cyfrowy
aparat
fotograficzny
**hp**
photosmart
720

# instrukcja obsługi

invent

# 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. Rozpoczęcie pracy……...9**
Części aparatu……10
Przygotowanie do pracy……15
Mocowanie paska aparatu ……15
Instalacja baterii ……...15
Wkładanie karty pamięci (opcjonalne) ……16
Włączanie zasilania ……16
Wybieranie języka ……...17
Ustawianie daty i czasu.... ……17
Instalowanie oprogramowania ……18
Windows ……18
Macintosh ……...19
**2. Wykonywanie zdjęć……..21**
Wykonywanie zdjęć 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**

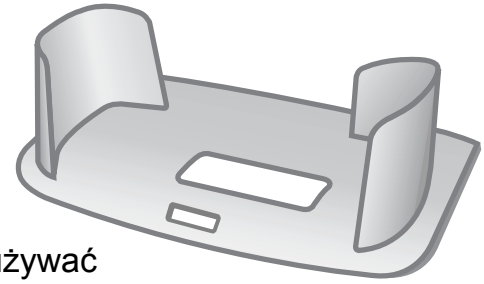
# 1 Rozpoczęcie pracy.

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.

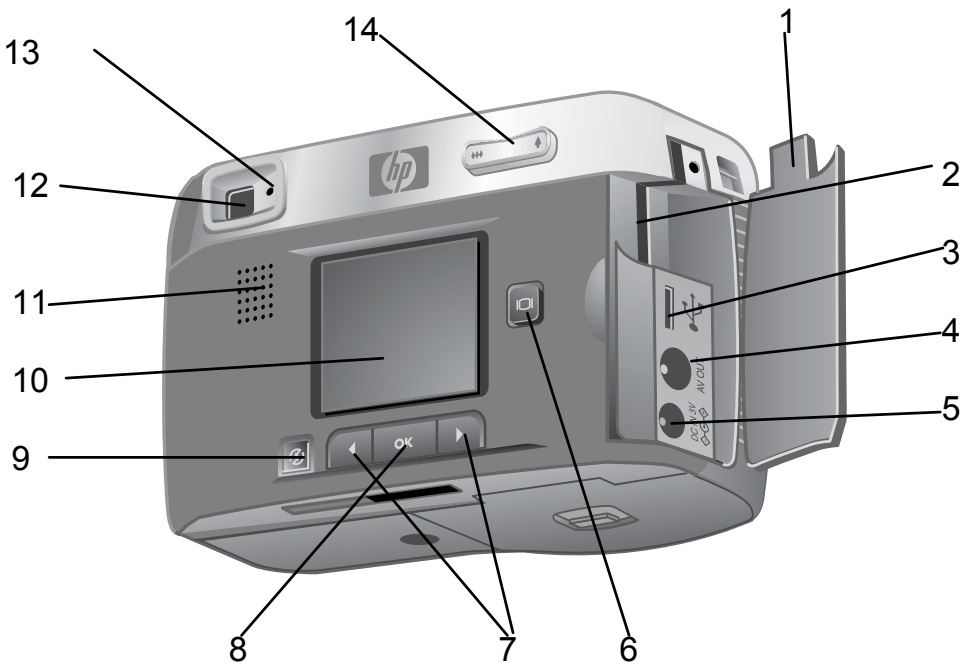
Dzięki funkcji HP Instant Share po podłączeniu aparatu do komputera lub zgodnej drukarki wybrane zdjęcia zostaną automatycznie wydrukowane lub wysłane pocztą elektroniczną. Można także nie korzystając z komputera drukować zdjęcia na niektórych drukarkach HP DeskJet lub HP Photosmart, wyposażonych w porty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

