazy.

pomocą opcji III można wybrać następujące polecenia:

- This Image (Ten obraz) powoduje usunięcie bieżącego obrazu.
- All Images (Wszystkie obrazy) lub All Images on Card (wszystkie obrazy na karcie) usuwa wszystkie obrazy z pamięci wewnętrznej lub karty pamięci (jeśli jest zainstalowana).
- Format Memory (Formatuj pamięć) lub Format Card (Formatuj kartę) —usuwa wszystkie obrazy i pliki z pamięci wewnętrznej lub karty pamięci (jeśli jest zainstalowana), a następnie formatuje pamięć wewnętrzną lub kartę pamięci.
- Undelete (Cofnij usunięcie) pojawia się tylko po usunięciu obrazów lub klipów wideo. To polecenie pozwala cofnąć ostatnie polecenie usunięcia. 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) zamyka menu Delete (Usuń).

Kolejne naciśnięcie przycisku **OK** powoduje obrócenie obrazu o kolejne 90°.

UWAGA:

Usuwanie obrazów.

Ta opcja dotyczy tylko zdjęć, a nie klipów wideo.





3 – Używanie trybu odtwarzania i menu głównego

Przeglądanie miniatur.

Opcja **View Thumbnails** (Miniatury) menu głównego pozwala przeglądać na wyświetlaczu do dziewięciu miniatur jednocześnie.

Miniatury przewija się przyciskami ◀►. Aby zobaczyć powiększony obraz, wybierz go, a następnie naciśnij przycisk **OK** (naciśnięcie przycisku **OK** powoduje także zamknięcie tej opcji). Aby przejść do następnego zestawu obrazów, użyj przycisków ◀►.

Powiększanie obrazów.

Opcja **Magnify** (Powiększ) $\stackrel{\bigcirc}{>}$ z menu głównego powiększa obrazy na wyświetlaczu obrazu.

Wybierz obraz, który ma zostać powiększony, a

następnie kliknij przycisk **OK**. W czasie powiększania obrazu na wyświetlaczu pojawia się pasek postępu.

Przyciskami ◀► przewijaj powiększony obraz. Naciśnij przycisk **OK**, aby zobaczyć menu **Magnify** (Powiększ). Menu pozwala zmienić kierunek przewijania, zmienić skalę lub zamknąć menu.

UWAGA:

Ta opcja działa tylko na zdjęciach, a nie klipach wideo.





Używanie menu Setup (Ustawienia).

Ta opcja menu głównego pozwala skonfigurować preferencje aparatu. Opcje w menu **Setup** (Ustawienia) [%] przewija się przyciskami ◀►; przycisk OK służy do wybierania opcji.

Data i czas.

Opcja **Date & Time** (Data i czas) określa bieżącą datę i godzinę w aparacie. Więcej informacji o ustawianiu daty i czasu znajduje się w rozdziale 1 "Rozpoczęcie pracy", na stronie 7.

Ekran powitalny.

Opcja **Welcome Screen** (Ekran powitalny) określa obraz widoczny po włączeniu aparatu. Możesz wybrać dowolny obraz dostępny w aparacie lub logo HP, czyli ustawienie domyślne.

Zmiana ekranu powitalnego:

- 1. Naciśnij przycisk **OK** lub użyj przycisków **◄►**, aby włączyć tryb odtwarzania.
- 2. Znajdź odpowiedni obraz i przejdź do menu Setup (Ustawienia).
- 3. Wybierz opcję Welcome Screen (Ekran powitalny), a następnie naciśnij przycisk OK. Wybierz opcję This Image (Ten obraz), a następnie ponownie naciśnij przycisk OK.





Konfiguracja USB.

Opcja **USB Configuration** (Konfiguracja USB) określa, w jaki sposób aparat będzie rozpoznawany przez komputer.

Zmiana ustawienia połączenia:

- W menu Setup (Ustawienia) wybierz polecenie USB Configuration (Konfiguracja USB).
- Przyciskami ◄► wybierz jedną z następujących opcji, a następnie naciśnij przycisk OK.



- **Digital Camera** (Aparat cyfrowy) aparat jest rozpoznawany przez komputer jako aparat cyfrowy (standard PTP — Picture Transfer Protocol). Jest to domyślne ustawienie aparatu.
- Disk Drive (Napęd dyskowy) aparat jest rozpoznawany przez komputer jako napęd dysków (standard MSDC – Mass Storage Device Class). To ustawienie służy do automatycznego zgrywania i udostępniania zdjęć na komputerze Macintosh lub w systemie Windows, w którym nie zainstalowano oprogramowania HP Photo & Imaging.

Przenoszenie obrazów na kartę.

Opcja **Move Images to Card** (Przenieś obrazy na kartę) pozwala przenosić obrazy z wewnętrznej pamięci aparatu na kartę pamięci. Jest dostępna tylko wtedy, gdy zainstalowana jest karta pamięci, a pamięć wewnętrzna zawiera co najmniej jeden obraz.



Jeśli na karcie pamięci można zapisać wszystkie obrazy z pamięci wewnętrznej, pojawi się pytanie, czy przenieść je wszystkie. Jeśli na karcie pamięci brakuje miejsca, można przenieść tylko tyle obrazów, ile się na niej zmieści.

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

UWAGA:

Po włożeniu karty pamięci na wyświetlaczu obrazu można przeglądać wyłącznie obrazy z karty. Aby obejrzeć obrazy zapisane w pamięci wewnętrznej, należy wyjąć kartę pamięci.

Język.

Opcja **Language** (Język) określa język menu i tekstu na wyświetlaczu obrazu. Więcej informacji o ustawianiu języka aparatu znajduje się w rozdziale 1 "Rozpoczęcie pracy", na stronie 7.

Wyjście z menu.

Opcja **Exit** (Wyjdź) zamyka menu **Setup** (Ustawienia) i wraca do trybu odtwarzania.







4 HP Instant Share

Ten aparat wyposażono w fascynującą nową funkcję HP Instant Share. Pozwala ona wybrać w aparacie zdjęcia, które zostaną automatycznie przetworzone po połączeniu aparatu z komputerem lub z niektórymi drukarkami HP.

Można wybrać na przykład drukowane zdjęcia, następnie podłączyć aparat do komputera lub drukarki, a wybrane zdjęcia zostaną automatycznie wydrukowane.

Weźmy inny przykład. W aparacie można wybrać obrazy, które zostaną automatycznie przetworzone przez usługę poczty elektronicznej HP. Po połączeniu aparatu z komputerem wybrane obrazy są wysyłane pocztą elektroniczną do rodziny, przyjaciół lub na dowolny inny adres. Szczegóły opisano niżej w tym rozdziale.

Po naciśnięciu przycisku **Share** (Udostępnij) ② w aparacie, ostatnie wykonane lub przeglądane zdjęcie pojawi się na wyświetlaczu obrazu, wraz z adresami e-mail lub miejscami docelowymi druku, które zostały wybrane dla danego obrazu. Przyciski oznaczone strzałkami ◀► umożliwiają przewijanie obrazów i poznanie miejsc docelowych innych obrazów wykonanych za pomocą aparatu.

Po naciśnięciu przycisku ② można włączyć menu **Share** (Udostępnij), naciskając przycisk **OK**. Poniższa tabela informuje o możliwościach menu **Share** (Udostępnij).



Nr	Ikona	Opis
1		Wydrukuj 1 kopię bieżącego obrazu. Jeśli papier ma format 4x6 cali lub 8,5x11 cali, obraz drukowany jest w formacie 4x6 cali. Na papierze A4 lub A6 obraz drukowany jest w formacie A6.
2	Ē	Wydrukuj 2 kopie bieżącego obrazu.
3	*	E-mail Umożliwia wprowadzenie adresów do książki adresowej w menu Share (Udostępnij). Procedurę objaśniono dalej w tym rozdziale.
4	~	Znacznik wyboru wskazuje, że wybrano miejsce docelowe dla aktualnie wyświetlanego obrazu. (Dla jednego obrazu można wybrać wiele miejsc docelowych).

Drukowanie zdjęć za pomocą HP Instant Share.

