cyfrowy aparat fotograficzny **hp** photosmart 720



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:

- Rtęć w lampie jarzeniowej ciekłokrystalicznego wyświetlacza obrazu.
- 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. Rozpoczecie pracy	9
Cześci aparatu	10
Przygotowanie do pracy	15
Mocowanie paska aparatu	15
Instalacia baterii	15
Wkładanie karty pamieci (opcjonalne)	16
Właczanie zasilania	16
Wybieranie jezyka	17
Ustawianie daty i czasu	17
Instalowanie oprogramowania	18
Windows	18
Macintosh	19
2. Wykonywanie zdjęć	21
Wykonywanie zdjeć statycznych	21
Używanie blokady ostrości	21
Używanie natychmiastowego przeglądu	22
Rejestrowanie klipów wideo	22
Rejestrowanie dźwięku	23
Używanie trybu podglądu	23
Używanie funkcji samowyzwalacza i funkcji serii zdjęć	24
Używanie samowyzwalacza	24
Wykonywanie serii zdjęć	24
Zoom	25
Zoom optyczny	25
Zoom cyfrowy	25
Używanie lampy błyskowej	26
Zmiana jakości obrazu	27
3. Używanie trybu odtwarzania i menu głównego	29
Używanie trybu odtwarzania do wyświetlania zdjęć	29
Używanie menu głównego	31
Obracanie obrazów	32

Usuwanie obrazów	32
Rejestrowanie klipów dźwiękowych	33
Przeglądanie miniatur	34
Powiększanie obrazów	34
Używanie menu Setup	35
Ustawienia ekspozycji	36
Data i czas	38
Ekran powitalny	38
Ustawienie konfiguracyjne USB	39
Przenoszenie obrazów na kartę	40
Język	40
4. HP Instant Share	41
Drukowanie zdjęć za pomocą HP Instant Share	43
Wysyłanie poczty elektronicznej za pomocą	
HP Instant Share	44
Dodawanie, zmiana i usuwanie adresów e-mail	44
Wybieranie obrazów wysyłanych w poczcie	45
Windows	46
Macintosh	46
5. Zgrywanie, drukowanie i wyświetlanie obrazów	47
Zgrywanie do komputera	47
Drukowanie obrazów	48
Wyświetlanie obrazów na telewizorze	49
Pokaz slajdów	49
6. Rozwiązywanie problemów i pomoc techniczna	51
Problemy i rozwiązania	51
Komunikaty o błędach	56
Komunikaty o błędach w aparacie	56
Komunikaty o błędach w komputerze	59
Uzyskiwanie pomocy	60
Pomoc w Internecie	60
Pomoc techniczna dla produktów HP	60
Witryna HP photosmart	60
Witryna HP dla niepełnosprawnych	60

Obsługa klienta HP	60
Pomoc HP	.60
Zanim zadzwonisz	61
Pomoc techniczna w Stanach Zjednoczonych	61
Roczna bezpłatna pomoc telefoniczna	.61
Po pierwszym roku	61
Opcje dodatkowej gwarancji	62
Pomoc techniczna na całym świecie	62
Ograniczona gwarancja firmy Hewlett-Packard	.66
Informacje prawne	.67
Dodatek A. Baterie i urządzenia dodatkowe	.69
Obsługa baterii	.69
Wydłużanie życia baterii	70
Akumulatory	70
Oszczędzanie energii	71
Zakup urządzeń dodatkowych	71
Dodatek B. Stacja dokująca	.73
Zgrywanie obrazów do komputera za pomocą stacji dokującej	75
Drukowanie obrazów za pomocą stacji dokującej	76
Wyświetlanie obrazów na telewizorze za pomocą stacji dokującej	76
Dodatek C. Dane techniczne	.77
Indeks	.81

Rozpoczęcie pracy.

Aparat cyfrowy HP Photosmart 720 jest aparatem o rozdzielczości 3,3 megapikseli, z trzykrotnym zoomem optycznym i czterokrotnym zoomem cyfrowym. Aparat wyposażono w nową funkcję HP Instant Share.

Dzięki funkcji HP Instant Share po podłączeniu aparatu do komputera lub zgodnej drukarki wybrane zdjęcia zostaną automatycznie wydrukowane lub wysłane pocztą elektroniczną. Można także nie korzystając z komputera drukować zdjęcia na niektórych drukarkach HP DeskJet lub HP Photosmart, wyposażonych w porty USB.

Jeszcze większe możliwości zapewnia opcjonalna stacja dokująca HP Photosmart 8881. Stacja dokująca aparatu ułatwia zgrywanie obrazów do komputera, przesyłanie ich do drukarki lub telewizora, ładowanie akumulatorów aparatu, a także wygodne przechowywanie aparatu.

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 jej wyrzucać. Instrukcja obsługi wkładki 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	Klapka karty pamięci.	Umożliwia włożenie lub wyjęcie karty pamięci. Udostępnia złącza USB, TV i zasilania.
2	Szczelina kart pamięci.	Umożliwia włożenie karty pamięci.
3	Złącze USB.	Łączy z komputerem lub drukarką.
4	Złącze TV.	Umożliwia podłączenie do telewizora.
5	Złącze zasilacza.	Łączy z opcjonalnym zasilaczem sieciowym HP.
6	Przycisk wyświetlacza.	Włącza tryb podglądu i wyłącza wyświetlacz obrazów.
7	Przyciski strzałek.	Przewijają opcje menu i obrazy.

Nr	Nazwa	Opis
8	Przycisk OK	Naciśnij raz, aby włączyć tryb odtwarzania, dwa razy, aby włączyć menu główne. Wybiera też opcje z menu.
9	Przycisk Share 🕲	Włącza i wyłącza menu Share.
10	Wyświetlacz obrazu	Wyświetla menu obsługi aparatu. Można także podglądać na nim obraz przed wykonaniem zdjęcia lub przeglądać wykonane zdjęcia.
11	Głośnik	Odtwarza dźwięki aparatu i klipy dźwiękowe.
12	Wizjer optyczny	Pozwala skadrować fotografowany obiekt.
13	Lampka wizjera	Stałe światło zielone — aparat rejestruje wideo lub jest gotowy do wykonania obrazu statycznego. Migoczące światło zielone — aparat nie może ustawić na ostrość lub trwa długa ekspozycja (trzymaj stabilnie). Migoczące światło żółte — aparat ładuje lampę błyskową lub zapisuje obrazy w pamięci. Migoczące światło czerwone — aparat uruchamia się, ładuje akumulatory, wysyła/odbiera dane przez kabel USB, trwa odliczanie samowyzwalacza lub wystąpił błąd (włącz wyświetlacz obrazu, aby zobaczyć komunikat).
14	Zoom - przycisk pomniejszania- powiększania.	Steruje zoomem, służy do powiększania i pomniejszania obrazu.



Nr	Nazwa	Opis
1	Mikrofon	Rejestruje klipy dźwiękowe.
2	Lampa błyskowa	Zapewnia dodatkowe światło przy wykonywaniu zdjęć.
3	Lampka wideo/ samowyzwalacza	Stałe światło czerwone — aparat rejestruje wideo. Migoczące światło czerwone — działa samowyzwalacz
		Samowyzwalacz.
4	Uchwyt paska na nadgarstek/szyję	Do mocowania paska (uchwyty znajdują się obu stronach aparatu, co umożliwia zastosowanie paska na szyję).
5	Gniazdo statywowe	Umożliwia zamontowanie aparatu na statywie.
6	Złącze stacji dokującej	Łączy aparat z opcjonalną stacją dokującą HP.
7	Klapka baterii	Umożliwia dostęp do baterii.



Nr	Nazwa	Opis
1	Spust migawki	Wykonuje zdjęcie.
2	Przycisk Video ⊡	Rejestruje klip wideo; naciśnij raz, aby rozpocząć, i drugi raz, aby zakończyć.
3	Przycisk Flash \$ (Lampa błyskowa)	Wybiera ustawienie lampy błyskowej.
4	Przycisk Quality ★ (Jakość)	Zmiana jakości z Good (Dobra) na Better (Lepsza) lub Best (Najlepsza)
5	Przycisk samowyzwalacza/ serii zdjęć 한 ᄆ	Po jednokrotnym naciśnięciu włącza samowyzwalacz, a po dwukrotnym naciśnięciu funkcję serii zdjęć.
6	Wyświetlacz stanu	Wyświetla ustawienia aparatu i jego stan (patrz następna ilustracja).
7	Przycisk Power (Zasilanie) ^ல	Włącza i wyłącza zasilanie aparatu.