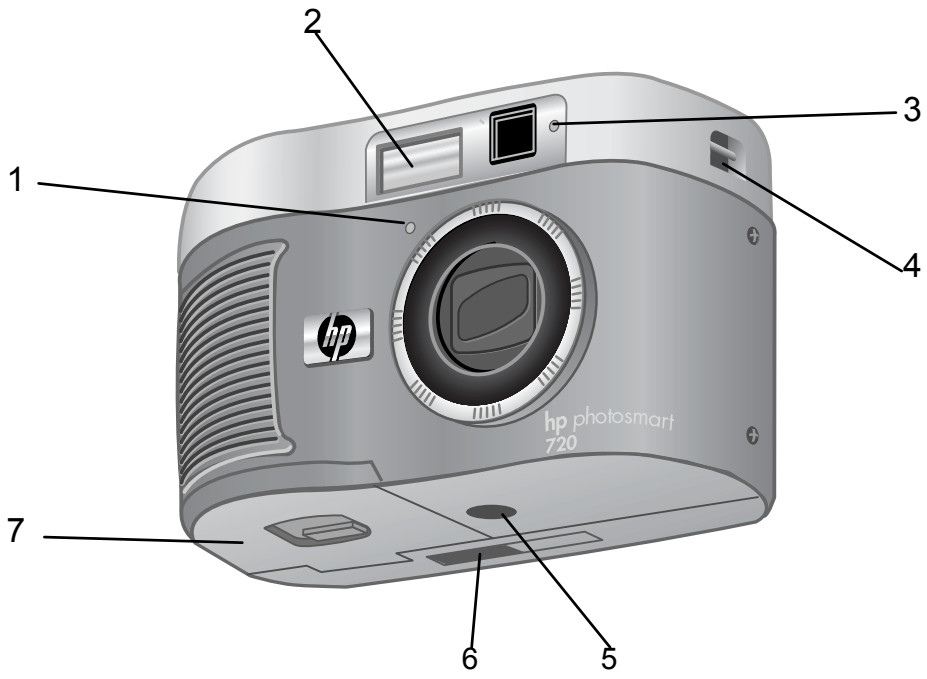


# Części aparatu

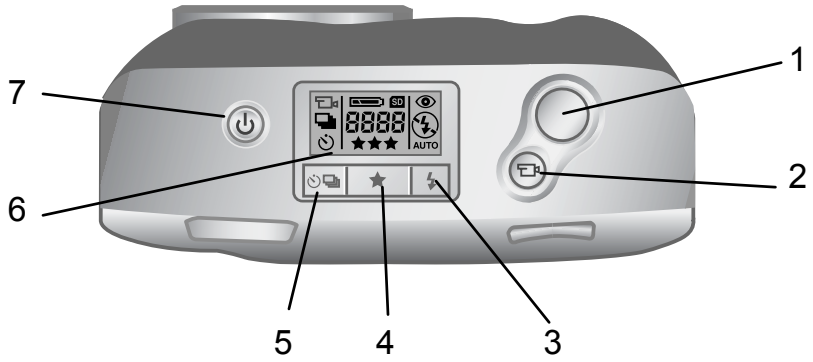



| Nr | Nazwa | Opis |
|---|---|---|
| **1** | Klapka karty pamięci. | Umożliwia włożenie lub wyjęcie karty pamięci. Udostępnia złącza USB, TV i zasilania. |
| **2** | Szczelina kart pamięci. | Umożliwia włożenie karty pamięci. |
| **3** | Złącze USB. | Łączy z komputerem lub drukarką. |
| **4** | Złącze 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. |

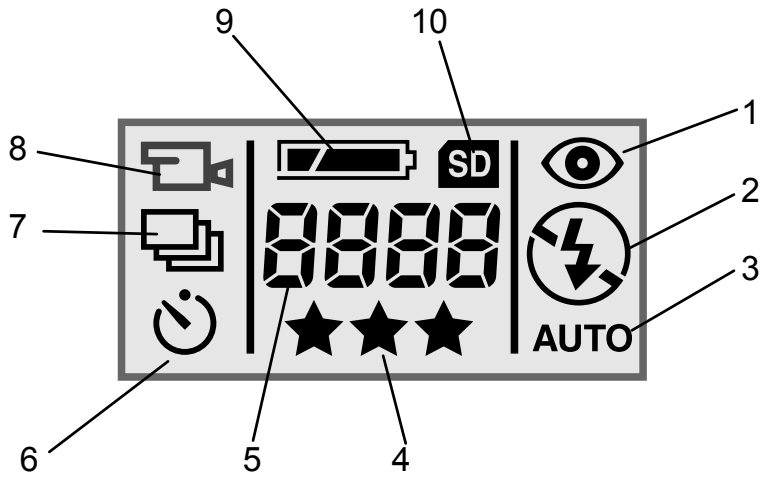
| Nr | Nazwa | Opis |
|---|---|---|
| **8** | Przycisk **OK** | Naciśnij raz, aby włączyć tryb odtwarzania, dwa razy, aby włączyć menu główne. Wybiera też opcje z menu. |
| **9** | Przycisk Share | Włącza i wyłącza menu Share. |
| **10** | Wyświetlacz obrazu | Wyświetla menu obsługi aparatu. Można także 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.<br><br>Migoczące światło zielone — aparat nie może ustawić na ostrość lub trwa długa ekspozycja (trzymaj stabilnie).<br><br>Migoczące światło żółte — aparat ładuje lampę błyskową lub zapisuje obrazy w pamięci.<br><br>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.<br><br>Migoczące światło czerwone — działa 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 | 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) | Włącza i wyłącza zasilanie aparatu. |