- 1. Włącz aparat i naciśnij przycisk Share 3.
- 2. Strzałkami ◀► wybierz drukowany obraz. Nie można wybierać klipów wideo do drukowania.
- Naciśnij OK, aby wybrać menu Share (Udostępnij), a następnie przyciskami ◄► przewiń do wybranej opcji drukowania.
- 4. Naciśnij przycisk OK. Obok wybranej opcji pojawi się znacznik ✓.
- Przyciskami ◄► przewijaj kolejne obrazy. Powtarzaj czynność trzecią i czwartą w celu wybrania opcji drukowania dla każdego zdjęcia.
- 6. Po wybraniu wszystkich obrazów, które mają zostać wydrukowane, naciśnij przycisk ②.
- 7. Po podłączeniu aparatu do komputera lub zgodnej drukarki wybrane zdjęcia zostaną automatycznie wydrukowane. Więcej informacji o łączeniu aparatu z drukarką lub komputerem znajduje się w rozdziale 5 "Zgrywanie, drukowanie i wyświetlanie obrazów" na stronie 39.

UWAGA:

Menu **Share** (Udostępnij) tworzy standardowy plik DPOF (Digital Print Order Format) z opcjami wydruku.

Wysyłanie poczty elektronicznej za pomocą HP Instant Share.

Wysyłanie poczty elektronicznej za pomocą HP Instant Share sprowadza się do wykonania trzech czynności:

- 1. Wprowadzenia adresów do książki adresowej w menu **Share** (Udostępnij) w aparacie (za pomocą komputera i aparatu).
- 2. Wybrania w aparacie obrazów, które mają zostać wysłane do usługi poczty elektronicznej za pomocą menu **Share** (Udostępnij).
- 3. Podłączenia aparatu do komputera w celu wysłania wybranych obrazów.

Dodawanie, zmiana i usuwanie adresów e-mail

UWAGA:

Do wykonania tej procedury potrzebne jest połączenie z Internetem.

- Włącz aparat i naciśnij przycisk Share ②, a następnie wybierz opcję Email... ≅ i naciśnij przycisk OK. Na wyświetlaczu aparatu pojawi się komunikat, że aparat należy podłączyć do komputera.
- 2. Podłącz aparat do komputera (kablem USB lub za pośrednictwem opcjonalnej stacji dokującej HP).
- **3.** W komputerze kliknij opcję **Retrieve from Camera** (Odczytaj z aparatu).
- Na ekranie Modify Share Menu (Zmodyfikuj menu Share) sprawdź, czy nad przyciskiem Add (Dodaj) widoczny jest tekst Photo E-mail (Zdjęcie w wiadomości e-mail). Następnie naciśnij przycisk Add (Dodaj).
- 5. Jeśli używasz komputera Macintosh, przejdź do czynności 7. Jeśli używasz komputera z systemem Windows, musisz zarejestrować się jako użytkownik usługi HP Passport. HP Passport udostępnia bezpłatną pocztę elektroniczną HP oraz inne usługi, które zostaną uruchomione w przyszłości. Kiedy ten ekran pojawi się po raz pierwszy, musisz się zarejestrować jako nowy użytkownik. W tym celu wykonaj wskazówki wyświetlone na ekranie.
- 6. Po zarejestrowaniu się zaloguj się do programu HP Passport. Pojawi się okno Photo E-mail Setup (Ustawienie wysyłania zdjęć pocztą elektroniczną). Możesz podać tu adres e-mail i określić, w jakiej postaci ma się on pojawiać w aparacie w menu Share (Udostępnij). Istnieje także możliwość wprowadzenia tematu i treści listu, który będzie wysłany pod ten adres. Po wypełnieniu formularza kliknij przycisk Next (Dalej). Pojawi się okno potwierdzenia; kliknij przycisk Finish (Zakończ).
- 7. Nowo wprowadzony adres e-mail powinien być teraz widoczny na ekranie Modify Share Menu (Zmodyfikuj menu Share) w obszarze Current Share Menu (Bieżące menu Share). Aby dodać dodatkowe adresy e-mail do menu Share (Udostępnij) w aparacie, powtórz czynności 4-6. Nie musisz ponownie logować się do programu HP Passport.
- 8. Po wprowadzeniu adresów e-mail, kliknij przycisk Save to Camera (Zapisz w aparacie), aby dodać nowe adresy do menu Share (Udostępnij) w aparacie. Kiedy komputer potwierdzi, że nowe adresy zostały zapisane w aparacie, odłącz go od komputera, a następnie naciśnij przycisk Share (Udostępnij) ⁽²⁾, aby przejrzeć nowe adresy e-mail w menu Share (Udostępnij).
- **9.** Można wówczas wybrać wysyłane pocztą elektroniczną zdjęcia. W kolejnym podrozdziale opisano odpowiednią do tego celu procedurę.

Wybieranie obrazów wysyłanych w poczcie.

- 1. Włącz aparat i naciśnij przycisk 3.
- 2. Przyciskami ◀► wybierz wysyłany pocztą obraz. Pocztą elektroniczną nie można wysyłać klipów wideo.
- 3. Naciśnij OK, aby wybrać menu Share (Udostępnij), a następnie przyciskami ◀► przewiń do wybranego adresu e-mail.
- 4. Naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać adres e-mail. Znacznik wyboru pojawi się wówczas obok wybranego adresu. (Dla jednego obrazu można wybrać wiele adresów e-mail oraz opcji drukowania).
- 5. Przyciskami ◀► wybieraj kolejne obrazy. Powtarzaj czynność trzecią i czwartą, aby wybrać adresy e-mail dla każdego zdjęcia.
- 6. Po wybraniu wszystkich obrazów, które mają zostać wysłane pocztą elektroniczną, naciśnij przycisk ②.

7. Po podłączeniu aparatu do komputera wybrane zdjęcia zostaną zgrane do komputera. Obrazy, które zostały wybrane do wysłania pocztą elektroniczną, będą przesłane pod odpowiednie adresy.

Sposób wysyłania zdjęć pocztą zależy od tego, czy używany jest system Windows, czy też komputer Macintosh.

Windows

Obrazy nie są do nikogo wysyłane bezpośrednio. Natomiast na każdy adres email, który wybrano w menu **Share** (Udostępnij), przesyłana jest wiadomość. Zawiera ona miniaturę obrazu wybranego dla danego adresu oraz łącze do strony internetowej, na której odbiorca listu może przejrzeć zdjęcia. W tej witrynie internetowej odbiorca może np. odpowiedzieć na wiadomość lub wydrukować obraz. Ułatwi to także obejrzenie obrazów użytkownikom różnych programów pocztowych bez trudności związanych z obsługą załączników do wiadomości.

Macintosh

Obrazy są wysyłane bezpośrednio do odbiorców za pomocą domyślnego programu obsługi poczty elektronicznej zainstalowanego w komputerze.



Zgrywanie, drukowanie i wyświetlanie obrazów

Po wykonaniu zdjęć aparatem cyfrowym można je zgrać do komputera, wydrukować bezpośrednio na drukarce lub wyświetlić na telewizorze (za pośrednictwem stacji dokującej HP).

Zgrywanie do komputera.

UWAGA:

Do tego celu może posłużyć także opcjonalna stacja dokująca HP. Szczegółowe informacje znajdują się w dodatku B "Stacja dokująca" na stronie 65.

UWAGA:

Na komputerach Macintosh przełącz aparat w tryb **Disk Drive** (Napęd dyskowy) w podmenu **USB Configuration** (Konfiguracja USB), zawartym w menu **Setup** (Ustawienia).

- Aparat wyposażono w specjalny kabel USB, służący do łączenia go z komputerem. Podłącz większy koniec kabla USB do komputera.
- Otwórz klapkę karty pamięci z boku aparatu i podłącz mały koniec kabla USB do złącza USB w aparacie.



3. Włącz aparat. Na komputerze uruchomione zostanie oprogramowanie HP Image Unload, a obrazy z aparatu zostaną automatycznie zgrane do komputera.

Jeśli w aparacie za pomocą menu **Share** (Udostępnij) wybrano zdjęcia do wydrukowania lub wysłania pocztą elektroniczną, operacje te zostaną rozpoczęte automatycznie po zgraniu obrazów do komputera.