Nr	Ikona	Oznacza
1	٢	Redukcja efektu czerwonych oczu jest aktywna.
2	4 lub	Lampa błyskowa włączona. lub
	E	Lampa błyskowa wyłączona.
3	AUTO	Automatyczne ustawienie lampy błyskowej.
4	***	Wybór jakości obrazu.
5	8888	Liczba obrazów pozostałych do wykonania.
6	હે	Działa samowyzwalacz.
7	말	Funkcja serii zdjęć jest aktywna.
8		Rejestrowane jest wideo.
9		Stan baterii.
10	SD	Karta pamięci SD znajduje się w aparacie.

Przygotowanie do pracy.

Mocowanie paska aparatu.

Zamocuj pasek aparatu zgodnie z ilustracją.

UWAGA:

Pasek na rękę najłatwiej założyć wkładając go najpierw od dołu.

Instalacja baterii.

- 1. Patrząc na aparat z przodu, przesuń zatrzask na klapce baterii w prawo.
- Trzymając zatrzask, pociągnij klapkę 2. baterii w swoją stronę.
- 3. Włóż baterie zgodnie opisem na klapce.

UWAGA:

Więcej informacji o bateriach znajduje się w rozdziale "Obsługa baterii" na stronie 69.







Wkładanie karty pamięci (opcjonalne).

Posiadany aparat cyfrowy ma 16 MB pamięci wewnętrznej na obrazy i klipy wideo. Można także skorzystać z opcjonalnej karty pamięci (do nabycia oddzielnie), aby zwiększyć pamięć aparatu. Dodatkowa karta pamięci umożliwia zapisanie większej ilości obrazów i klipów wideo.

UWAGA:

Aparat obsługuje karty pamięci o maksymalnej pojemności 128 MB.

Po zgraniu obrazów na komputer można skorzystać z karty ponownie.

- 1. Po wyłączeniu aparatu otwórz klapkę karty pamięci.
- 2. Włóż kartę pamięci w sposób pokazany na ilustracji.
- **3.** Zamknij i zamocuj klapkę karty pamięci.

Aby wyjąć kartę, wysuń ją z aparatu.

Włączanie zasilania.

Naciśnij przycisk Zasilanie ^(J), aby wyłączyć aparat. Kiedy aparat jest gotowy do pracy, lampka wizjera przestaje migotać.





Wybieranie języka.

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

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



Ustawianie daty i czasu.

Aparat jest wyposażony w zegar, który rejestruje datę i czas wykonania każdego zdjęcia.

- Naciśnij przycisk OK tyle razy, aby pojawił się preferowany format daty, a następnie naciśnij przycisk strzałki w prawo ▶, aby podświetlić datę.
- Naciśnij OK, aby wybrać pierwszą wartość, a następnie zmień ją przyciskami ◀ ►. Naciśnij OK, aby zatwierdzić. Pozostałe wartości wybie



zatwierdzić. Pozostałe wartości wybierz w ten sam sposób. (M = miesiąc, D = dzień, Y = rok).

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

Instalowanie oprogramowania.

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

UWAGA:

W systemie Windows oprogramowanie HP Photo & Imaging wymaga do prawidłowego funkcjonowania przeglądarki Internet Explorer 5.0 (Service Pack 2).

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.

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, a następnie wykonaj wskazówki ukazujące się na ekranie, aby zainstalować oprogramowanie.

Instalowanie oprogramowanie dodatkowego:

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

Wykonywanie zdjęć.

Wykonywanie zdjęć statycznych.

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

- 1. Skadruj fotografowany obiekt w wizjerze optycznym.
- 2. Trzymaj pewnie aparat podczas naciskania na spust migawki. Aparat automatycznie dobiera ekspozycję i ustawia ostrość, a następnie wykonuje zdjęcie.



Po naciśnięciu spustu migawki lampka w wizjerze może świecić na czerwono, żółto, zielono lub nie świecić. Opis lampki wizjera znajduje się na stronie 11.

UWAGA:

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

Używanie blokady ostrości.

Blokada ostrości umożliwia nastawienie ostrości na obiekt, który nie znajduje się w środku kadru. Przy jej użyciu można także sprawdzić, czy aparat dobrze nastawił na ostrość, przed 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 możesz skadrować właściwy obiekt lub zmienić jego ustawienie.
- 3. Stabilnie trzymając aparat, wciśnij spust migawki do końca, aż usłyszysz kliknięcie i zobaczysz obraz na wyświetlaczu w trybie natychmiastowego przeglądu.

Używanie natychmiastowego przeglądu.

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

Rejestrowanie klipów wideo.

Rejestracja klipu wideo z dźwiękiem o maksymalnej długości 30 sekund.

- 1. Skadruj rejestrowany obiekt.
- Naciśnij i zwolnij przycisk Wideo ⊡₄, aby rozpocząć rejestrowanie; na wyświetlaczu obrazu pojawi się napis REC.



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

W czasie rejestracji wideo palą się zielona lampka wizjera i czerwona lampka wideo/samowyzwalacza; na wyświetlaczu obrazu widoczny jest pozostały czas nagrania. Aparat automatycznie kończy rejestrację po wyzerowaniu licznika czasowego. Rejestrację klipu wideo można opóźnić o 10 sekund, korzystając z samowyzwalacza.

Rejestracja dźwięku.

Po wykonaniu zdjęcia statycznego można opatrzyć je komentarzem dźwiękowym (np. opisać miejsce, w którym zostało ono wykonane). Szczegółowe informacje na ten temat znajdują się w podrozdziale "Rejestracja klipów dźwiękowych" na stronie 33.

Używanie trybu podglądu.

Wyświetlacz obrazu może spełniać rolę wizjera; widać na nim dokładniej, jak będzie wyglądać wykonane zdjęcie. 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 IOI, aby włączyć tryb podglądu.
- 2. Skadruj fotografowany obiekt na wyświetlaczu, a następnie naciśnij spust migawki.

Na ekranie podglądu w dolnym lewym rogu widoczne jest bieżące ustawienie jakości obrazu (1, 2 lub 3 gwiazdki), a liczba zdjęć pozostałych do wykonania znajduje się z prawej strony ikon jakości obrazu. Jeśli wybrano ręczne ustawienia ekspozycji, są one wyświetlane u góry ekranu.



Można nie tylko wykonywać zdjęcia i rejestrować obraz wideo, lecz także przybliżać fotografowany obiekt, regulować ustawienia lampy błyskowej lub podwyższać jakość obrazu — wszystko w trybie podglądu.

UWAGA:

Wyświetlacz obrazu zużywa dużo energii elektrycznej.

Używanie funkcji samowyzwalacza i funkcji serii zdjęć.

Przycisk samowyzwalacza i funkcji serii zdjęć ⊙ ⊡ włącza samowyzwalacz i funkcję serii zdjęć.

Używanie samowyzwalacza.

- 1. Zamontuj aparat na statywie lub postaw go na stabilnej powierzchni.
- 2. Włącz aparat, a następnie skadruj fotografowany obiekt za pomocą wizjera.
- 3. Naciśnij przycisk ♡ ➡ tyle razy, aby na wyświetlaczu stanu pojawiła się ikona samowyzwalacza ♡.
- Wciśnij spust migawki do końca i zwolnij go. Lampka wideo/samowyzwalacza z przodu aparatu miga przez 10 sekund przed wykonaniem zdjęcia.

Wykonywanie serii zdjęć.

Funkcja serii zdjęć służy do bardzo szybkiego wykonywania wielu zdjęć po kolei.

Wykonywanie serii zdjęć:

- 1. Naciśnij przycisk ☺ ➡ tyle razy, żeby na wyświetlaczu stanu pojawiła się ikona funkcji serii zdjęć ➡.
- 2. Skadruj fotografowany obiekt; naciśnij spust migawki do końca i przytrzymaj go.
- 3. Lampa błyskowa zostanie wyłączona i aparat będzie wykonywał zdjęcia tak szybko, jak to tylko możliwe, do momentu zapełnienia pamięci lub zwolnienia spustu migawki.

Zoom.

Zoom optyczny.

Naciskaj przyciski zoomu (pomniejszania/powiększania) (--+-), aby przestawiać obiektyw z pozycji szerokokątnej do pozycji teleobiektywu (od 1 do 3x).

Ustawienia zoomu optycznego nie można zmieniać w czasie rejestracji klipów wideo.

Zoom cyfrowy.

- 1. Naciśnij przycisk wyświetlacza ICI, aby włączyć tryb podglądu, a następnie skadruj obraz na wyświetlaczu obrazu.
- 2. Naciśnij przycisk powiększania ♦, aby optycznie powiększyć obraz w maksymalnym stopniu, a następnie zwolnij przycisk.
- Naciśnij przycisk ponownie i przytrzymaj do uzyskania pożądanej wielkości na wyświetlaczu. Żółta ramka otacza fotografowany obszar obrazu.
- **4.** Sprawdź, czy cały fotografowany obiekt znajduje się w żółtej ramce, a następnie wykonaj zdjęcie.