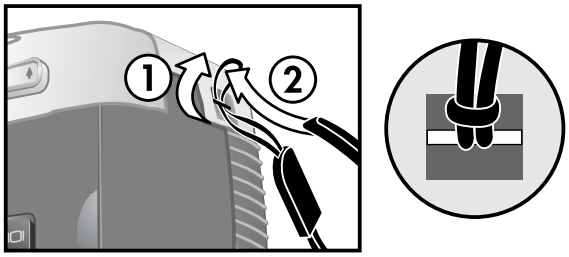



| Nr | Ikona | Oznacza |
|---|---|---|
| 1 | 👁 | Redukcja efektu czerwonych oczu jest aktywna. |
| 2 | ϟ<br>lub<br>ϟ | Lampa błyskowa włączona.<br>lub<br>Lampa błyskowa wyłączona. |
| 3 | **AUTO** | Automatyczne ustawienie lampy błyskowej. |
| 4 | ★★★ | Wybór jakości obrazu. |
| 5 | 8888 | Liczba obrazów pozostałych do wykonania. |
| 6 | ⏲ | Działa samowyzwalacz. |
| 7 | ⧉ | 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.

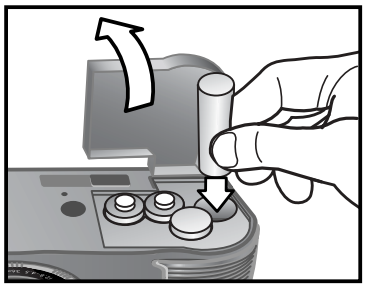



**UWAGA:**
Pasek na rękę najłatwiej założyć wkładając go najpierw od dołu.

## Instalacja baterii.

1. Patrząc na aparat z przodu, przesuń zatrzask na klapce baterii w prawo.
2. Trzymając zatrzask, pociągnij klapkę 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.

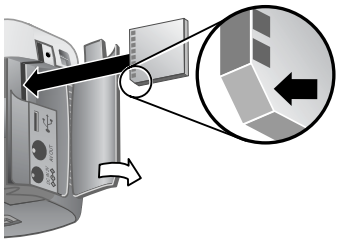


# Wkładanie karty pamięci (opcjonalne).

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 ⏻, 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.

1. Naciśnij przycisk **OK** tyle razy, aby pojawił się preferowany format daty, a następnie naciśnij przycisk strzałki w prawo ▶, aby podświetlić datę.
2. Naciśnij **OK**, aby wybrać pierwszą wartość, a następnie zmień ją przyciskami ◀ ▶. Naciśnij **OK**, aby 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:

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

**Macintosh**

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.

2

# 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.

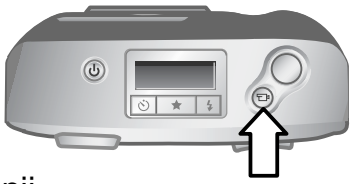
## Używanie natychmiastowego przeglądu.

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.
2. Naciśnij i zwolnij przycisk **Wideo** , aby rozpocząć rejestrowanie; na wyświetlaczu obrazu pojawi się napis **REC**.



3. Aby zakończyć rejestrację, ponownie naciśnij przycisk . Aparat automatycznie kończy rejestrację po nagraniu 30 sekund (maksymalna długość klipu) lub kiedy pamięć jest zapełniona.

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, 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.
4. 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 , 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.
3. 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 ϟ tyle razy, aby żądane ustawienie pojawiło się na wyświetlaczu stanu. W poniższej tabeli opisano możliwe ustawienia lampy błyskowej.

| Ikona | Ustawienie | Opis |
|---|---|---|
| ϟ<br>**AUTO** | Automatyczne | Aparat dokonuje pomiaru oświetlenia i w razie potrzeby włącza lampę błyskową. |
| 👁<br>ϟ<br>**AUTO** | Automatyczne z redukcją efektu czerwonych oczu. | Aparat dokonuje pomiaru oświetlenia i w razie potrzeby włącza lampę błyskową, stosując jednocześnie redukcję zjawiska „czerwonych oczu”. |
| ϟ | 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 | Ikona | 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). |

# 3 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.
2. 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** | 🔊<br>lub<br>📹 | Wskazuje, że do bieżącego obrazu dołączono klip dźwiękowy.<br><br>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.