 Kiedy na ekranie komputera pojawi się komunikat "Finished" (Zakończono), oznacza to, że obrazy zostały zapisane i udostępnione. Można wówczas odłączyć aparat od komputera.

UWAGA:

Aby zgrać zdjęcia z aparatu do komputera bez oprogramowania HP Photo & Imaging, przełącz aparat w tryb **Disk Drive** (Napęd dyskowy) w podmenu **USB Configuration** (Konfiguracja USB), zawartym w menu **Setup** (Ustawienia). Dzięki temu aparat w komputerze będzie widoczny jako napęd dysków.

Drukowanie obrazów.

UWAGA:

Do tego celu może posłużyć także opcjonalna stacja dokująca HP. Patrz dodatek B "Stacja dokująca" na stronie 65.

Do drukowania zdjęć zgranych do komputera może służyć oprogramowanie HP Photo & Imaging, które zostało dołączone do aparatu.

Można także podłączyć aparat bezpośrednio do każdej drukarki HP DeskJet lub HP Photosmart wyposażonej w port USB, a następnie wydrukować wszystkie zdjęcia lub tylko te, które zostały wybrane w menu **Share** (Udostępnij).

- Aparat wyposażono w specjalny kabel USB, służący do łączenia go bezpośrednio z drukarką.
- 2. Podłącz kwadratowy koniec kabla USB do drukarki.
- Otwórz klapkę karty pamięci z boku aparatu i podłącz mały koniec kabla USB do złącza USB w aparacie.
- Dobierz ustawienia w menu Print Setup (Ustawienia druku) w aparacie, aby doprowadzić drukowanie do końca.



Wyświetlanie obrazów na telewizorze.

Obrazy z aparatu mogą być w łatwy sposób wyświetlane jak slajdy na prawie każdym telewizorze. W tym wypadku konieczne jest zastosowanie opcjonalnej stacji dokującej HP. Patrz dodatek B "Stacja dokująca" na stronie 65.

Pokaz slajdów.

Po połączeniu aparatu z telewizorem za pomocą opcjonalnej stacji dokującej HP można rozpocząć pokaz slajdów.

 Włącz aparat. Lampka przycisku i stacji dokującej powinna się zapalić. Naciśnij przycisk i, aby wyświetlić w aparacie menu Slideshow (Pokaz slajdów). Opcje menu opisano poniżej w tabeli.

Орсја	Opis
NTSC Television (Telewizja NTSC)	Standard stosowany przede wszystkim w Ameryce Północnej i Japonii.
PAL Television (Telewizja PAL)	Standard stosowany najczęściej w Europie i Azji.
5 Sec/Image (5 s/obraz)	Wyświetla każdy obraz przez 5 sekund.
10 Sec/Image (10 s/obraz)	Wyświetla każdy obraz przez 10 sekund.
Manual Advance (Ręczne sterowanie)	Kolejny slajd jest wyświetlany przez naciśnięcie przycisków ◀ ▶ w aparacie.
Begin (Rozpocznij)	Rozpoczyna pokaz slajdów.

- Aby zmienić opcję w menu Slideshow (Pokaz slajdów), podświetl ją i naciśnij przycisk OK. Każde naciśnięcie przycisku OK powoduje wybranie kolejnej opcji. Wszystkie opcje oprócz Begin (Rozpocznij) są zapisywane w aparacie i są domyślne do momentu ich zmodyfikowania.
- 3. Aby uruchomić pokaz slajdów, wybierz polecenie Begin (Rozpocznij). Wyłączy się wyświetlacz obrazu w aparacie, a na telewizorze rozpocznie się pokaz slajdów. Pokaz zaczyna się od ostatniego wykonanego lub przeglądanego zdjęcia; następnie wyświetlane są kolejne obrazy. Po zakończeniu pokaz rozpoczyna się od początku. Klipy wideo są zawsze odtwarzane do końca, bez względu na tempo określone w menu Slideshow (Pokaz slajdów).
- 4. Aby zakończyć pokaz slajdów, naciśnij przycisk i na stacji dokującej lub wyłącz aparat.

W czasie trwania pokazu slajdów przyciskami ◀► można cofać do poprzedniego zdjęcia lub przechodzić do następnego. Naciśnięcie i przytrzymanie tych klawiszy powoduje ich automatycznie powtarzanie, podobnie jak w trybie odtwarzania.

UWAGA:

W czasie pokazu slajdów dostępne są menu główne i menu **Share** (Udostępnij). Obrazy w czasie pokazu można obracać, usuwać, powiększać, udostępniać; można przeglądać ich miniatury itd.

Rozwiązywanie problemów i pomoc techniczna

Problemy i rozwiązania.

Problem	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie
Nie można włączyć aparatu.	Baterie nie działają prawidłowo.	Korzystaj tylko z baterii fotograficznych typu AA, litowych, alkalicznych lub z akumulatorów NiMH.
		Sprawdź, czy baterie są prawidłowo włożone.
		Baterie mogą być częściowo rozładowane lub wyczerpane. Włóż nowe baterie lub naładowane akumulatory.
	Nie działa zasilacz HP.	Sprawdź, czy zasilacz HP nie jest uszkodzony lub wadliwy. Jeśli jest sprawny, przyłącz go do gniazdka elektrycznego pod napięciem.
	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	Aparat jest wyłączony.	Włącz aparat.
przycisku.	Aparat jest podłączony do komputera.	Po połączeniu z komputerem nie działają żadne przyciski aparatu oprócz przycisku zasilania 心.
	Baterie są wyczerpane.	Wymień baterie lub naładuj akumulatory.
	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 zbyt częste korzystanie z lampy błyskowej powoduje nadmierne	Zawsze stosuj zasilacz sieciowy HP podczas długiego korzystania z wyświetlacza obrazu oraz podczas zgrywania wielu obrazów do komputera. Używaj lampy błyskowej tylko wtedy, kiedy to konieczne.
	zużycie energii elektrycznej.	Nie należy używać zwyczajnych baterii alkalicznych. Kupuj baterie wyższej jakości, np. typu "ultra" lub "premium" — alkaliczne lub fotograficzne litowe, ewentualnie zastosuj akumulatory NiMH.
	Używane akumulatory NiMH zostały nieprawidłowo naładowane.	Aby akumulatory NiMH osiągnęły maksymalną pojemność i wydajność, należy je wszystkie naładować po uprzednim czterokrotnym rozładowaniu.
Wyświetlany jest niewłaściwy czas i data.	Baterie są zupełnie wyczerpane lub zostały wyjęte z aparatu na dłużej niż 10 minut.	Ponownie ustaw datę i czas za pomocą menu aparatu.

Problem	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie
Między naciśnięciem spustu migawki a wykonaniem	Aparat potrzebuje czasu, aby nastawić na ostrość i dobrać ekspozycję.	Naciśnij spust migawki do połowy, aby ustawić na ostrość. Dzięki temu po naciśnięciu spustu migawki do końca opóźnienie jest znacznie mniejsze.
długi czas.	Lampa błyskowa się ładuje.	Zaczekaj z wykonywaniem kolejnego zdjęcia do momentu, gdy pomarańczowa lampka wizjera przestanie migotać.
	Działa samowyzwalacz.	Wyłącz samowyzwalacz.
	Aparat zapisuje jeszcze ostatnie wykonane zdjęcie.	Zaczekaj kilka sekund, aż aparat zakończy przetwarzanie obrazu, a następnie naciśnij spust migawki.
		Aparat może przechować w pamięci maksymalnie trzy zdjęcia jednocześnie.
Obraz jest zamazany.	Fotografowany obiekt znajdował się zbyt blisko obiektywu aparatu.	Obiekt nie powinien być w mniejszej odległości niż minimalny zakres ostrości, wynoszący 20 cm.
	Aparat został poruszony w czasie wykonywania zdjęcia.	Trzymaj pewnie aparat podczas naciskania na spust migawki lub stosuj statyw.
	Jest ciemno, a lampa błyskowa jest wyłączona.	Słabe oświetlenie wymaga dłuższej ekspozycji. Zamocuj aparat na statywie, popraw warunki oświetleniowe lub zastosuj lampę błyskową.