Aby wyłączyć zoom cyfrowy, naciskaj przycisk pomniejszania 🗰 do chwili, aż zoom przestanie działać, albo wyłącz wyświetlacz obrazu.

Używanie lampy błyskowej.

Kiedy aparat jest włączany, lampa błyskowa ustawią się automatycznie w pozycji Auto. Każda zmiana ustawienia lampy błyskowej obowiązuje do momentu wyłączenia aparatu lub ponownej zmiany ustawienia.

Aby zmienić ustawienie lampy błyskowej, naciskaj przycisk **4** tyle razy, aby żądane ustawienie pojawiło się na wyświetlaczu stanu. W poniższej tabeli opisano możliwe ustawienia lampy błyskowej.

Ikona	Ustawienie	Opis
\$ AUTO	Automatyczne	Aparat dokonuje pomiaru oświetlenia i w razie potrzeby włącza lampę błyskową.
© ⊊ AUTO	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.
•	Lampa błyskowa zawsze wyłączona.	Aparat nie używa lampy błyskowej. Ustawienie to należy stosować wówczas, gdy lampa nie ma zastosowania (np. do oddalonych obiektów). To ustawienie może wymagać długiego czasu naświetlania wymagającego zamontowania aparatu na statywie.

Zmiana jakości obrazu.

Aparat ma trzy ustawienia jakości obrazu: dobrą, lepszą i najlepszą. Bieżące ustawienie jakości widoczne jest na wyświetlaczu stanu.

Aby zmienić ustawienie jakości obrazu, naciśnij przycisk Jakość 🖈 tyle razy, aby żądane ustawienie pojawiło się na wyświetlaczu stanu.

W poniższej tabeli wskazano przybliżoną liczbę zdjęć, jakie można wykonać z każdym ustawieniem, jeśli korzysta się z pamięci wewnętrznej aparatu lub karty pamięci o pojemności 16 MB (do nabycia oddzielnie).

Ustawienie	lkona	Opis i pojemność
Dobra	*	Jest to najbardziej oszczędne pamięciowo ustawienie, idealne dla obrazów wysyłanych pocztą elektroniczną lub publikowanych w Internecie. (W 16 MB pamięci mieści się około 220 obrazów).
Lepsza	**	To ustawienie tworzy obrazy wysokiej jakości i wymaga mniej pamięci niż ustawienie Najlepsza. Jest zalecane do obrazów drukowanych w maksymalnym formacie 20 x 25 cm (8 x 10 cali). Jest to domyślne ustawienie jakości. (W 16 MB pamięci mieści się około 18 obrazów).
Najlepsza	***	To ustawienie tworzy obrazy najwyższej jakości i wymaga najwięcej pamięci. Jest zalecane do obrazów powiększanych lub drukowanych w formacie większym niż 20 x 25 cm (8 x 10 cali). (W 16 MB wewnętrznej pamięci mieści się około 11 obrazów).

Używanie trybu odtwarzania i menu głównego.

Używanie trybu odtwarzania do wyświetlania zdjęć.

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

- 1. Naciśnij przycisk **OK**, aby włączyć tryb odtwarzania. Ostatni wykonany lub oglądany obraz pojawi się na wyświetlaczu obrazu. Jeśli obraz jest klipem wideo, po kilku sekundach zostanie automatycznie odtworzony.
- Przewiń obrazy przyciskami strzałek < ▶. Przyciśnij i przytrzymaj przycisk < lub ▶, aby przewijać obrazy automatycznie. Jeśli klip wideo jest odtwarzany, naciśnięcie przycisku < spowoduje cofnięcie do pierwszego kadru klipu.

Na wyświetlaczu obrazu widoczne są nie tylko obrazy, lecz także informacje na temat każdego z obrazu, wyświetlane nad i pod obrazem. W poniższej tabeli przedstawiono informacje, jakie można zobaczyć przy każdym obrazie.



Nr	Ikona	Opis
1	***	Wskazuje jakość bieżącego obrazu. Jeśli obraz jest klipem wideo, ikona nie wyświetla się.
2	2X	Ustawienie zoomu cyfrowego (nie wyświetla się, kiedy zoom cyfrowy nie jest używany).
3	12 of 43	Pokazuje numer bieżącego obrazu i łączną liczbę wykonanych zdjęć.
4	12.25.2001	Data wykonania zdjęcia.
5	口 lub	Wskazuje, że do bieżącego obrazu dołączono klip dźwiękowy.
		Wskazuje, że bieżący obraz jest klipem wideo.

UWAGA:

Aby oszczędzać baterie, podczas przeglądania obrazów można podłączyć opcjonalny zasilacz HP. Więcej informacji o urządzeniach dodatkowych do aparatu znajduje się w dodatku A "Baterie i urządzenia dodatkowe" na stronie 69.

Jeśli w aparacie ani na karcie pamięci nie ma żadnych obrazów, na wyświetlaczu obrazu pojawi się komunikat **No images** (Brak obrazów).

Używanie menu głównego.

Menu główne służy do przeglądania i modyfikowania obrazów w aparacie oraz do zmiany ustawień aparatu.

- Aby zobaczyć menu główne w trybie odtwarzania, naciśnij przycisk OK. Jeśli wyświetlacz obrazu jest wyłączony, dwukrotnie naciśnij przycisk OK.
- Przewiń opcje menu głównego przyciskami strzałek ◆ i wybierz żądaną opcję przyciskiem OK.



Oto opcje dostępne w menu głównym.

Ikona	Opis
ڻ	Obróć — obraza bieżący obraz o 90° zgodnie z kierunkiem ruchu wskazówek zegara.
1 I I	Usuń — usuwa bieżący obraz, wszystkie obrazy lub formatuje pamięć albo kartę pamięci. Pozwala także cofnąć ostatnie polecenie usunięcia.
Ŷ	Rejestruj dźwięk — umożliwia dołączenie klipu dźwiękowego do zdjęć.
	Przeglądaj miniatury — wyświetla obrazy w aparacie w postaci miniatur (dziewięć na jednej stronie).
Q	Powiększ — powiększa bieżący obraz na wyświetlaczu obrazów 3x lub 6x.
L.	Setup (Ustawienia) — pozwala na regulację ustawień aparatu.
5	Wyjdź — wychodzi z menu głównego.

Obracanie obrazów.

UWAGA:

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

- W trybie odtwarzania przewiń obrazy do żądanego obrazu przyciskami strzałek ◀ ▶, a następnie naciśnij przycisk OK, aby wyświetlić menu główne.
- W menu głównym wybierz opcję Obróć [™]. Bieżący obraz zostanie obrócony o 90° w kierunku ruchu wskazówek zegara. W czasie obracania obrazu na dole



pojawia się pasek postępu. Jeśli w czasie wyświetlania paska postępu przycisk **OK** zostanie naciśnięty powtórnie, obraz zostanie jeszcze raz obrócony.

Usuwanie obrazów.

- W trybie odtwarzania przewiń obrazy do żądanego obrazu przyciskami strzałek ◀▶, a następnie naciśnij przycisk OK, aby wyświetlić menu główne.
- W menu głównym wybierz opcję Delete (Usuń) [™].
- **3.** W menu **Delete** (Usuń) podświetl wybraną opcję, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



•	-	-		
	-	- U	18	

Polecenie menu	Opis
This Image (Ten obraz)	Usuwa bieżący obraz.
All Images (Wszystkie obrazy) lub All Images on Card (Wszystkie obrazy na karcie)	Usuwa wszystkie obrazy z pamięci wewnętrznej aparatu lub z karty pamięci (o ile została zainstalowana).
Format Memory (Formatuj pamięć) lub Format Card (Formatuj karte)	Usuwa wszystkie obrazy i pliki z pamięci wewnętrznej lub karty pamięci (o ile została zainstalowana), a następnie formatuje pamięć wewnętrzną aparatu lub kartę pamięci.

Polecenie menu	Opis
Undelete (Cofnij usunięcie)	Pojawia się tylko po usunięciu obrazów lub klipów wideo. Polecenie pozwala cofnąć ostatnie polecenie usunięcia. Ta opcja jest dostępna do momentu wykonania następnego zdjęcia lub zarejestrowania klipu wideo, usunięcia kolejnego obrazu, wyłączenia aparatu lub podłączenia aparatu do komputera.
Exit (Wyjdź)	Wychodzi z menu Delete (Usuń).

Rejestrowanie klipów dźwiękowych.

UWAGA:

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

- W trybie odtwarzania przewiń obrazy do żądanego obrazu przyciskami strzałek ◀ ▶, a następnie naciśnij przycisk OK, aby wyświetlić menu główne.
- W menu głównym wybierz opcję Record Audio (Rejestruj dźwięk) ^Q. Rejestracja zacznie się od razu, a pozostały czas pojawi



się w dolnym lewym rogu wyświetlacza obrazu. Pozostały czas jest szacowany według wolnej pamięci lub jako 4:00 minuty (wybierana jest mniejsza wartość).