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

Oto opcje dostępne w menu głównym.

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

## Obracanie obrazów.

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

1. 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 **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.

1. 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 Delete (Usuń) .
3. W menu **Delete** (Usuń) podświetl wybraną opcję, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

| Polecenie menu | Opis |
|---|---|
| **This Image** (Ten obraz) | Usuwa bieżący obraz. |
| **All Images** (Wszystkie obrazy)<br>lub<br>**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)<br>lub<br>**Format Card** (Formatuj kartę) | 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.

1. 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 **Record Audio** (Rejestruj dźwięk) 🎙. 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) 🎙.

## Przeglądanie miniatur.

1. W trybie odtwarzania naciśnij przycisk **OK**, aby wyświetlić menu główne.
2. W menu głównym wybierz opcję **Miniatury** ⊞.
3. 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.

1. 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** 🔍.Ta funkcja powiększa obraz maksymalnie 3x (nie zmienia ona oryginalnego obrazu w aparacie).
3. 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.
4. Aby powiększyć obraz sześciokrotnie, wybierz opcję **Powiększ bardziej** 🔍. Aby wrócić do trybu odtwarzania, wybierz opcję **Wyjdź** ⮌.

# Używanie menu Setup.

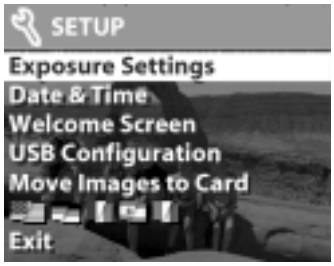
Menu **Setup** (Ustawienia) umożliwia skonfigurowanie wielu preferencji w aparacie, w tym:

- 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.

1. 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) 🔧.

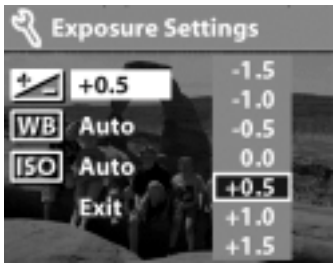
# Ustawienia ekspozycji.

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).
2. W menu **Exposure Settings** (Ustawienia ekspozycji) przyciskami ◀ ▶ wybierz polecenie **Exposure Compensation** ⊡ (Kompensacja ekspozycji), **White Balance** WB (Balans bieli) lub **ISO** 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 WB 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.

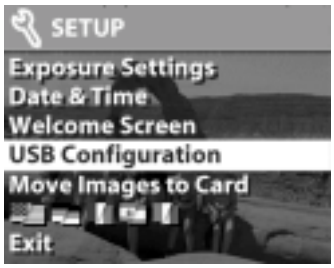
1. Wybierz opcję **Date & Time** (Data i czas) w menu **Setup** (Ustawienia).
2. Wykonaj procedurę ze strony 17, aby ustawić datę i czas.

## Ekran powitalny.

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

1. 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).
4. 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.

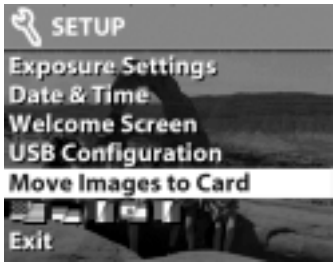
1. W menu **Setup** (Ustawienia) wybierz polecenie **USB Configuration** (Konfiguracja USB).
2. W menu USB Configuration (Konfiguracja USB) strzałkami ◀ ▶ wybierz jedną z następujących opcji, a następnie naciśnij przycisk **OK**.

- **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).
2. 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.

# 4 HP Instant Share

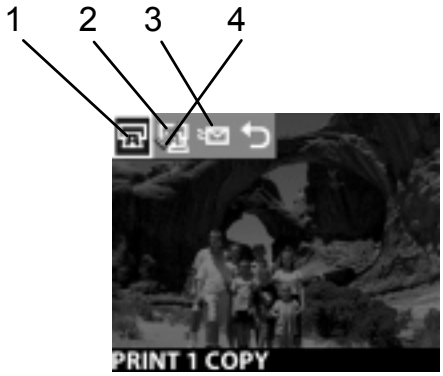
Ten aparat wyposażono w fascynującą nową funkcję HP Instant Share. Pozwala ona wybrać w aparacie zdjęcia, które zostaną automatycznie przetworzone po połączeniu aparatu z komputerem lub z niektórymi drukarkami HP.