Problem	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie
Obraz jest zbyt ciemny.	Oświetlenie było niedostateczne.	Przed wykonaniem zdjęcia naciśnij spust migawki do połowy, aby automatycznie ustawić na ostrość i dobrać ekspozycję. Wyłącz lampę błyskową i pewnie trzymaj aparat. Zaczekaj, aż naturalne oświetlenie poprawi się lub zastosuj oświetlenie pośrednie.
	Czas otwarcia migawki był zbyt krótki.	Wyłącz lampę błyskową (ustawienie Flash Off), aby wydłużyć ekspozycję i pewnie trzymaj aparat (lub użyj statywu).
	Lampa błyskowa była włączona, ale fotografowany obiekt znajdował się zbyt daleko.	Lampa błyskowa oświetla obiekty znajdujące się nie dalej niż 3 m od aparatu.
	Obiekt był oświetlony od tyłu.	Zastosuj ustawienie Flash On (Lampa błyskowa 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.

Problem	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie
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.
	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	Aparat jest wyłączony.	Włącz aparat.
	Kabel nie został prawidłowo podłączony.	Kabel musi być dobrze przyłączony na obu końcach.
aparatu.	Aparat jest podłączony do komputera przez koncentrator USB, który nie jest zgodny z aparatem.	Podłącz bezpośrednio do portu USB w komputerze.
	Aparat nie działa prawidłowo.	Podłącz aparat do drukarki HP DeskJet lub HP Photosmart z portem USB i wydrukuj zdjęcie. W ten sposób sprawdzisz, czy obraz, pamięć, połączenie USB z aparatem i kabel USB działają poprawnie.
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).	Zmień ustawienie USB Configuration (Konfiguracja USB) na Disk Drive (Napęd dyskowy).

Komunikaty o błędach.

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

Komunikaty o błędach w aparacie.

Komunikat	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie
BATTERIES DEPLETED Camera is shutting down (Baterie wyczerpane. Aparat się wyłącza).	Stan naładowania baterii jest zbyt niski, aby aparat mógł działać.	Wymień baterie, użyj opcjonalnego zasilacza HP lub naładuj akumulatory za pomocą opcjonalnej stacji dokującej HP.
Batteries are too low for Preview (Stan naładowania baterii za niski dla podglądu)	Stan naładowania baterii jest zbyt niski, aby używać trybu podglądu.	Przełącz aparat w tryb odtwarzania lub wykonuj zdjęcia z wyłączonym wyświetlaczem. Wymień baterie, użyj opcjonalnego zasilacza HP lub naładuj akumulatory za pomocą opcjonalnej stacji dokującej HP.
Batteries are too low to record a video clip (Stan naładowania baterii zbyt niski, aby rejestrować klip wideo).	Stan naładowania baterii zbyt niski, aby rejestrować klip wideo.	Wymień baterie, naładuj akumulatory lub użyj opcjonalnego zasilacza HP w czasie rejestracji obrazu wideo.
Unsupported card (Nieobsługiwana karta)	Wykryto uszkodzoną lub nie nadającą się do użycia kartę pamięci.	Sprawdź, czy ten typ karty pamięci jest przeznaczony do pracy z posiadanym aparatem.
The card requires formatting (Karta musi zostać sformatowana).	Kartę pamięci trzeba sformatować.	Naciśnij przycisk OK , aby wyświetlić opcję Format Card (Formatuj kartę) w menu Delete (Usuń). Spowoduje to usunięcie wszystkich danych z karty.

Komunikat	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie
The card is locked (Karta zablokowana)	Karta pamięci jest zabezpieczona przed zapisem.	Naciśnij przycisk OK , aby anulować żądanie. Odblokuj kartę pamięci lub włóż nową.
The card is too full to move any images (Karta jest zapełniona; przeniesienie obrazów niemożliwe).	Na karcie pamięci nie ma wystarczającego miejsca na zapisanie obrazów.	Zgraj obrazy z karty pamięci na dysk twardy komputera, a następnie usuń wszystkie obrazy z karty pamięci.
Invalid date (Nieprawidłowa data)	Data została ustawiona nieprawidłowo.	Wprowadź właściwą datę.
Unsupported image file (Nieobsługiwany plik obrazu)	Powiększasz, obracasz lub drukujesz plik obrazu, który nie został utworzony przez ten aparat.	Zdjęcia wykonane innymi aparatami można tylko przeglądać lub usuwać.
Memory is too full (Pamięć jest zapełniona) LUB The card is too full (Karta jest zapełniona)	Nie ma wystarczającej pamięci na obrócenie obrazu.	Zgraj obrazy z aparatu, usuń niepożądane zdjęcia lub wymień kartę pamięci na nową.
Unknown USB device (Nieznane urządzenie USB)	Podłączone urządzenie USB nie jest drukarką.	Odłącz urządzenie podłączone kablem USB i podłącz drukarkę.
Unsupported printer (Nieobsługiwana drukarka)	Drukarka nie jest obsługiwana.	Odłącz kabel USB i podłącz go do drukarki HP, np. HP Photosmart lub HP DeskJet.

Komunikat	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie
Unable to communicate with the printer (Brak komunikacji z drukarką)	Wystąpił problem z drukarką.	Sprawdź drukarkę.
Disengage photo tray (Rozłącz podajnik papieru fotograficznego)	Papier fotograficzny wybranego formatu nie może być używany w podajniku papieru fotograficznego.	Rozłącz podajnik papieru fotograficznego w drukarce.
Printer top cover is open (Otwarta pokrywa drukarki).	Drukarka jest otwarta.	Zamknij pokrywę górną drukarki.
Incorrect or missing print cartridge (Błędny wkład drukujący lub brak wkładu)	Należy korzystać tylko z odpowiednich wkładów drukujących.	Zainstaluj nowy wkład drukujący, wyłącz drukarkę i włącz ją ponownie.
Printer has a paper jam (Wystąpiło zacięcie papieru w drukarce).	Papier się zaciął lub utknęła karetka wkładu drukującego.	Wyłącz drukarkę. Usuń zacięcie papieru, a następnie włącz zasilanie drukarki.
Printer is out of paper (W drukarce skończył się papier).	W drukarce skończył się papier.	Jeśli na wyświetlaczu obrazu widoczne jest polecenie OK , włóż papier, a następnie naciśnij przycisk OK . W przeciwnym razie włóż papier, a następnie naciśnij na drukarce przycisk OK lub Continue (Kontynuuj).
Printing canceled (Drukowanie anulowane)	Zadanie wydruku zostało anulowane.	Naciśnij przycisk OK na aparacie. Zleć nowe zadanie wydruku.

UWAGA:

Jeśli na wyświetlaczu pojawi się trzycyfrowy numer błędu, wyłącz aparat. Jeśli numer błędu pojawi się ponownie po włączeniu aparatu, zapisz ten numer i zadzwoń do biura obsługi klienta.

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.	Sprawdź, czy aparat jest włączony; podłącz aparat bezpośrednio do komputera albo odłącz inne urządzenia od koncentratora.

Uzyskiwanie pomocy.

Pomoc w Internecie.

Pomoc techniczna dla produktów HP.

Odwiedź witrynę **www.hp.com/cposupport/loc/regional.html**, wybierz swój język, a następnie wpisz model aparatu w polu szybkiego wyszukiwania, aby znaleźć informacje o konfiguracji i użytkowaniu aparatu, pobieraniu sterowników, rozwiązywaniu problemów, zamawianiu i gwarancji.

Witryna HP Photosmart.

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

Witryna HP dla niepełnosprawnych.

Odwiedź 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 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.

Pomoc techniczna w Stanach Zjednoczonych.

Roczna bezpłatna pomoc telefoniczna.

W okresie jednego roku 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.

Jeśli produkt HP wymaga naprawy, najpierw zadzwoń do biura obsługi klienta, który określi, czy naprawa jest konieczna. W witrynie **www.hp.com/cpso-support/guide/psd/repairhelp.html** znajdują się informacje o najbliższych punktach sprzedaży i serwisie.

Po pierwszym roku.

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.

Przedłuż 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 testujących, 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, np. na skutek zalania, upuszczenia lub uderzenia. 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 można uzyskać pod numerem telefonu 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.

Zawarte w tej instrukcji informacje i warunki świadczenia telefonicznej pomocy technicznej HP mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Najnowsze informacje i warunki znajdują się na stronie HP pod adresem http://www.hp.com/cposupport/loc/regional.html .