3. Aby przerwać rejestrację, naciśnij przycisk OK. W czasie 4 sekund od zatrzymania można nacisnąć przycisk ◀, aby anulować rejestrację i ponownie zarejestrować nowy klip dźwiękowy.

Po dołączeniu klipu dźwiękowego do obrazu można wrócić do niego później i zmienić go zaznaczając obraz, a następnie ponownie otwierając opcję Record Audio (Rejestruj dźwięk) Ψ .

Przeglądanie miniatur.

- 1. W trybie odtwarzania naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić menu główne.
- 2. W menu głównym wybierz opcję Miniatury III.
- Przewiń miniatury przyciskami strzałek < ▶. Bieżący obraz jest podświetlany żółtą ramką. Aby przejść do następnego zestawu obrazów, użyj przycisków < ▶.
- **4.** Aby zobaczyć powiększony obraz, wybierz go, a następnie naciśnij przycisk **OK**.



Powiększanie obrazów.

UWAGA:

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

- W trybie odtwarzania przewiń obrazy do żądanego obrazu przyciskami strzałek ◀ ▶, a następnie naciśnij przycisk OK, aby wyświetlić menu główne.
- 2. W menu głównym wybierz opcję **Powiększ** ^Os. Ta funkcja powiększa obraz maksymalnie 3x (nie zmienia ona oryginalnego obrazu w aparacie).
- Przewijaj obraz w lewo lub w prawo przyciskami strzałek < ▶. Aby przewijać obraz w górę lub w dół, naciśnij przycisk OK, aby wyświetlić menu Magnify (Powiększ), a następnie naciśnij OK ponownie aby wybrać pierwszą ikonę w menu. Przyciskami < ▶ przewijaj obraz w górę i w dół.



Aby powiększyć obraz sześciokrotnie, wybierz opcję Powiększ bardziej ♀. Aby wrócić do trybu odtwarzania, wybierz opcję Wyjdź
∴.

Używanie menu Setup.

Menu **Setup** (Ustawienia) umożliwia skonfigurowanie wielu preferencji w aparacie, w tym:

- wybór do trzech różnych ustawień ekspozycji (kompensacja ekspozycji, balans bieli i czułość wg ISO) stosowanych podczas wykonywania zdjęć;
- ustawienie daty i czasu;
- wybór obrazu używanego na ekranie powitalnym, ukazującym się po włączeniu aparatu;
- ustawienie konfiguracji USB (jak aparat zgłasza się po podłączeniu do komputera);
- przeniesienie obrazów z pamięci wewnętrznej na kartę pamięci;
- wybór języka aparatu.
- W trybie odtwarzania naciśnij przycisk OK, aby wyświetlić menu główne. Jeśli wyświetlacz obrazu jest wyłączony, dwukrotnie naciśnij przycisk OK, aby wejść do menu głównego.
- 2. W menu głównym wybierz opcję Setup (Ustawienia) %.



3 – Używanie trybu odtwarzania i menu głównego

Ustawienia ekspozycji.

Ustawienia te są używane, aby zastąpić automatyczne ustawienia ekspozycji w aparacie. Kiedy zmienisz te ustawienia ręcznie, bieżące ustawienia pojawią się na górze wyświetlacza obrazu w trybie podglądu (z wyjątkiem używania zoomu cyfrowego).

- 1. W menu Setup (Ustawienia) wybierz polecenie Exposure Settings (Ustawienia ekspozycji).
- W menu Exposure Settings (Ustawienia ekspozycji) przyciskami ◆ wybierz polecenie Exposure Compensation ⊠ (Kompensacja ekspozycji), White Balance
 IVBI (Balans bieli) lub ISO ISO (Czułość wo ISO)



(Balans bieli) lub **ISO** (Czułość wg ISO) i naciśnij przycisk **OK**.

Kompensacja ekspozycji.

To ustawienie (🖾) zmienia ekspozycję, aby kompensować warunki oświetleniowe. Zakres ustawień wynosi od -1.5 (niedoświetlenie) do +1.5 (prześwietlenie). Aby dokładnie określić wymaganą kompensację, wykonaj zdjęcie po zmianie ustawienia, a następnie obejrzyj obraz w trybie odtwarzania. Jeśli obraz jest za ciemny, zwiększ kompensację. Jeśli obraz jest za jasny, zmniejsz kompensację.



Balans bieli.

W niektórych wypadkach należy wstępnie ustawić rodzaj źródła światła, aby aparat dokładniej oddawał kolory. Wybierz opcję balansu bieli we zgodnie z poniższymi wskazówkami.



Ikona	Opis
Auto	Auto — ustawienie domyślne.
*	Światło dzienne — rejestracja na dworze w jasny dzień.
	Pochmurno — rejestracja pod zachmurzonym niebem.
` ¶{:	Lampa wolframowa — rejestracja w świetle żarowym.
1*	Jarzeniowe 1 — rejestracja w chłodnym lub dziennym oświetleniu jarzeniowym.
2*	Jarzeniowe 2 — rejestracja w ciepłym oświetleniu jarzeniowym.

ISO (Czułość wg ISO)

To ustawienie **ISO** steruje szybkością reakcji aparatu na światło. Wyższe ustawienia czułości wg ISO umożliwiają stosowanie krótszych czasów otwarcia migawki. Przełącz na wyższe wartości czułości ISO, kiedy wykonujesz zdjęcia w ciemnych miejscach i kiedy fotografujesz szybko przemieszczające się obiekty.

UWAGA:

Wyższe wartości ISO mogą obniżyć jakość obrazu, więc stosuj jak najniższe możliwe ustawienie wartości ISO.

Data i czas.

To ustawienie określa bieżącą datę i czas w aparacie. Zwykle ustawia się je przed pierwszym użyciem aparatu, lecz kiedy znajdziesz się w innej strefie czasowej lub kiedy wyczerpią się baterie i nie zostaną wymienione w ciągu 10 minut, konieczne może się okazać ponowne ustawienie datownika.

- 1. Wybierz opcję **Date & Time** (Data i czas) w menu **Setup** (Ustawienia).
- 2. Wykonaj procedurę ze strony 17, aby ustawić datę i czas.

Ekran powitalny.

Ta opcja określa obraz widoczny po włączeniu aparatu. Możesz wybrać dowolny obraz dostępny w aparacie lub logo HP, czyli ustawienie domyślne.

- W trybie odtwarzania przewiń obrazy do żądanego obrazu przyciskami strzałek ◀ ▶, a następnie naciśnij przycisk OK, aby wyświetlić menu główne.
- 2. W menu głównym wybierz opcję Setup (Ustawienia) %.
- 3. W menu **Setup** (Ustawienia) wybierz polecenie **Welcome Screen** (Ekran powitalny).
- Wybierz opcję This Image (Ten obraz), aby użyć bieżącego obrazu; HP Logo, aby wrócić do ustawienia fabrycznego; lub Exit (Wyjdź), aby wyjść z menu, nie zmieniając ekranu powitalnego.
- 5. Naciśnij **OK**, aby zatwierdzić wybraną przed chwilą opcję.


Ustawienie konfiguracyjne USB.

Ta opcja określa, w jaki sposób aparat będzie rozpoznawany po podłączeniu do komputera.

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



- 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). 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 przenoszenia 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.

- 1. W menu Setup (Ustawienia) wybierz polecenie Move Images to Card (Przenieś obrazy na kartę).
- 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, zostaną one przeniesione na kartę, a wszystkie przeniesione obrazy będą 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, wyjmij kartę pamięci.

Język.

Ta opcja określa język menu i tekstu na wyświetlaczu obrazu.

- 1. W menu Setup (Ustawienia) wybierz polecenie Language (Język).
- 2. Wykonaj procedurę ze strony 17, aby zmienić język.

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.

Na przykład można wybrać 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 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 w celu wybrania innych miejsc docelowych dla innych obrazów w aparacie. Po naciśnięciu przycisku ⁽²⁾ można włączyć menu **Share** (Udostępnij), naciskając przycisk **OK**. Ilustracja i tabela informują o możliwościach menu **Share** (Udostępnij).