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) 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 ⚡ 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.<br>• Na papierze 10 x 15 cm drukowany jest jeden obraz w formacie 10 x 15 cm (4 x 6 cali).<br>• 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).<br>• Na papierze A4 drukowane są maksymalnie dwa obrazy w formacie A6.<br>• Na papierze A6 obraz drukowany jest w formacie A6. |
| **2** | | 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** | ✓ | 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. 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 ✓ 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** (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.

1. Włącz aparat, naciśnij przycisk **Share**, następnie wybierz opcję **E-mail…** 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).
4. 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** (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** .
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** (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.

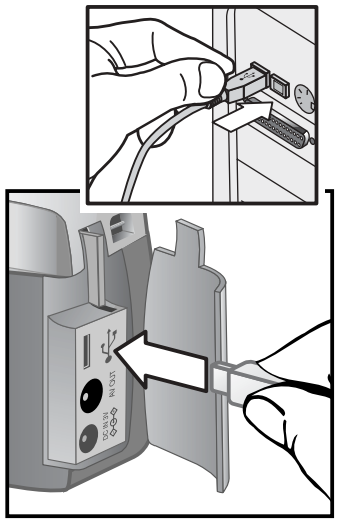
# 5 Zgrywanie, drukowanie i wyświetlanie obrazów

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.

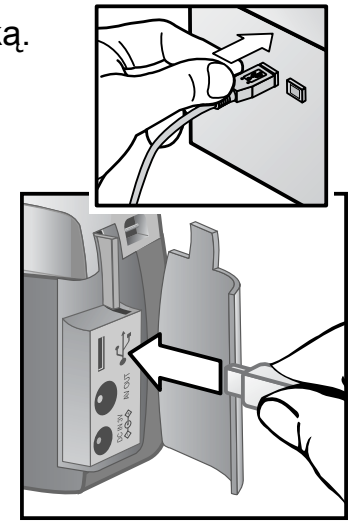
# Drukowanie obrazów.

**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.
2. Podłącz kwadratowy koniec kabla USB z drukarką.
3. Otwórz klapkę karty pamięci z boku aparatu i podłącz mniejszy koniec kabla USB do złącza USB w aparacie.
4. Dobierz ustawienia w menu **Print Setup** (Ustawienia druku) w aparacie, aby zakończyć drukowanie.

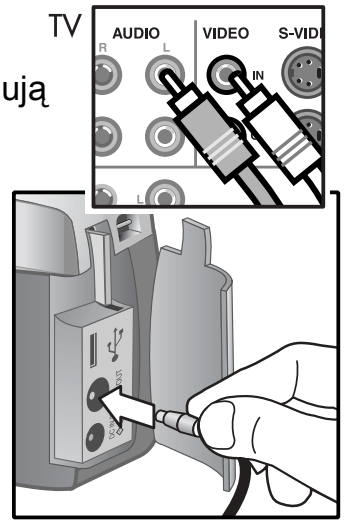


# Wyświetlanie obrazów na telewizorze.

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.

1. 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.
3. 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.

1. Włącz aparat. Jeśli używasz kabla AV, w aparacie pojawi się menu **Slideshow** (Pokaz slajdów). Jeśli używasz kabla stacji dokującej HP, powinien zapalić się przycisk . Naciśnij przycisk , a w aparacie pojawi się menu **Slideshow** (Pokaz slajdów). Opcje menu **Slideshow** (Pokaz slajdów) opisano niżej w tabeli.

| Opcja | 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 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.

# 6 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.<br><br>Sprawdź, czy baterie są prawidłowo włożone.<br><br>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.<br>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 przycisku.** | Aparat jest wyłączony. | Włącz aparat. |
| | 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.<br><br>Używaj lampy błyskowej tylko wtedy, kiedy to konieczne.<br><br>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.<br>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 komputera ukazuje się komunikat, że nie można odnaleźć aparatu.** | Aparat jest wyłączony. | Włącz aparat. |
| | Kabel nie został prawidłowo podłączony. | Kabel musi być dobrze przyłączony na obu końcach. |
| | Aparat jest podłączony do komputera przez koncentrator USB, który nie jest zgodny z aparatem. | Podłącz 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.

| Ikona | 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.