Można 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 Arabia Saudyjska 800 897 14440 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 Bliski Wschód/Afryka +44 (0) 207 512 52 02 Brazylia 3747 7799 (Grande Sao Paulo) 0800 157 751 (poza Grande Sao Paulo) Chile 800 360 999 (Post-sales Home Computing) Chiny +86 (10) 6564 5959 Czechy +42 (0)2 6130 7310 Dania +45 39 29 4099 Egipt 02 532 5222 Filipiny +63 (2) 867-3551 Finlandia +358 (0)203 47 288

Francja +33 (0)8 92 69 60 22 (0,34 Euro/min) Grecja +30 10 60 73 603 Gwatemala 1 800 900 5305 Hiszpania +34 902 321 123 Holandia +31 (0)20 606 8751 Hongkong SAR +852 3002 8555 Indie 1 600 112267 lub +91 11 682 6035 Indonezja +62 (21) 350 3408 Irlandia +353 (0)1 662 5525 Izrael +972 (0)9 830 48 48 (wewnatrz kraju) + 81 3 3335 9800 (z zewnatrz) Kanada 905 206 4663 (w okresie gwarancyjnym) 877 621 4722 (okres pogwarancyjny) Kolumbia +9 800 114 726 Korea Południowa +82 (2) 3270 0700 (Seul) 0-80-999-0700 (poza Seulem) Malezja 1-800-805-405 Maroko +212 224-04747 Meksyk 52 58 9922 (Mexico City) 01-800-472-6684 (poza Mexico City) Niemcy +49 (0)180 52 58 143 (0,12 Euro/min.) Norwegia +47 22 11 6299 Nowa Zelandia +64 (9) 356 6640 Peru 0 800 10111 Polska +48 22 865 98 00 Południowa Afryka 086 000 1030 (RPA) +27-11 258 9301 (poza RPA) Portoryko 1 877 232 0589 Portugalia +351 21 3176333 Rosja +7 095 797 3520 (Moskwa) +7 812 346 7997 (Petersburg) Rumunia +40 1 315 44 42 (lub lokalna 01 3154442) Singapur +216 1 891-222

Słowacja +421-2-68208080 Szwajcaria +41 (0)848 80 11 11 Szwecja +46 (0)8 619 2170 Tajlandia +66 (2) 661 4000 Tajwan 0 800 01 0055 Turcja +90 216 579 71 71 Tunezja + 216 1 891-222 Ukraina +7 (380-44) 490-3520 Wenezuela 0 800 4746 8368 Węgry +36 (0)1 382 1111 Wielka Brytania +44 (0) 207 512 52 02 Wietnam +84 (0) 8 823 4530 Włochy +39 02 264 10350 Zjednoczone Emiraty Arabskie 971 4 883 8454

Ograniczona gwarancja firmy Hewlett-Packard.

Aparat cyfrowy HP Photosmart 620 jest objęty ograniczoną, roczną gwarancją.

6 – Rozwiązywanie problemów i pomoc techniczna

Informacje prawne.

Informacje prawne można znaleźć w pliku regulatory_supplement.htm na płycie CD-ROM dołączonej do aparatu.

Dodatek A. Baterie i urządzenia dodatkowe

Obsługa baterii.

Po wyjęciu baterii z aparatu, ustawienia daty i czasu są zachowywane przez około dziesięć minut. Jeśli aparat zostanie pozostawiony bez baterii na dłużej niż dziesięć minut, zegar zatrzymuje się; wskazuje ostatnią datę i czas sprawności baterii. Może w związku z tym pojawić się prośba o aktualizację daty i czasu.

UWAGA:

Jeśli nie zamierzasz używać aparatu przez dłuższy czas (dłużej niż miesiąc), zalecamy wyjęcie baterii z urządzenia.

Poziom	Ikona	Opis
Naładowane		Baterie są naładowane w 30-100%
Częściowo rozładowane		Baterie są naładowane w 10-30%
Rozładowane		Baterie są naładowane w mniej niż 10%. Akumulatory muszą zostać naładowane, a baterie wymienione.
BRAK		Aparat jest zasilany przez zasilacz.

Na wyświetlaczu stanu i obrazu widoczne są następujące oznaczenia stanu baterii.

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

Wydłużanie życia baterii.

- Podczas zgrywania obrazów do komputera i przy połączeniu z drukarką lub telewizorem korzystaj z opcjonalnego zasilacza HP lub ze stacji dokującej HP.
- Wyłącz aparat, kiedy nie robisz zdjęć.
- Najlepiej używaj automatycznego trybu uruchamiania lampy błyskowej (Auto Flash) zamiast doświetlania lampą (Flash On) lub redukcji zjawiska czerwonych oczu (Red-eye Reduction).

Akumulatory.

Akumulatory NiMH mogą być ładowane w ładowarce lub opcjonalnej stacji dokującej HP (oba urządzenia do nabycia oddzielnie). Akumulatory mogą być ładowane poza aparatem w ładowarce lub w aparacie, po połączeniu go ze stacją dokującą lub zasilaczem HP. Oba wspomniane urządzenia dodatkowe są opcjonalne.

UWAGA:

Akumulatory działają dłużej, jeśli zostaną całkowicie rozładowane przed doładowywaniem.

Oszczędzanie energii.

Aby oszczędzać baterie, wyświetlacz obrazu wyłącza się automatycznie, jeśli w ciągu 60 sekund nie użyto żadnego przycisku. Jeśli żaden przycisk nie został naciśnięty w ciągu ostatnich pięciu minut, aparat wyłącza się (o ile nie drukuje ani nie jest podłączony do komputera).

UWAGA:

Jeśli do aparatu podłączony jest zasilacz HP, tryb oszczędzania energii uruchamiany jest po dziesięciu minutach.

Zakup urządzeń dodatkowych.

Dodatkowe urządzenia do aparatu można zakupić u lokalnego sprzedawcy lub online w witrynie **www.hpshopping.com** . Niżej wymieniono niektóre urządzenia dodatkowe dla aparatu cyfrowego HP Photosmart 620.

UWAGA:

HP oferuje pomoc techniczną tylko dla zasilaczy sieciowych HP i innych urządzeń zatwierdzonych wyraźnie przez HP.

- Zasilacz sieciowy HP: Ameryka Północna — C8875A #001, Inne kraje — C8875A #002.
- Stacja dokująca HP Photosmart 8881.
- Karta pamięci Secure Digital (SD) (128 MB to maksymalna pojemność karty obsługiwanej przez aparat).
- Zestaw HP Digital Camera Accessory Kit (Y1788 w USA, Y1789 w innych krajach). W skład zestawu wchodzi m.in.:
 - o torba na aparat;
 - o akumulatory NiMH;
 - o ładowarka akumulatorów.
- Zestaw HP Digital Camera Accessory Kit (C8884A). W skład zestawu wchodzi m.in.:
 - o torba na aparat;
 - o akumulatory NiMH;
 - o ładowarka akumulatorów,
 - o karta pamięci SD 32 MB;
 - o statyw.

Dodatek B. Stacja dokująca

UWAGA:

Stacja dokująca nie działa bez zasilacza. Wolno używać TYLKO zasilacza HP i kabli dołączonych do stacji dokującej HP.

- Przygotuj stację dokującą HP do pracy zgodnie z dołączoną do niej dokumentacją. Polega to na włożeniu do stacji wkładki do stacji dokującej, zainstalowaniu akumulatorów w aparacie, podłączeniu stacji do sieci elektrycznej i połączeniu stacji dokującej z komputerem, drukarką i/lub telewizorem.
- 2. Aparat musi być prawidłowo skonfigurowany. Przed włożeniem go do stacji należy odłączyć wszystkie przyłączone do niego kable.
- Úmieść aparat w stacji dokującej HP, tył aparatu powinien znajdować się naprzeciwko przodu stacji dokującej.

Stacja dokująca ma z tyłu trzy złącza wejścia-wyjścia:

🖾 — złącze do telewizora;

LSB HP DeskJet i HP Photosmart;



– złącze łączące z komputerem.

Nad złączami komputera i drukarki znajduje się przesuwana klapka, uniemożliwiająca użycie obu złączy jednocześnie (stacja dokująca aparatu nie jest koncentratorem USB).