Nr	Ikona	Opis
1		 Wydrukuj 1 kopię bieżącego obrazu. Na papierze 10 x 15 cm drukowany jest jeden obraz w formacie 10 x 15 cm (4 x 6 cali). Na papierze 8,5 x 11 cali drukowane są maksymalnie dwa obrazy w formacie 10 x 15 cm (Windows) lub trzy obrazy 10 x 15 cm (Macintosh). Na papierze A4 drukowane są maksymalnie dwa obrazy w formacie A6. Na papierze A6 obraz drukowany jest w formacie A6.
2	1 I I I	Wydrukuj 2 kopie bieżącego obrazu.
3		E-mail Umożliwia wprowadzenie adresów e-mail do książki adresowej w menu Share (Udostępnij). Procedurę objaśniono poniżej w tym rozdziale.
4	\checkmark	Znacznik wyboru wskazuje, że wybrano miejsce docelowe dla aktualnie wyświetlanego obrazu. (Jednocześnie można wybrać wiele miejsc docelowych).

Drukowanie zdjęć za pomocą HP Instant Share.

- 1. Włącz aparat i naciśnij przycisk Share ②.
- 2. Strzałkami ◀ ▶ wybierz drukowany obraz. Nie można wybierać klipów wideo do drukowania.
- 3. Naciśnij OK, aby aktywować menu Share (Udostępnij), a następnie przyciskami ◀ ▶ przewiń do wybranej opcji drukowania.
- 4. Naciśnij przycisk OK, a znacznik v pojawi się obok wybranej opcji.
- 5. Przyciskami ◀ ▶ wybieraj kolejne obrazy. Powtarzaj czynność trzecią i czwartą do wyboru opcji dla każdego drukowanego zdjęcia.
- 6. Po wybraniu wszystkich obrazów, które mają zostać wydrukowane, naciśnij przycisk Share ② (Udostępnij).
- 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 47.

UWAGA:

Menu **Share** (Udostępnij) tworzy standardowy plik DPOF (Digital Print Order Format) zawierający opcje 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 pocztą elektroniczną za pomocą menu **Share** (Udostępnij) w aparacie.
- 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, naciśnij przycisk Share ②, następnie wybierz opcję Email... ^s⊡ i naciśnij przycisk OK. Na wyświetlaczu obrazu ukaże się komunikat o konieczności podłączenia aparatu 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. Usługa 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 zalecenia znajdujące się 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 już 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 aparat od komputera, a następnie naciśnij przycisk Share ② (Udostępnij), aby przejrzeć nowe adresy e-mail w menu Share (Udostępnij).
- **9.** Można teraz 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 Share Ø.
- 2. Strzałkami ◀ ▶ przewiń do wysyłanego pocztą obrazu. Pocztą elektroniczną nie można wysyłać klipów wideo.
- 3. Naciśnij przycisk OK, aby wybrać menu Share (Udostępnij), a następnie przyciskami ◀ ▶ przewiń do wybranego adresu e-mail.
- 4. Naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać adres e-mail, a znacznik wyboru pojawi się obok wybranego adresu e-mail. (Dla jednego obrazu można wybrać wiele adresów e-mail oraz wiele opcji drukowania dla jednego obrazu).
- 5. Przyciskami ◀ ► wybieraj kolejne obrazy. Powtarzaj czynność trzecią i czwartą, aby wybrać adresy e-mail, pod które wysyłasz zdjęcia.
- 6. Po wybraniu wszystkich obrazów, które mają zostać wysłane pocztą elektroniczną, naciśnij przycisk **Share** ⁽²⁾ (Udostępnij).
- 7. Po podłączeniu aparatu do komputera wybrane zdjęcia zostaną zgrane na komputer, a obrazy wybrane do wysłania pocztą elektroniczną zostaną przesłane na odpowiednie adresy.

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

Windows

Obrazy nie są wysyłane bezpośrednio. Natomiast na każdy adres e-mail, 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. Ułatwia to oglądanie obrazów użytkownikom różnych programów pocztowych bez trudności związanych z obsługą załączników do wiadomości pocztowych.

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.

Zgrywanie do komputera.

UWAGA:

Do tego celu może służyć także opcjonalna stacja dokująca HP. Patrz "Dodatek B. Stacja dokująca" na stronie 73.

UWAGA:

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



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

4. 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 zainstalowanego 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 73.

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).

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



Wyświetlanie obrazów na telewizorze.

Obrazy z aparatu mogą być w łatwy sposób wyświetlane jak slajdy na prawie każdym telewizorze.

UWAGA:

Do tego celu może posłużyć także opcjonalna stacja dokująca HP. Patrz "Dodatek B. Stacja dokująca" na stronie 73.

- Aby połączyć aparat bezpośrednio z telewizorem, trzeba najpierw nabyć kabel AV (Audio/Video). Szczegółowe informacje znajdują się w podrozdziale "Zakup urządzeń dodatkowych" na stronie 71.
- 2. Podłącz kabel AV do złącza TV w aparacie, a następnie do wejścia Audio/Video w telewizorze.
- Sprawdź w instrukcji telewizora, jak przełączyć telewizor na odbiór sygnału wideo z aparatu zamiast z anteny lub telewizji kablowej.



Pokaz slajdów.

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

 Włącz aparat. Jeśli używasz kabla AV, w aparacie pojawi się menu Slideshow (Pokaz slajdów). Jeśli używasz kabla stacji dokującej HP, powinien zapalić się przycisk a. Naciśnij przycisk a, a w aparacie pojawi się menu Slideshow (Pokaz slajdów). Opcje menu Slideshow (Pokaz slajdów) opisano niżej 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 (Ręcznie sterowanie)	Kolejny slajd jest wyświetlany przez naciśnięcie przycisków ◀ ▶ w aparacie.
Begin (Rozpocznij)	Rozpoczyna pokaz slajdów.

- 2. Aby zmienić opcję, podświetl ją i naciśnij przycisk **OK**. Naciśnięcie przycisku **OK** powoduje wybranie kolejnej opcji. Wszystkie opcje oprócz **Begin** (Rozpocznij) są zapisywane w aparacie i stają się domyślnymi opcjami 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 dźwiękowe i wideo są zawsze odtwarzane do końca, bez względu na tempo określone w menu Slideshow (Pokaz slajdów).
- **4.** Aby zakończyć pokaz slajdów, wyjmij kabel AV lub naciśnij przycisk i na stacji dokującej.

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

UWAGA:

W czasie pokazu slajdów dostępne są menu główne i menu **Share** (Udostępnij). W czasie pokazu można obrazy 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 lub nie ma ich w aparacie.	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. Zainstaluj nowe baterie lub naładowane akumulatory.
	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.
Nie działa zasilacz HP.		Sprawdź, czy zasilacz HP nie jest uszkodzony i czy jest podłączony do sprawnego gniazdka sieci elektrycznej.

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.
	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.
Między naciśnięciem spustu migawki a wykonaniem zdjęcia upływa długi czas.	Aparat potrzebuje czasu, aby nastawić na ostrość i dobrać ekspozycję.	Naciśnij spust migawki do połowy, aby ustawić na ostrość; w takim wypadku po wciśnięciu spustu do końca opóźnienie jest znacznie mniejsze. Więcej informacji znajduje się w podrozdziale "Używanie blokady ostrości" na stronie 21.
	Lampa błyskowa ładuje się.	Zaczekaj z wykonywaniem kolejnego zdjęcia z lampą błyskową do momentu, gdy żółta lampka w wizjerze 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.

Problem	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie
Wyświetlana jest niewłaściwy czas i data.	Baterie zostały zupełnie rozładowane lub zostały wyjęte z aparatu na dłużej niż 10 minut.	Ponownie ustaw datę i czas za pomocą menu aparatu. Patrz podrozdział "Data i czas" na stronie 38.
Baterie muszą być wymieniane bardzo często.	Długotrwałe używanie wyświetlacza obrazu i zbyt częste doświetlanie lampą błyskową powoduje nadmierne zużycie energii elektrycznej.	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. 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.

Problem	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie
Obraz jest niewyraźny.	Fotografowany obiekt znajdował się zbyt blisko obiektywu aparatu.	Obiekt nie powinien być w mniejszej odległości niż minimalny zakres ostrości (patrz "Dodatek C. Dane techniczne" na stronie 77).
	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 użyj lampy błyskowej.
Obraz jest zbyt ciemny.	Oświetlenie było niedostateczne.	Zaczekaj, aż naturalne oświetlenie poprawi się, zastosuj oświetlenie pośrednie albo zastosuj kompensację ekspozycji.
	Lampa błyskowa była włączona, ale fotografowany obiekt znajdował się zbyt daleko.	Sprawdź, czy obiekt znajduje się w zasięgu pracy lampy błyskowej (patrz "Dodatek C. Dane techniczne" na stronie 77) lub wyłącz lampę (wymagane będzie dłuższe naświetlenie).
	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. Jeżeli za obiektem znajduje się źródło światła, stosuj ustawienie Flash On (Lampa błyskowa zawsze włączona). Zastosuj kompensację ekspozycji.
	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.
Po podłączeniu aparatu do	Aparat jest wyłączony.	Włącz aparat.
komputera ukazuje się komunikat, że nie można	Kabel nie został prawidłowo podłączony.	Kabel musi być dobrze przyłączony na obu końcach.
odnaleźć aparatu.	Aparat jest podłączony do komputera przez koncentrator USB, który nie jest zgodny z aparatem.	Podłącz aparat bezpośrednio do portu USB w komputerze.