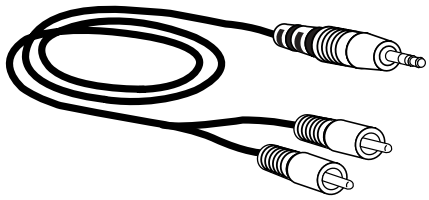
## Oszczędzanie energii.

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).

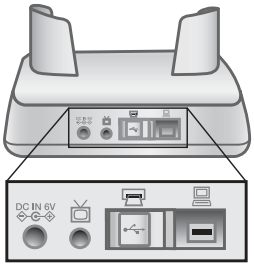
- Zestaw HP Digital Camera Accessory Kit (Y1788 w USA, Y1789 w innych krajach). Zawiera m.in.:
    - torbę na aparat;
    - akumulatory NiMH;
    - ładowarkę akumulatorów.
- Zestaw HP Digital Camera Accessory Kit (C8884A). Zawiera m.in.:
    - torbę na aparat;
    - akumulatory NiMH;
    - ładowarkę akumulatorów;
    - kartę pamięci SD 32 MB;
    - statyw.

# Dodatek B: Stacja dokująca

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

1. 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.

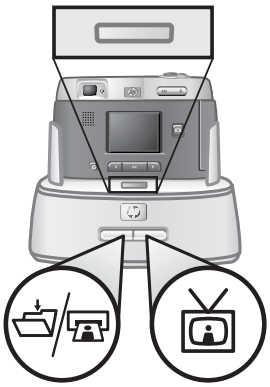
Stacja dokująca ma z tyłu trzy złącza wejścia-wyjścia:



— 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.

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

— 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.<br>• Wybrane urządzenie nie jest dostępne, ponieważ aktywne jest drugie urządzenie.<br>• 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.
3. Naciśnij przycisk 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.

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. Aparat włączy się 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 zakończyć drukowanie.
5. 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.
3. 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).<br>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 .<br>Szczelina karty pamięci Secure Digital (SD) (nie MMC). |
| Liczba zdjęć (w 16 MB pamięci) | Jakość obrazu / Przybl. liczba obrazów / Rozmiar pliku / Rozdzielczość<br>* 220 60 KB 640 x 480<br>** 18 800 KB 2048 x 1536<br>*** 11 1200 KB 2048 x 1536 |
| Obiektyw | Ogniskowa:<br>w pozycji szerokokątnej – 7 mm<br>w pozycji teleobiektywu – 21 mm<br>Przesłony:<br>w pozycji szerokokątnej – f/2.6 i f/4.7<br>w pozycji teleobiektywu – f/4.7 i f/10.0 |
| Wizjer | Wizjer optyczny o zmiennej ogniskowej. |

| Cecha | Opis |
|---|---|
| Zoom | 3x optyczny, 4x cyfrowy.<br>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.<br>Pozycja szerokokątna: od 20 cm do nieskończoności.<br>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.<br>Pozycja teleobiektywu —2,0 m. |
| Sterowanie ekspozycją | Ekspozycja automatyczna (domyślnie)<br>Można ustawiać ręcznie od -1,5 do +1,5 co 0,5 EV. |
| ISO (Czułość wg ISO) | Automatycznie (domyślnie).<br>Można ustawiać ręcznie wartości 100, 200 i 400. |
| Pomiar ekspozycji | Średnia. |
| Balans bieli | Automatyczny (domyślnie).<br>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:*<br>Do 4:00 minut komentarza dźwiękowego do każdego obrazu statycznego (długość ograniczona przez dostępną pamięć).<br><br>*Wideo:*<br>Dźwięk rejestrowany wraz z wideo. |
| Format kompresji | JPEG (EXIF) dla obrazów statycznych,<br>Motion JPEG dla klipów wideo. |
| Zasilanie | 4 baterie AA (dołączone).<br><br>Opcjonalny zasilacz HP (6V, 2000 mA):<br>C8875A #001 – USA,<br>C8875A #002 – inne kraje.<br><br>Podładowywanie w aparacie za pomocą opcjonalnego zasilacza sieciowego HP lub stacji dokującej HP (100% w ciągu 15 godzin).<br><br>Automatyczne zaawansowane zarządzanie energią.<br><br>Maksymalny pobór mocy aparatu: 2,5 A. |
| Interfejsy | • złącze USB do komputera lub do drukarek HP DeskJet i HP Photosmart,<br>• złącze AV do telewizora,<br>• wejście prądu stałego 6V,<br>• stacja dokująca HP. |