Stacja dokująca ma lampkę na górze przedniej części, informującą o stanie ładowania akumulatorów. Migoczące światło sygnalizuje ładowanie akumulatorów.

Z przodu znajdują się dwa przyciski, które są podświetlane wówczas, gdy aparat jest podłączony do odpowiedniego urządzenia.



ten przycisk uaktywnia połączenie z komputerem lub drukarką, w zależności od tego, które urządzenie podłączono do stacji dokującej.

— ten przycisk uaktywnia połączenie z telewizorem.

Stan Znaczenie Świeci Stacja dokująca jest włączona, a urządzenie jest podłączone. Po naciśnięciu przycisku danego urządzenia druga lampka urządzenia gaśnie. Migocze. Odpowiednie urządzenie jest aktywne. Nie świeci Wybrane urządzenie nie jest podłączone do stacji Ο dokującej. Wybrane urządzenie nie jest dostępne, ponieważ 0 aktywne jest drugie urządzenie. Stacja dokująca nie jest włączona lub aparat nie jest 0 połączony ze stacją.

Poniżej opisano funkcje lampek przycisków stacji dokującej.

Zgrywanie obrazów do komputera za pomocą stacji dokującej.

UWAGA:

Na komputerach Macintosh przełącz aparat w tryb **Disk Drive** (Napęd dyskowy) w podmenu **USB Configuration** (Konfiguracja USB), zawartym w menu **Setup** (Ustawienia).

- 1. Stacja dokująca HP musi zostać połączona z komputerem.
- 2. Umieść aparat w stacji dokującej HP. Włączy się on automatycznie i pojawi się ekran powitalny stacji.
- Naciśnij przycisk ^d/⊡ na stacji, aby uruchomić zgrywanie. Na komputerze uruchomione zostanie oprogramowanie HP Image Unload, a obrazy z aparatu zostaną automatycznie zgrane. Jeśli w aparacie za pomocą menu Share (Udostępnij) wybrano zdjęcia do wydrukowania lub wysłania pocztą elektroniczną, operacje te zostaną rozpoczęte automatycznie po zgraniu obrazów do komputera.
- **4.** Ekran powitalny stacji pojawi się ponownie, kiedy wszystkie obrazy zostaną zapisane i udostępnione. Można wówczas wyjąć aparat ze stacji dokującej lub pozostawić go w celu naładowaniu akumulatorów.

Drukowanie obrazów za pomocą stacji dokującej.

- 1. Stacja dokująca HP musi zostać połączona z drukarką. (Stacja dokująca nie może być bezpośrednio połączona z komputerem i drukarką w tym samym czasie).
- 2. Umieść aparat w stacji dokującej HP. Włączy się on automatycznie i pojawi się ekran powitalny stacji.
- **3.** Naciśnij przycisk 🖄 🖾 na stacji, aby rozpocząć drukowanie.
- 4. Dobierz ustawienia w menu **Print Setup** (Ustawienia druku) w aparacie, aby doprowadzić drukowanie do końca.
- Ekran powitalny stacji pojawi się ponownie, kiedy drukowanie się zakończy. Można wówczas wyjąć aparat ze stacji dokującej lub pozostawić go w celu naładowaniu akumulatorów.

Wyświetlanie obrazów na telewizorze za pomocą stacji dokującej.

- 1. Stacja dokująca HP musi zostać połączona z telewizorem.
- 2. Sprawdź w instrukcji telewizora, jak przełączyć go na odbiór sygnału wideo z aparatu zamiast z anteny lub telewizji kablowej.
- Umieść aparat w stacji dokującej. Włączy się on automatycznie i pojawi się ekran powitalny stacji.
- **4.** Naciśnij przycisk [™] na stacji, a na wyświetlaczu obrazu w aparacie pojawi się menu **Slideshow** (Pokaz slajdów).

Pozostała część tej procedury została opisana w rozdziale 5 "Zgrywanie, drukowanie i wyświetlanie obrazów" na stronie 39.

Dodatek C. Informator

Dane techniczne aparatu.

Cecha	Opis			
Sensor	2,1 MP.			
Głębia kolorów	30-bitowa (1	10 bitów x 3 k	olory).	
Rozdzielczość	Jakość dob Jakość leps Jakość najle	ra: 0,3 MP (6 za: 2,0 MP (1 epsza: 2,0 MF	40 x 480). 1632x1232). P (1632x1232).	
Typ pamięci	8 MB pamięci wewnętrznej. Karta pamięci Secure Digital (SD) o maksymalnej pojemności 128 MB.			
Pojemność pamięci wewnętrznej	Jakość Dobra Lepsza Najlepsza	Obrazy 87 14 7	Docelowy rozmiar pliku 80 KB 500 KB 900 KB	
Obiektyw	Ogniskowa: • pozycja szerokokątna — 5,4 mm • pozycja teleobiektywu – 16,2 mm Przesłony: • pozycja szerokokątna - f /2,8 i f /5.6 • pozycja teleobiektywu – f /4,4 i f / 8.6			
Zoom	Zoom optyczny 3x, Zoom cyfrowy 4x. Powiększenie 3x/6x w trybie odtwarzania.			
Metody przechwytywania	Zdjęcia statyczne i wideo.			

Cecha	Opis
Sterowanie ekspozycją	Ekspozycja automatyczna.
Czas otwarcia migawki	od 1/1000 s do 1/3 s.
Rejestracja i odtwarzanie wideo	Rejestracja klipów wideo.
Dźwięk	Brak.
Ustawienia lampy błyskowej	Automatyczne, automatyczne z korekcją efektu czerwonych oczu, lampa błyskowa zawsze włączona, lampa błyskowa zawsze wyłączona.
Nastawianie na ostrość	Automatyczne nastawianie na ostrość: od 20 cm do nieskończoności.
Czułość wg ISO	100
Pomiar światła	Średni.
Balans bieli	Światło dzienne, pochmurno, zachód słońca, światło żarowe, światło jarzeniowe.
Samowyzwalacz	z 10-sekundowym opóźnieniem.
Wizjer	Wizjer optyczny z powiększeniem.
Zasięg błysku	Wbudowana lampa błyskowa o zasięgu do 2 m.
Wyświetlacz ciekłokrystaliczny obrazu	Podświetlany barwny wyświetlacz TFT 1,5 cala.
Format kompresji	JPEG AVI (Motion JPEG) dla wideo.
Zasilanie	4 baterie typu AA (w zestawie) lub opcjonalny zasilacz sieciowy HP (6V, 2000 mA). Maksymalny pobór mocy aparatu: 1,5 W.

Cecha	Opis
Interfejsy	 złącze USB do komputera lub złącze USB do drukarek HP DeskJet i HP Photosmart, wejście prądu stałego 6V, stacja dokująca, sygnał wideo do telewizora.
Standardy	MSDC NTSC/PAL JPEG DPOF EXIF DCF
Obudowa	Z tworzywa sztucznego
Gniazdo statywowe	Tak
Wymiary	Wymiary zewnętrzne: 120 mm (D) x 50 mm (S) x 74 mm (W)
Waga	203 g
Indeks

Α

Auto, ustawienie lampy błyskowej 22

В

baterie				
	klapka dostępu komunikaty ładowanie obsługa	9 50 62 61		
	przedłużanie okresu usuwanie problemó wkładania	u działania w	a 43, 45, 50	62)
	wskaźniki poziomu zalecane rodzaje	naładowa	nia 61	25, 61
blokowan	ie			
błedv. kor	ekspozycja nastawianie na ostr nunikatv	8, 18 ość 50, 53	18	
	5	,		
C czas i dat	а			
	rozwiązywanie prob ustawienie	lemów 14	45	
czas otwa	arcia migawki	70		
D dana taab		60		
data i cza	S	09		
	ustawienie	14	45	
data wyko dobra jako	onania zdjęcia ość obrazu	25 23		
dokująca doświetla	stacja. <i>Patrz</i> stacja nie lampą błyskową	dokująca.	22	
orukarki	podłączanie do stac	cji dokując	ej	65
drukowan	ie	nemow		5T, 5Z
	obrazów za pomoca	ą stacji dol	kującej	68
	obrazy	40		
	zdjęcia	34, 35		
E				
ekran pov ekspozycj e-mail	vitalny, ustawienie ja, blokada	8, 18	30	
	wprowadzanie, zmia wybieranie obrazów	ana i usuw /	vanie adre 37	sów
	wysyrame zojęc		34, 35	

F

format kompresji	70
formatowanie pamięci	27, 28
fotografie. Patrz zdjęcia.	