Problem	Prawdopodobna przyczyna	Rozwiązanie
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 obrazu aparatu lub na ekranie komputera.

Komunikaty o błędach w aparacie.

Komunikat	Prawdo- podobna 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 lub naładuj akumulatory albo użyj opcjonalnego zasilacza HP.
Batteries are too low for Preview (Stan naładowania baterii za niski dla trybu podglądu)	Stan naładowania baterii jest zbyt niski, aby używać trybu podglądu.	Wykonuj zdjęcia po wyłączeniu wyświetlacza obrazu. Wymień baterie lub naładuj akumulatory albo użyj opcjonalnego zasilacza 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 lub naładuj akumulatory albo użyj opcjonalnego zasilacza HP w czasie rejestracji obrazu wideo.

Komunikat	Prawdo- podobna przyczyna	Rozwiązanie
Unsupported card (Nieobsługiwana karta)	Karta w szczelinie karty pamięci nie jest kartą pamięci lub nie jest obsługiwaną kartą pamięci.	Sprawdź, czy typ karty jest przeznaczony do pracy z posiadanym aparatem (patrz "Dodatek C. Dane techniczne" na stronie 77).
The card requires formatting (Karta musi być sformatowana).	Kartę pamięci trzeba sformatować.	Naciśnij przycisk OK , aby wyświetlić opcję Format Card (Formatuj kadrę) w menu Delete (Usuń). Spowoduje to usunięcie wszystkich danych z karty.
The card is locked (Karta zablokowana)	Karta pamięci jest zabezpieczona przed zapisem.	Odblokuj kartę pamięci (zatrzask z boku karty) lub włóż nową kartę.
The card is too full to move any images (Karta jest zapełniona; przeniesienie obrazów niemożliwe).	Nie ma wystarczającego miejsca na przeniesienie obrazów na kartę pamięci.	Zgraj obrazy z karty pamięci na dysk twardy komputera, a następnie usuń wszystkie obrazy a karty pamięci.
Invalid date (Nieprawidłowa data)	Data została ustawiona nieprawidłowo.	Wprowadź właściwą datę.
Unsupported image file (Nieobsługiwany plik obrazu)	Rejestrujesz dźwięk, powiększasz, obracasz lub drukujesz plik, który nie został utworzony przez ten aparat.	Użyj oprogramowania komputera, aby zmienić tego typu pliki.
Memory is too full (Pamięć jest zapełniona) OR (LUB) The card is too full (Karta jest zapełniona)	Nie ma wystarczającej pamięci na obrócenie obrazu lub zarejestrowanie dźwięku.	Zgraj obrazy z aparatu lub usuń niepotrzebne zdjęcia.

Komunikat	Prawdo- podobna przyczyna	Rozwiązanie
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 obsługiwanej drukarki, np. HP Photosmart lub HP DeskJet.
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 lub zmień format papieru.
Printer top cover is open (Otwarta pokrywa drukarki).	Drukarka jest otwarta.	Zamknij pokrywę górną drukarki.
Incorrect or missing print cartridge (Niewłaściwy wkład drukujący lub brak wkładu)	Wkład drukujący jest niewłaściwy lub niezainstalowa- ny.	Zainstaluj nowy wkład drukujący, wyłącz drukarkę, a następnie włącz ponownie.
Printer has a paper jam (Wystąpiło zacięcie papieru).	Papier zaciął się lub zablokowała się karetka wkładu drukującego.	Wyłącz drukarkę. Usuń zacięcie papieru, a następnie włącz zasilanie drukarki.

Komunikat	Prawdo- podobna przyczyna	Rozwiązanie
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 aparatu. 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 w aparacie. Zleć nowe zadanie wydruku.
Jakiekolwiek kody błędów	W aparacie wystąpił problem, który rozwiązać powinna firma HP.	Skontaktuj się z pomocą techniczną HP (patrz podrozdział "Uzyskiwanie pomocy" na stronie 60).

Komunikaty o błędach w komputerze.

Komunikat	Prawdo- podobna 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.	Połącz aparat bezpośrednio do komputera albo odłącz inne urządzenia od koncentratora.
Oprogramowanie twierdzi, że nie może znaleźć podłączonego aparatu.	Aparat nie działa prawidłowo.	Podłącz aparat bezpośrednio do drukarki HP DeskJet lub HP Photosmart z portem USB i wydrukuj zdjęcie. W ten sposób sprawdzisz, czy obraz, pamięć, połączenie USB i kabel USB działają poprawnie, lub zlokalizujesz przyczynę usterki.

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.

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

Pomoc techniczna w Stanach Zjednoczonych.

Bezpłatna pomoc telefoniczna przez jeden rok.

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 działu obsługi klienta, który określi, czy naprawa jest konieczna. W witrynie **www.hp.com/cpsosupport/guide/psd/repairhelp.html** znajdują się informacje o 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.

Dodatkowe opcje gwarancyjne.

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 biurem 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. 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 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. Zawarte w tej instrukcji informacje i warunki 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.

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

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, j. holenderski +32 (0)2 626 8806; j. 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 1-800-999-5305

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

Japonia 0570-000-511 (wewnątrz), +81 3 3335-9800 (z zewnątrz)

Kanada 905 206 4663 (w okresie gwarancyjnym)

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 +65 6272-5300

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 720 jest objęty roczną gwarancją. Ogólne zasady gwarancji, realizacja gwarancji i wyłączenia gwarancyjne są omówione w karcie gwarancyjnej dołączonej do produktu.

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 10 minut. Jeśli aparat zostanie pozostawiony bez baterii przez dłużej niż 10 minut, zegar zostaje ustawiony na ostatnią datę i czas użycia aparatu. Może pojawić się prośba o aktualizację daty i czasu.

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

lkona	Poziom	Opis
	Naładowane	Baterie są naładowane w 30-100%.
 }	Częściowo rozładowane	Baterie są naładowane w 10-30%.
	Rozładowane	Baterie są naładowane mniej niż w 10%.
Brak		Aparat jest zasilany przez zasilacz.

W aparacie używa się czterech ogniw typu AA. Stosować można baterie typu "ultra" lub "premium" — alkaliczne lub fotograficzne litowe, ewentualnie akumulatory NiMH. Najlepsze rezultaty zapewniają fotograficzne baterie litowe oraz akumulatory NiMH.

UWAGA:

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

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.
- Do kadrowania używaj wizjera optycznego, a nie wyświetlacza obrazu. Wyłączaj wyświetlacz obrazu, kiedy aparat jest włączony.
- 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 niklowo-wodorkowe (NiMH) można naładować w ładowarce, w stacji dokującej HP lub w aparacie, kiedy aparat jest podłączony do zasilacza sieciowego. Przy korzystaniu z akumulatorów NiMH należy pamiętać o kilku ważnych zasadach.

- Ładuj jednocześnie wszystkie cztery akumulatory NiMH. Jeden niedoładowany akumulator skróci trwałość wszystkich.
- Aby akumulatory NiMH osiągnęły optymalną pojemność i jakość, powinny być najpierw czterokrotnie całkowicie rozładowane i ponownie naładowane.
- Po długim czasie przechowywania akumulatorów NiMH należy je naładować przed kolejnym użyciem. Ogniwa akumulatorów rozładowują się zwykle o 1% dziennie w temperaturze pokojowej.

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 10 minut, aparat się wyłącza (o ile nie drukuje, nie jest podłączony do komputera lub nie wyświetla obrazów na telewizorze).

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 720.

- Zasilacz sieciowy HP (HP obsługuje tylko zasilacze sieciowe HP i inne urządzenia zatwierdzone wyraźnie przez HP):
 - USA C8875A #001,
 - Poza USA C8875A #002.
- Stacja dokująca HP Photosmart 8881.
- Karta pamięci Secure Digital (SD) (wyłącznie). 128 MB to maksymalna pojemność karty obsługiwana przez aparat.
- Dodatkowy kabel AV HP (C6324-61601) do podłączenia aparatu do telewizora.



UWAGA:

Można także skorzystać z dowolnego kabla rozgałęziającego z dwoma wtyczkami CINCH na jednym końcu i jedną wtyczką mini jack stereo (3,175 mm) na drugim końcu. Potrzebna będzie także przejściówka z gniazdem mini jack i wtyczką jack (2,38 mm).