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

# Indeks


**A**

AA, baterie 69
akumulatory 70
audio/video
  kabel 71
  złącze 10, 49
Auto Flash
  ikona stanu 14
  ustawienie 26

**B**

balans bieli, ustawienie 37
baterie alkaliczne 69
baterie
  ikona stanu 14, 69
  instalowanie 15
  klapka w aparacie 12
  ładowanie 70
  poziom zużycia 69
  przedłużanie okresu działania 70
  zalecane rodzaje 69

**D**

data i godzina
  ustawianie 17
  zmiana 38
dobra jakość
  opis 27
  rozdzielczość 77
dokująca stacja. Patrz stacja dokująca HP.
DPOF (Digital Print Order Format) 43
drukarka
  podłączanie aparatu 48
  podłączanie stacji dokującej 73
drukowanie
  bezpośrednie z aparatu 48
  HP Instant Share 41
  z komputera 48
  za pomocą stacji dokującej 76

**E**

ekran powitalny, dostosowanie 38
e-mail
  adresy, dostosowanie menu Share 44
  HP Instant Share 41
  wysyłanie obrazów

**F**
Flash Off
ikona stanu 14
ustawienie 26
Flash On
ikona stanu 14
ustawienie 26
format kompresji 79
formatowanie pamięci 32
fotograficzne litowe, baterie 69

**G**
głośnik 11
główne menu 31
przycisk ON/OFF (WŁ/WYŁ) 11
gniazdo statywowe 12
odzina i data
ustawianie 17
zmiana 38
gwarancja 66

**H**
HP Instant Share
opis 9, 41
przycisk 11
włączanie/wyłączanie 11
HP, witryny internetowe 60

**I**
instalowanie
baterie 15
karta pamięci 16
oprogramowanie dodatkowe 18, 19
oprogramowanie 18
stacja dokująca 9
Instant Share. Patrz HP Instant Share.
ISO, ustawienie czułości wg 37
jakość obrazu
ikona stanu 14
przycisk 13
język
wybór w czasie konfiguracji 17
zmiana 40

K
karta pamięci
ikona stanu 14
instalowanie 16
klapka 10
pojemność 77
przenoszenie obrazów 40
szczelina 10
usuwanie plików 32
klipy dźwiękowe, rejestracja 12, 23, 33

klipy wideo
odtwarzanie 29
rejestracja 22
kompensacja ekspozycji, ustawienie 36
komputer Macintosh
instalacja oprogramowania 19
oprogramowanie dodatkowe 19
podłączanie 47, 75
ustawienie USB w aparacie 39
komputer
podłączanie aparatu 47
podłączanie stacji dokującej 73
komunikaty o błędach
w aparacie 56
w komputerze 59
komunikaty
w aparacie 56
w komputerze 59

**L**

lampa błyskowa
lampka 12
przycisk 13
ustawienia 26
zasięg 78
lampka wizjera, opis 11
lampki
blokada ostrości 21
migoczą na aparacie 11, 21
migoczą na stacji dokującej 74
LED (lampki) w aparacie
opis 10
trwałość baterii, widok 69
liczba obrazów pozostałych do wykonania 23
ikona stanu 14
menu, główne 31
migoczące lampki
w aparacie 11, 21
w stacji dokującej 74
mikrofon 12
miniatury, widok 34

**N**

najwyższa jakość
opis 27
rozdzielczość 77
naładowane baterie, ikona 69
napęd dyskowy, podłączenie jako 39
nastawianie na ostrość
blokada ostrości 21
zasięg 78
NiMH, akumulatory 69
NTSC, format wideo 50

**O**
obracanie obrazów 32
obrazy
miniatury 34
obracanie 32
powiększanie widoku w aparacie 34
pozostałe do wykonania w aparacie 14, 23
przeglądanie 29
przenoszenie z pamięci na kartę 40
ustawienia jakości 27, 77
usuwanie 32
zgrywanie na komputer 47
zgrywanie przy użyciu stacji dokującej 75
obsługa klienta 60
odczyt stanu karty pamięci 14
odtwarzanie klipów wideo 29
opcje aktualizacji gwarancji 62
oprogramowanie dodatkowe 18, 19
oprogramowanie
dodatkowe 18, 19
instalowanie 18