Indeks

36

G głębia ko gniazdo s gwarancji	lorów statywowe a	69 11				
	opcje treść umowy gwara	55 ncyjnej	58			
H HP Instar	nt Share HP SupportPack opis włączanie i wyłącza	55 33 anie menu		11, 34		
I informacj instalacja interfejsy ISO, czuł	e prawne oprogramowania aparatu ość	60 71 70	15			
J jakość ob jakość	orazu. <i>Patrz</i> jakość.					
-	ustawienia zmiana jakości obra	23 azów	23			
K karta pan klapki klipy wide	nięci brak miejsca formatowanie nieobsługiwana pojemność przenoszenie obraz szczelina usuwanie obrazów wkładanie wskaźnik zablokowana baterie karta pamięci	51 27, 28 50 23 25 51 9 13	ięci wewn 28 13	ętrznej	31	
	maksymalny czas r przeglądanie rejestracja	ejestracji	26 8, 18	19		
komputer	podłączanie zgrywanie obrazów zgrywanie obrazów	65 za pomoc	cą stacji do 39	okującej		67
NOTIONIN	ity u pięuauli	50, 55				

L

Lamna bh	iskowa				
iampa big	przyciek	10			
	pizycisk	10			
	uzywanie	22			
	włączanie i wyłącza	anie	22		
	zasięg błysku		70		
lampki					
	wideo/samowyzwal	acz	8		
	stacia dokujaca		66		
	wizier		11		
LED dio	dv. <i>Patrz</i> lamnki		••		
loneza ia	kość obrazu	23			
icp3za ja		20			
r					
1_ La dances		<u></u>			
radowani	e akumulatorow	62			
ładowark	a akumulatorów	63			
Μ					
Macintos	h				
	instalacja oprogram	nowania		15	
	poczta elektroniczn	a z aparat	u	38	
	powiekszanie obraz	zów		27.29	
	rozwiązywanie proł	olemów z r	ołaczenie	en, _ c	49
Mass Sto	rage Device Class (MSDC)	onqo_onne	31	
minawka	lage bevice class (01	
тпуалка	ozos otworojo	70			
		10		44 40	
	rozwiązywanie prot	biernow		44, 40	
	spust	8			
migocząc	ce lampki				
	czerwona	8			
	pomarańczowa		11, 18		
	stacja dokująca		66		
	zielona	11			
miniaturv	. wyświetlanie		27.29		
mocowar	nie paska aparatu		10		
MSDC (N	lass Storage Device	(Class)	10	31	
	nabb otorage Device			01	
N					
noilonoza	iakaćć obrazu	22			
	a jakusu una dila a-ania	23	1	04	
napęd dy	skowy, podłączenie	aparatu ja	IKO	31	
nastawia	nie na ostrosc				
	blokowanie	18			
	zasięg	70			
0					
obiektyw	zmiennoogniskowv		9		
obiektvw	dane techniczne		69		
obracanie	e obrazów	27			

data wykonania 25			
drukowanie za pomocą	stacji dokującej	68	
drukowanie 40			
obracanie27			
podglądanie 20			
powiększanie	27, 29		
przeglądanie miniatur	27, 29		
przeglądanie zapisanyc	h w pamięci 26		
przeniesienie z pamięci	wewnętrznej na karte	ę pamięci	31
usuwanie problemów	46, 47, 48		
usuwanie 28			
używanie natychmiastow	wego przeglądu 18		
włączanie i wyłączanie	11		
wybieranie miejsc docel	owych 34		
wybieranie przetwarzan	ych automatycznie	33	
wybieranie wysyłanych j	pocztą elektroniczną	37	
wyświetlanie na telewizo	orze 41		
wyświetlanie na telewizo	orze za pomocą stacj	i dokującej	68
zgrywanie do komputera	a 39		
zgrywanie ze stacji doku	ującej do komputera	67	
Patrz także zdjęcia.			
obsługa klienta HP. Patrz pomoc t	echniczna.		
oprogramowanie dodatkowe	15, 16		
oprogramowanie			
dodatkowe 15,	16		
instalacja 15			
oszczędzanie energii 62			
P			
P			
nomioó wownotrzno			
pamięć wewnętrzna	20		
pamięć wewnętrzna formatowanie 27,	28		
pamięć wewnętrzna formatowanie 27, pojemność 23,	28 69 28 korto pomiosi	21	
pamięć wewnętrzna formatowanie 27, pojemność 23, przenoszenie obrazów r	28 69 na kartę pamięci	31	
pamięć wewnętrzna formatowanie 27, pojemność 23, przenoszenie obrazów r usuwanie obrazów	28 69 na kartę pamięci 28	31	
pamięć wewnętrzna formatowanie 27, pojemność 23, przenoszenie obrazów r usuwanie obrazów pasek aparatu	28 69 na kartę pamięci 28 10, 12	31	
pamięć wewnętrzna formatowanie 27, pojemność 23, przenoszenie obrazów r usuwanie obrazów pasek aparatu Picture Transfer Protocol (PTP)	28 69 na kartę pamięci 28 10, 12 31	31	
pamięć wewnętrzna formatowanie 27, pojemność 23, przenoszenie obrazów r usuwanie obrazów pasek aparatu Picture Transfer Protocol (PTP) pomoc techniczna	28 69 na kartę pamięci 28 10, 12 31	31	
pamięć wewnętrzna formatowanie 27, pojemność 23, przenoszenie obrazów r usuwanie obrazów pasek aparatu Picture Transfer Protocol (PTP) pomoc techniczna na całym świecie	28 69 na kartę pamięci 28 10, 12 31 56	31	
pamięć wewnętrzna formatowanie 27, pojemność 23, przenoszenie obrazów r usuwanie obrazów pasek aparatu Picture Transfer Protocol (PTP) pomoc techniczna na całym świecie opcje gwarancji	28 69 na kartę pamięci 28 10, 12 31 56 55	31	
pamięć wewnętrzna formatowanie 27, pojemność 23, przenoszenie obrazów r usuwanie obrazów pasek aparatu Picture Transfer Protocol (PTP) pomoc techniczna na całym świecie opcje gwarancji Stany Zjednoczone wito rovinternotowo	28 69 na kartę pamięci 28 10, 12 31 56 55 54 52	31	
pamięć wewnętrzna formatowanie 27, pojemność 23, przenoszenie obrazów r usuwanie obrazów pasek aparatu Picture Transfer Protocol (PTP) pomoc techniczna na całym świecie opcje gwarancji Stany Zjednoczone witryny internetowe	28 69 na kartę pamięci 28 10, 12 31 56 55 54 53	31	
pamięć wewnętrzna formatowanie 27, pojemność 23, przenoszenie obrazów r usuwanie obrazów pasek aparatu Picture Transfer Protocol (PTP) pomoc techniczna na całym świecie opcje gwarancji Stany Zjednoczone witryny internetowe pomoc techniczna, telefoniczna	28 69 na kartę pamięci 28 10, 12 31 56 55 54 53	31	
pamięć wewnętrzna formatowanie 27, pojemność 23, przenoszenie obrazów r usuwanie obrazów pasek aparatu Picture Transfer Protocol (PTP) pomoc techniczna na całym świecie opcje gwarancji Stany Zjednoczone witryny internetowe pomoc techniczna, telefoniczna na całym świecie	28 69 na kartę pamięci 28 10, 12 31 56 55 54 53 56 56	31	
pamięć wewnętrzna formatowanie 27, pojemność 23, przenoszenie obrazów r usuwanie obrazów pasek aparatu Picture Transfer Protocol (PTP) pomoc techniczna na całym świecie opcje gwarancji Stany Zjednoczone witryny internetowe pomoc techniczna, telefoniczna na całym świecie Stany Zjednoczone	28 69 na kartę pamięci 28 10, 12 31 56 55 54 53 56 54	31	
pamięć wewnętrzna formatowanie 27, pojemność 23, przenoszenie obrazów r usuwanie obrazów pasek aparatu Picture Transfer Protocol (PTP) pomoc techniczna na całym świecie opcje gwarancji Stany Zjednoczone witryny internetowe pomoc techniczna, telefoniczna na całym świecie Stany Zjednoczone przeglądanie obrazów. Patrz wyśw	28 69 na kartę pamięci 28 10, 12 31 56 55 54 53 56 54 53	31	
pamięć wewnętrzna formatowanie 27, pojemność 23, przenoszenie obrazów r usuwanie obrazów pasek aparatu Picture Transfer Protocol (PTP) pomoc techniczna na całym świecie opcje gwarancji Stany Zjednoczone witryny internetowe pomoc techniczna, telefoniczna na całym świecie Stany Zjednoczone przeglądanie obrazów. <i>Patrz</i> wyśw przewijanie obrazów 11	28 69 na kartę pamięci 28 10, 12 31 56 55 54 53 56 54 53 vietlanie.	31	
pamięć wewnętrzna formatowanie 27, pojemność 23, przenoszenie obrazów r usuwanie obrazów pasek aparatu Picture Transfer Protocol (PTP) pomoc techniczna na całym świecie opcje gwarancji Stany Zjednoczone witryny internetowe pomoc techniczna, telefoniczna na całym świecie Stany Zjednoczone przeglądanie obrazów. <i>Patrz</i> wyśw przewijanie obrazów 11 przycisk jakości 10	28 69 na kartę pamięci 28 10, 12 31 56 55 54 53 56 54 54 53	31	
pamięć wewnętrzna formatowanie 27, pojemność 23, przenoszenie obrazów r usuwanie obrazów pasek aparatu Picture Transfer Protocol (PTP) pomoc techniczna na całym świecie opcje gwarancji Stany Zjednoczone witryny internetowe pomoc techniczna, telefoniczna na całym świecie Stany Zjednoczone przeglądanie obrazów. <i>Patrz</i> wyśw przewijanie obrazów 11 przycisk jakości 10 Przycisk OK 11	28 69 na kartę pamięci 28 10, 12 31 56 55 54 53 56 54 53	31	
pamięć wewnętrzna formatowanie 27, pojemność 23, przenoszenie obrazów r usuwanie obrazów pasek aparatu Picture Transfer Protocol (PTP) pomoc techniczna na całym świecie opcje gwarancji Stany Zjednoczone witryny internetowe pomoc techniczna, telefoniczna na całym świecie Stany Zjednoczone przeglądanie obrazów. <i>Patrz</i> wyśw przewijanie obrazów 11 przycisk jakości 10 Przycisk pomniejszania 10	28 69 na kartę pamięci 28 10, 12 31 56 55 54 53 56 54 53	31	
pamięć wewnętrzna formatowanie 27, pojemność 23, przenoszenie obrazów r usuwanie obrazów pasek aparatu Picture Transfer Protocol (PTP) pomoc techniczna na całym świecie opcje gwarancji Stany Zjednoczone witryny internetowe pomoc techniczna, telefoniczna na całym świecie Stany Zjednoczone przeglądanie obrazów. <i>Patrz</i> wyśw przewijanie obrazów 11 przycisk jakości 10 Przycisk pomniejszania 10 przycisk wideo 8	28 69 na kartę pamięci 28 10, 12 31 56 55 54 53 56 54 54 vietlanie.	31	
pamięć wewnętrzna formatowanie 27, pojemność 23, przenoszenie obrazów r usuwanie obrazów pasek aparatu Picture Transfer Protocol (PTP) pomoc techniczna na całym świecie opcje gwarancji Stany Zjednoczone witryny internetowe pomoc techniczna, telefoniczna na całym świecie Stany Zjednoczone przeglądanie obrazów. <i>Patrz</i> wyśw przewijanie obrazów 11 przycisk jakości 10 Przycisk oK 11 przycisk pomniejszania 10 przycisk wideo 8 przycisk wyświetlacza 11	28 69 na kartę pamięci 28 10, 12 31 56 55 54 53 56 54 vietlanie.	31	