- Zestaw HP Digital Camera Accessory Kit (Y1788 w USA, Y1789 w innych krajach). Zawiera m.in.:
 - o torbę na aparat;
 - o akumulatory NiMH;
 - o ładowarkę akumulatorów.
- Zestaw HP Digital Camera Accessory Kit (C8884A). Zawiera m.in.:
 - o torbę na aparat;
 - o akumulatory NiMH;
 - o ładowarkę akumulatorów;
 - o kartę 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 założeniu 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.
- 3. Umieść 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;
- złącze do bezpośredniego podłączenia drukarek HP DeskJet i Photosmart ze złączem USB;
- złącze łączące z komputerem.

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



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

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



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

im — ten przycisk uaktywnia połączenie z telewizorem.

Poniżej opisano funkcje lampek przycisków stacji dokującej.

Stan	Znaczenie	
Świeci.	Stacja dokująca jest włączona, a urządzenie jest podłączone. Po naciśnięciu przycisku danego urządzenia lampka drugiego urządzenia gaśnie.	
Migocze.	Odpowiednie urządzenie jest aktywne.	
Nie świeci.	 Wybrane urządzenie nie jest podłączone do stacji dokującej. 	
	 Wybrane urządzenie nie jest dostępne, ponieważ aktywne jest drugie urządzenie. 	
	 Stacja dokująca nie jest włączona lub żaden aparat nie jest połączony ze stacją. 	
Zgrywanie obrazów do komputera za pomocą stacji dokującej.

UWAGA:

Używając komputera 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 być połączona z komputerem.
- 2. Umieść aparat w stacji dokującej HP. Włączy się on automatycznie i pojawi się ekran powitalny stacji.
- Naciśnij przycisk da na stacji, aby rozpocząć 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.

- 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. Aparat włączy się automatycznie i pojawi się ekran powitalny stacji.
- 3. Naciśnij przycisk d/ na stacji, aby rozpocząć drukowanie.
- 4. Dobierz ustawienia w menu **Print Setup** (Ustawienia druku) w aparacie, aby zakończyć drukowanie.
- 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 z wejścia wideo zamiast z anteny lub telewizji kablowej.
- Umieść aparat w stacji dokującej. Aparat włączy się automatycznie i pojawi się ekran powitalny stacji.
- **4.** Naciśnij przycisk [™] na stacji, a na wyświetlaczu obrazu aparatu pojawi się menu **Slideshow** (Pokaz slajdów).

Pozostała część tej procedury została opisana w podrozdziale "Pokaz slajdów" na stronie 49.

Dodatek C: Dane techniczne

Cecha	Opis			
Rozdzielczość	3,15 MP (2048 x 1536 efektywnych pikseli). 3,34 MP (2140 x 1560 wszystkich pikseli).			
Sensor	Element CCD o przekątnej 8,933 mm (Typ 1/1.8).			
Głębia kolorów	30-bitowa (10 kolorów x 3 kolory).			
Typy przechwytywania obrazu	Statyczny, samowyzwalacz, seria zdjęć i wideo.			
Pamięć	16 MB pamięci wewnętrznej . Szczelina karty pamięci Secure Digital (SD) (nie MMC).			
Liczba zdjęć (w 16 MB pamięci)	Jakość Przybl. liczba Rozmiar Rozdzielczość obrazu obrazów pliku * 220 60 KB 640 x 480 ** 18 800 KB 2048 x 1536 *** 11 1200 KB 2048 x 1536			
Obiektyw	Ogniskowa: w pozycji szerokokątnej – 7 mm w pozycji teleobiektywu – 21 mm Przesłony: w pozycji szerokokątnej – f/2.6 i f/4.7 w pozycji teleobiektywu – f/4.7 i f/10.0			
Wizjer	Wizjer optyczny o zmiennej ogniskowej.			

Cecha	Opis
Zoom	3x optyczny, 4x cyfrowy. Od 7 mm do 21 mm (odpowiednik dla aparatu 24 x36 mm: od 34 mm do 102 mm).
Nastawianie na ostrość	Automatyczne nastawianie na ostrość z pomiarem przez obiektyw. Pozycja szerokokątna: od 20 cm do nieskończoności. Pozycja teleobiektywu: od TBD do nieskończoności.
Czas otwarcia migawki	od 1/1000 do 2 sekund.
Ustawienia lampy błyskowej	Automatyczne, automatyczne z korekcją efektu czerwonych oczu, zawsze włączona, zawsze wyłączona.
Zasięg lampy błyskowej	Pozycja szerokokątna —3,6 m. Pozycja teleobiektywu —2,0 m.
Sterowanie ekspozycją	Ekspozycja automatyczna (domyślnie) Można ustawiać ręcznie od -1,5 do +1,5 co 0,5 EV.
ISO (Czułość wg ISO)	Automatycznie (domyślnie). Można ustawiać ręcznie wartości 100, 200 i 400.
Pomiar ekspozycji	Średnia.
Balans bieli	Automatyczny (domyślnie). Można ustawiać ręcznie wartości: światło dzienne (5000 K), pochmurno (6500 K), lampa wolframowa (2600 K), jarzeniowe 1 (6000 K) i jarzeniowe 2 (3600 K).
Wyświetlacz obrazu	Kolorowy wyświetlacz cienkowarstwowy LCD, podświetlany diodami LED, 1,6 cala (4,1 cm)
Wyświetlacz stanu	10 mm x 25 mm.
Samowyzwalacz	Z 10-sekundowym opóźnieniem.

Cecha	Opis		
Rejestracja dźwięku	Obrazy statyczne: Do 4:00 minut komentarza dźwiękowego do każdego obrazu statycznego (długość ograniczona przez dostępną pamięć). Wideo: Dźwięk rejestrowany wraz z wideo.		
Format kompresji	JPEG (EXIF) dla obrazów statycznych, Motion JPEG dla klipów wideo.		
Zasilanie	 4 baterie AA (dołączone). Opcjonalny zasilacz HP (6V, 2000 mA): C8875A #001 – USA, C8875A #002 – inne kraje. Podładowywanie w aparacie za pomocą opcjonalnego zasilacza sieciowego HP lub stacji dokującej HP (100% w ciągu 15 godzin). Automatyczne zaawansowane zarządzanie energią. Maksymalny pobór mocy aparatu: 2,5 A. 		
Interfejsy	 złącze USB do komputera lub do drukarek HP DeskJet i HP Photosmart, złącze AV do telewizora, wejście prądu stałego 6V, stacja dokująca HP. 		

Cecha	Opis
Standardy	 Przesyłanie PTP (15740) Przesyłanie MSDC NTSC/PAL JPEG Motion JPEG DPOF-1 EXIF DCF
Gniazdo statywowe	Tak.
Wymiary	Zewnętrzne wymiary:118 mm (Długość) x 52 mm (Szerokość) x 75 mm (Wysokość). Z maksymalnie wysuniętym obiektywem: 118 mm (Długość) x 80 mm (Szerokość) x 75 mm (Wysokość).
Waga	255 g bez baterii.
Gwarancja	1 rok.

Indeks

Α

AA, bater	ie	69		
akumulat	ory	70		
audio/vide	eo			
	kabel	71		
	złącze	10, 49		
Auto Flas	h			
	ikona sta	nu	14	
	ustawieni	е	26	
в				
balans bio baterie al baterie	eli, ustawie kaliczne	enie 69	37	
	ikona sta	nu	14, 69	
	instalowa	nie	15	
	klapka w	aparacie		12
	ładowanie	Э	70	
	poziom z	użycia	69	
	przedłuża	anie okres	u działania	l
	zalecane	rodzaje	69	
D				
data i goo	dzina			
Ũ	ustawiani	е	17	
	zmiana	38		

70

44

	ustawiani	e	17	
	zmiana	38		
dobra jak	ość			
	opis	27		
	rozdzielcz	zość	77	
dokujaca	stacja. Pa	trz stacja	dokujaca H	HP.
DPOF (Di	igital Print	Order For	mat)	43
drukarka	0		,	
	podłącza	nie aparat	u	48
	podłącza	nie stacji c	lokującej	73
drukowan	ie	-		
	bezpośre	dnie z apa	aratu	48
	HP Instar	nt Share		41
	z komput	era		48
	za pomoc	cą stacji do	okującej	76
E				
ekran pov e-mail	vitalny, do	stosowani	e	38
	adresy, d HP Instar	ostosowar nt Share	nie menu S	Share 41

wysyłanie obrazów

F

Flash Off			
	ikona stanu	14	
	ustawienie	26	
Flash On			
	ikona stanu	14	
	ustawienie	26	
format ko	mpresji	79	
formatow	anie pamięci	32	
fotografic	zne litowe, baterie		69
G			

głośnik główne m	11 nenu	31		
	przycisk	ON/OFF (\	NŁ/WYŁ)	11
gniazdo s	statywowe		12	
ouzina i c	iala uotowioni	io	17	
	zmiana	le	38	
owaranci	a	66	50	
gwaranoj	u	00		
н				
HP Instar	nt Share			
	opis		9, 41	
	przycisk		11	
	włączanie	e/wyłączar	nie	11
HP, witry	ny interne	towe	60	
l in stalaura				
Instalowa	inie botorio		15	
	karta pan	nioci	10 16	
	oprogram	nięci nowanie de	no	
	oprogram	iowanie u nowanie	18	
	stacia do	kujaca	9	
Instant SI	hare. Patr	z HP Insta	nt Share.	
ISO. usta	wienie czi	ułości wa	37	
jakość ob	orazu			
,	ikona sta	nu	14	
	przycisk		13	
język				
	wybór w	czasie kon	ifiguracji	17
	zmiana		40	