**P**
PAL, format wideo 50
pamięć wewnętrzna, przenoszenie obrazów na kartę 40
Picture Transfer Protocol 39
pliki
DPOF 43
formaty kompresji 77
rozmiar a jakość 27, 77
usuwanie z karty pamięci 32
pokaz slajdów
menu panelu sterowania 50
wyświetlanie na telewizorze 49
połączenia
jako urządzenie MSDC (Mass Storage Device Class) 39
USB 39
z drukarką 48
z komputerem 47
z telewizorem 49
ze stacją dokującą 73
pomoc z działu obsługi klienta 60
powiększanie obrazów 34
poziomy jakości
opis 27, 77
problemy
usuwanie problemów 51
przeglądanie obrazów 22
przeglądanie
ikony stanu aparatu 14
miniatury 34
obrazy w aparacie 29
powiększanie obrazów 34
pozom naładowania baterii 69

przenoszenie obrazów na kartę 40
przycisk OK 11
przycisk Quality (Jakość) 13
przycisk Share 11
przycisk wyświetlacza 10
przyciski strzałek 10
przyciski
w aparacie 10
na stacji dokującej 74
PTP 39

**R**
redukcja efektu czerwonych oczu
ikona stanu 14
ustawienie 26
rejestracja klipów dźwiękowych 12
rejestracja
klipy dźwiękowe 23, 33
klipy wideo 22
rozwiązywanie problemów 51

**S**
samowyzwalacz
ikona stanu 14
lampka 12
przycisk 13
wykonywanie zdjęć 24
seria
ikona stanu 14
przycisk 13
wykonywanie zdjęć 24
Setup (Ustawienia), menu 35
Share, menu
dostosowywanie 44
drukowanie 43
e-mail 44
opis 42
specyfikacje 77
spust migawki
opis 13
prędkość 78
stacja dokująca HP
drukowanie 76
opis 9
podłączanie 12, 73
przyciski 74
wkładka do stacji 9, 73
wyświetlanie na telewizorze 76
zgrywanie obrazów 75
stacja dokująca. Patrz stacja dokująca HP.
surowce wtórne, informacje 3

**T**
tryb odtwarzania 29
tryb podglądu 23
TV
kabel do podłączenia aparatu 71
podłączanie aparatu 49
podłączanie stacji dokującej 73, 76
przycisk, stacja dokująca 74
ustawienie konfiguracyjne 50
złącze 10

**U**
uchwyt aparatu
podłączanie paska 15
uchwyty paska na aparacie 12
udostępnianie zdjęć 41
urządzenia dodatkowe do aparatu 71
USB
złącze, aparat 10
złącze, stacja dokująca 73
zmiana konfiguracji 39
ustawienia ekspozycji 36
usuwanie
klipów wideo w czasie natychmiastowego przeglądu 22
obrazów w czasie natychmiastowego przeglądu 22
obrazy i pliki 32

**W**
wideo
ikona stanu rejestracji 14
lampka 12
przycisk 13
Windows
instalacja oprogramowania 18
oprogramowanie dodatkowe 18
witryny HP 60
wizjer optyczny 11
wizjer 11
włączanie/wyłączanie
główne menu 11
HP Instant Share 11
tryb podglądu 10, 23
zasilanie aparatu 13, 16
wyczerpane baterie, ikona 69
wysoka jakość
opis 27
rozdzielczość 77
wyświetlacz obrazu 11
wyświetlacz stanu
ikony 14
położenie 13

**Z**


zasięg
- lampa błyskowa 78
- nastawianie na ostrość 78

zasilacz sieciowy
- numer części HP 71, 79
- złącze 10

zasilanie
- dane techniczne 79
- ikony poziomu naładowania baterii 69
- przycisk 13
- włączanie/wyłączanie 16
- zasilacz 10

zdjęcia
- miniatury 34
- natychmiastowy podgląd 22
- przeglądanie 29
- udostępnianie 41
- wykonywanie 21

zgrywanie obrazów
- za pomocą stacji dokującej 75
- zgrywanie na komputer 47

złącza
- audio/video 10, 49
- stacja dokująca HP 12, 73
- TV 10
- USB 10
- zasilacz sieciowy 10

zoom cyfrowy 25

zoom optyczny 25

zoom
- dane techniczne 78
- optyczny lub cyfrowy 25
- przycisk 11

www.hp.com/photosmart