R					
redukcja	efektu czerwonych o	oczu	22		
regulacja ustawień aparatu		27			
rejestrowa	anie klipów wideo		18		
rozdzielcz	zość. Patrzjakość.				
rozwiązyw	vanie problemów		43		
S					
samowyz	walacz				
•	lampka	8			
	opóźnienie	70			
	, przycisk	10			
	użvwanie	20			
serwis. Pa	atrz pomoc technicz	na.			
Setup (Us	stawienia), menu		30		
Share, m	enu. Patrz HP Instar	nt Share.			
Share, pr	zvcisk	11. 33			
slaidy, po	kaz	41			
stacia dol	kuiaca				
,	drukowanie obrazó	w	68		
	łaczność z kompute	erem. druk	arkami i te	elewizorem	65
	przygotowanie do p	oracv	65		
	wkładka	7			
	właczanie i wyłacza	anie	66		
	zakup	63			
	zorvwanie obrazów	na kompu	uter	67	
	złacza	65			
standard	/ aparatu	71			
szerokoka	atny, pozycja	9			
Т					
telefonicz	na pomoc techniczr	na			
	na całym świecie		56		
	Stany Zjednoczone	:	54		
teleobiekt	tyw, pozycja	9			
telewizor					
	podłączanie do sta	cji dokując	ej	65	
	pokaz slajdów	41			
	przeglądanie obraz	ów za pon	nocą stacji	dokującej	68
	przeglądanie obraz	ÓW	41		
tryb odtwa	arzania				
	menu	27			
	przełączenie w	11			
	używanie	25			
tryb podg	lądu				
	używanie	20			
	włączanie i wyłącza	anie	11		
U					
urządzen USB	ia dodatkowe do apa	aratu	63		
	konfiguracja		31		
	nieznane urządzen	ie	51		
	złącze		11, 39, 41	1	

R

usuwanie					
	adresy poczty elekt obrazy	ronicznej 28		36	
w					
waga apa Windows	iratu 71				
	instalacja oprogram poczta elektroniczna	owania a z aparat	U	15 38	
witryny po wizjer	mocy technicznej	•	53		
-	lampka	11			
wkładanie	optyczny	11			
wkładanie	e anaratu do stacii do	kujacej		65	
	baterie	12		00	
	karta pamięci		13		
wkładka o	lo stacji dokującej		7		
włączanie	e i wyłączanie				
	HP Instant Share, n	nenu	0	34	
	kiipy wideo		8 22		
	stacia dokujaca		66		
	zasilanie		13		
wsparcie	techniczne. Patrz po	moc tech	niczna.		
wybór jęz	yka	14, 32			
wykonywa	anie zdjęć	17			
wymiary a	aparatu	/1			
wyswietia	kliny wideo	26			
	miniatury	20			
	obrazów w telewizo	rze za por	nocą stac	;ji dokującej	68
	obrazy na telewizor.	ze	-	41	
	obrazy zapisane w	pamięci		26	
	obrazy	louizorzo		18	
	zdjęcia zapisane w	pamięci		25	
z					
za ciemne	e obrazy	47			
za jasne o	obrazy	48			
zablokow	ana karta pamięci		51		
zakup urz	ządzeń dodatkowych	10	63		
zamazan		40			
	rozwiazywanie proh	lemów	43		
	zakup	63	10		
	złącze	9			
zasilanie					
	dane techniczne		70		
	oszczędzanie energ	J11	0∠ o		
	pizycisk rozwiązywanie prob	lemów	0 43 45 5	0	
	włączanie i wyłacza	nie	13	~	
	zasilacz		9, 63		

zdjęcia z bliska zdjęcia		9		
	drukowanie	34, 35		
	podglądanie	20		
	przeglądanie zapis	anych w p	amięci	25
	wykonywanie	17	·	
	wysyłanie pocztą e	lektroniczr	าลุ	34, 35
	z bliska	21	·	
zgrywani	e obrazów	39		
złącza				
C C	stacja dokująca		65	
	USB		11, 39, 4	1
	zasilacz sieciowy		9	
zoom	•			
	cyfrowy	21		
	optyczny	21		

www.hp.com/photosmart