18, 19

Κ

karta pamięci			
ikona	stanu	14	
instalo	wanie	16	
klapka	I	10	
pojem	ność	77	
przeno	oszenie ob	razów	40
szcze	ina	10	
usuwa	nie plików	32	
klipy dźwiękowe	, rejestracja	а	12, 23, 33

klipy wide	0			
	odtwarzanie	29		
	rejestracja	22		
kompensa	acja ekspozycji, usta	wienie	36	
komputer	Macintosh			
-	instalacia oprogram	owania		19
	oprogramowanie do	datkowe		19
	nodłaczanie	dallowe	47 75	10
	ustawionio LISB w s	naracio	30	
komputor		aparacie	55	
Kompulei	nadlaazania anarati		47	
		J Julianai	47	70
1	podłączanie stacji d	okującej		73
komunika	ty o błędach			
	w aparacie	56		
	w komputerze	59		
komunika	ty			
	w aparacie	56		
	w komputerze	59		
L				
lampa bły	skowa			
	lampka	12		
	przycisk	13		
	ustawienia	26		
	zasien	78		
lamnka w	iziera onie	11		
lampka w	izjela, opis			
атркі	blakada astraási	21		
		21	44 04	
	migoczą na aparaci	e	11, 21	
	migoczą na stacji do	okującej		74
LED (lam	pki) w aparacie			
	opis	10		
	trwałość baterii, wid	ok	69	
liczba obr	azów pozostałych de	o wykonar	nia	23
	ikona stanu	14		
menu, głć	wne	31		
migoczac	e lampki			
5 1	w aparacie	11.21		
	w stacii dokujacej	74		
mikrofon	12			
miniatury	widok 34			
minatory,				
N				
	a jakoćć			
11ajwy2526	opio	27		
	upio roadaioloacéé	∠1 77		
ار دا م		()		
naładowa	ne daterie, ikona	69	00	
napęd dy	skowy, podłączenie	јако	39	
nastawiar	ne na ostrość			
	blokada ostrości		21	
	zasięg	78		
NiMH, ak	umulatory	69		
		= 0		

0					
obracanie	obrazów	32			
obrazy		.			
	miniatury	34			
	obracanie	32	-:-	0.4	
	powiększanie widok	u w apara		34	
	pozoslate do wykon	20 ania w ap	alacie	14, 23	
	przegiąuanie przeposzenie z par	29 Vieci na ka	rto	40	
	ustawienia jakości	песі па ка	27 77	40	
	usuwanie	32	21,11		
	zorvwanie na komp	uter	47		
	zorvwanie przy użyć	ciu stacii d	okuiacei	75	
obsługa k	lienta	60	ေကြောင့်မမျှေ		
odczyt sta	anu karty pamięci		14		
odtwarzai	nie klipów wideo		29		
opcje aktu	ualizacji gwarancji		62		
oprogram	owanie dodatkowe		18, 19		
oprogram	owanie				
	dodatkowe	18, 19			
	instalowanie	18			
_					
P	- (¹ -1	50			
PAL, form		50 Sania ahra	- 4	to 10	
pamięc w	ewnętrzna, przenosz zapofor Drotocol		zow na ka	intę 40	
	ansier Protocol	39			
ρικι					
	formaty kompresii		77		
	rozmiar a jakość		27 77		
	usuwanie z karty pa	mieci	32		
pokaz sla	idów				
	, menu panelu sterow	vania	50		
	wyświetlanie na tele	wizorze		49	
połączeni	a				
	jako urządzenie MS	DC (Mass	Storage [Device Class)	39
	USB	39			
	z drukarką	48			
	z komputerem	47			
	z telewizorem	49	70		
	ze stacją dokującą		73		
pomoc z (działu obsługi kilenta	24	60		
powiększa	anie obrazow	34			
ροζισπιγ j	anusui onis 27.77				
nrohlemv					
problemy	usuwanie problemó	w	51		
przeglada	nie obrazów	22	01		
przeglada	inie				
1 - 3240	ikony stanu aparatu		14		
	miniatury		34		
	obrazy w aparacie		29		
	powiększanie obraz	ów	34		
	pozom naładowania	i baterii	69		

przenosz przycisk (enie obrazów na kar OK 11	tę	40
przycisk (przycisk S	Quality (Jakość) Share 11	13	
przycisk v przyciski przyciski	vyświetlacza strzałek 10	10	
	w aparacie	10	
PTP	na stacji dokującej 39		74
R			
redukcia	efektu czerwonych o	czu	
,	ikona stanu	14	
	ustawienie	26	
rejestracja rejestracja	a klipów dźwiękowyc a	h	12
	klipy dźwiękowe		23, 33
	klipy wideo	22	
rozwiązyv	wanie problemów	51	
S			
samowyz	walacz		
,	ikona stanu	14	
	lampka	12	
	przycisk	13	
	wykonywanie zdjęć		24
seria	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
	ikona stanu	14	
	przycisk	13	
	wykonywanie zdjęć		24
Setup (Us	stawienia), menu	35	
Share, m	enu		
	dostosowywanie	44	
	drukowanie	43	
	e-mail	44	
	opis	42	
specyfika	cje 77		
spust mig	awki		
	opis 13		
	prędkość	78	
stacja dol	kująca HP		
	drukowanie	/6	
	opis 9	40.70	
	poorączanie	12, 73 74	
	przyciski wkładka do stasii	14	0.70
	wkłauka do stacji	wizorza	9,13
		WIZUIZE	/0 75
etacia dal	zyrywarne obrazów	dokujaca L	
SUROWCE	wtórne, informacje	3 3	п.

T tryb odtwarzania tryb podglądu		29 23				
IV	kabel do podłącza podłącza przycisk, ustawieni złącze	podłączen nie aparatu nie stacji d stacja dok e konfigura 10	ia aparatu u lokującej ująca acyjne	I	71 49 73, 76 74 50	
U uchwyt ap	oaratu					
	podłącza uchwyty j	nie paska paska na a	15 Iparacie	12		
udostępnianie zdjęc urządzenia dodatkowe do USB		owe do apa	aratu	71		
ustawieni	złącze, a złącze, st zmiana k a ekspozy	parat acja dokuj onfiguracji ⁄cji	10 ąca 36	73 39		
usuwanie	klipów wi obrazów obrazy i p	deo w czas w czasie n bliki	sie natych atychmias 32	miastoweg stowego p	go przeglądu rzeglądu	22 22
W						
WIGEO	ikona sta lampka przycisk	nu rejestra 12 13	cji	14		
Windows	instalacia	oprogram	owania		18	
witryny Hl wizjer opt wizjer właczanie	oprogram P yczny	iowanie do 60 11 11	odatkowe		18	
mqozame	główne m HP Instar tryb podg zasilanie	nenu nt Share lądu aparatu		11 11 10, 23 13, 16		
wyczerpane baterie, ikona			69			
wysoka ja	opis		27			
	rozdzielc	zość	77			
wyswietlacz obrazu			11			
wyswielia	ikonv		14			
	położenie	;	13			

_	
7	
-	

_ zasięg			
	lampa błyskowa	78	
	nastawianie na ostro	ość	78
zasilacz s	ieciowy		
	numer części HP	71, 79	
	złącze	10	
zasilanie			
	dane techniczne	79	
	ikony poziomu naład	dowania b	aterii 69
	przycisk	13	
	włączanie/wyłączan	ie	16
	zasilacz	10	
zdjęcia			
	miniatury	34	
	natychmiastowy poo	dgląd	22
	przeglądanie	29	
	udostępnianie	41	
	wykonywanie	21	
zgrywanie	e obrazów		
	za pomocą stacji do	kującej	75
	zgrywanie na komp	uter	47
złącza			
	audio/video	10, 49	
	stacja dokująca HP		12, 73
	TV 10		
	USB 10		
	zasilacz sieciowy	10	
zoom cyfr	rowy 25		
zoom opt	yczny 25		
zoom			
	dane techniczne	78	
	optyczny lub cyfrow	у	25
	przycisk	11	

www.hp.com/photosmart

