

Instrukcja obsługi - Acer CR-5530

Niniejsze urządzenie odpowiada wymaganiom zawartym w części 15 przepisów FCC. Jego używanie podlega dwóm następującym warunkom: niniejsze urządzenie nie może być źródłem szkodliwych zakłóceń, oraz musi przyjmować na siebie zakłócenia z zewnątrz, także takie, które mogą powodować działanie niepożądane.

Niniejsze urządzenie zostało przebadane, w wyniku czego została stwierdzona jego zgodność z ograniczeniami dotyczącymi urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Ograniczenia te zostały zaprojektowane tak, aby zapewnić rozsądną ochronę przed szkodliwymi zakłóceniami w przypadku instalacji na terenach mieszkalnych.

Urządzenie to generuje, używa i może wypromieniowywać energię o częstotliwości radiowej, a jeśli nie będzie zainstalowane lub używane zgodnie ze wskazówkami, może spowodować szkodliwe zakłócenia łączności radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia takie nie wystąpią w określonej instalacji.

Jeśli niniejsze urządzenie wywoła szkodliwe zakłócenia odbioru radiowego lub telewizyjnego, co można sprawdzić wyłączając i włączając to urządzenie, zachęca się użytkownika do podjęcia próby zmniejszenia tych zakłóceń za pomocą następujących środków:

- zmiana orientacji lub położenia anteny odbiorczej
- zwiększenie odległości między urządzeniem i odbiornikiem
- podłączenie urządzenia do innego gniazda sieciowego niż to, do którego jest podłączony odbiornik
- skonsultowanie się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radio-telewizyjnym w celu uzyskania dodatkowej pomocy.

Używanie kabla z osłoną jest wymagane stosownie do ograniczeń zawartych w podrozdziale B (klasa B) rozdziału 15 przepisów FCC. Nie dokonuj żadnych zmian i modyfikacji sprzętu niezgodnie z dyrektywami podanymi w instrukcji.

Informacje handlowe

- Microsoft® i Windows® są prawnie zastrzeżonymi znakami towarowymi Microsoft Corporation w USA.
- Pentium® jest zastrzeżonym znakiem towarowym Intel Corporation.
- Macintosh jest znakiem towarowym Apple Computer, Inc.
- SD™ jest znakiem towarowym.
- Inne nazwy lub znaki mogą być odpowiednio zarejestrowanymi znakami towarowymi lub markami odpowiednich przedsiębiorstw.

Przeczytaj...

1. Projekt produktu i jego parametry są przedmiotem bieżących zmian, włączając specyfikację, oprogramowanie, sterowniki do oprogramowania, instrukcję obsługi. Instrukcja obsługi zawiera ogólne informacje o produkcie.
2. Sprzęt i dołączone akcesoria mogą różnić się od pokazanych w instrukcji obsługi, gdyż producent dostosowuje produkt do różnych warunków rynku, kryteriów demograficznych czy geograficznych. Dotyczyć to może w szczególności baterii, zasilacza, karty pamięci, kabli, obudowy, torby ochronnej lub wersji językowej.
Skontaktuj się ze sprzedawcą w celu uzyskania szczegółowych informacji o produkcie i dołączonych akcesoriach.
3. Ilustracje zawarte w instrukcji służą wyjaśnieniu działania aparatu i mogą nieznacznie różnić się od oryginalnego wyglądu.
4. Producent nie ponosi odpowiedzialności za błędy zawarte w instrukcji obsługi.
5. Aby uaktualnić sterowniki do oprogramowania, połącz się z naszą stroną internetową.

Instrukcja bezpieczeństwa

Uwaga!

Zapoznaj się wymogami bezpieczeństwa i zasadami użytkowania aparatu przed rozpoczęciem z pracy z nim.

-
- W przypadku dostania się do wnętrza aparatu wody lub innych przedmiotów obcych natychmiast wyłącz aparat, usuń akumulator oraz odłącz zasilacz AC.
-
- W przypadku, gdy aparat upadł na ziemię lub został uszkodzony w inny sposób wyłącz go, wyjmij akumulator oraz odłącz zasilacz AC.
-
- Nie dokonuj samodzielnych napraw i nie demontuj poszczególnych części aparatu.
-
- Używaj wyłącznie dedykowanego zasilacza AC zgodnie z podaną specyfikacją napięcia.
-
- Nie używaj aparatu w bliskości wody. Może to spowodować wstrząs elektryczny. Zachowaj ostrożność podczas opadów deszczu, śniegu oraz na plaży.
-
- Nie kładź aparatu w miejscach niestabilnych lub pochyłych.
-
- Nie umieszczaj aparatu w miejscach dostępnych dla dzieci.
-
- Nie używaj aparatu w czasie prowadzenia pojazdów, gdyż może to doprowadzić do wypadku.
-
- Wkładając akumulator do aparatu sprawdź uprzednio odpowiednie bieguny (+, -). Włożony nieodpowiednio akumulator może spowodować iskrzenie lub uszkodzenie gniazda akumulatora spowodowane ewentualnymi wyciekami elektrolitu.
-
- Nie używaj lampy błyskowej w pobliżu oczu. Może to spowodować uszkodzenie wzroku.
-

-
- Nie narażaj wyświetlacza LCD na wstrząsy lub jakiegokolwiek uderzenia. W przeciwnym wypadku może to spowodować uszkodzenie ekranu lub wyciek wewnętrznej substancji krystalicznej.
-
- Aparat jest urządzeniem delikatnym. Nie narażaj go na wstrząsy lub uderzenia.
-
- Nie używaj aparatu w miejscach wilgotnych, zaparowanych, zakurzonych. Może to spowodować iskrzenie lub porażenie prądem elektrycznym.
-
- Nie usuwaj akumulatora natychmiast po długim okresie używania aparatu. Akumulator będzie rozgrzany. Dotknięcie może spowodować poparzenie.
-
- Przechowuj aparat w miejscu o dobrym przepływie powietrza lub właściwej wentylacji. Nie zawijaj aparatu w koce czy szczelne ubrania. W przeciwnym wypadku grozi iskrzenie lub pożar.
-
- Nie pozostawiaj aparatu w miejscach o znaczących zmianach temperatur. Może to niekorzystnie wpłynąć na części wewnętrzne, spowodować iskrzenie lub pożar.
-
- Podczas użytkowania aparatu w czasie ruchu, odłącz wszystkie przewody i kable, aby uniknąć ich uszkodzenia. W przeciwnym wypadku grozi iskrzenie lub pożar.
-

Ważne informacje o akumulatorach

Zasady bezpieczeństwa

- Używaj zalecanego w specyfikacji akumulatora (NP-60 3.7 V)
 - Unikaj używania akumulatora w miejscach zimnych, lodowatych. Niskie temperatury mogą skracać jego żywotność i ograniczyć działanie aparatu.
 - Przed rozpoczęciem korzystania z akumulatora, zaleca się przynajmniej jedno pełne naładowanie i rozładowanie baterii w celu przedłużenia jego żywotności w przyszłości.
 - Po długim okresie używania akumulator może być rozgrzany.
 - Aparat może rozgrzać się po długim użytkowaniu i nie jest to objaw uszkodzenia.
 - W przypadku, gdy akumulator nie jest używany przez dłuższy okres, wyjmij go z aparatu, aby uniknąć wycieku elektrolitu lub korozji. Długość pracy w przypadku ponownego zastosowania może być osłabiona pomimo wcześniejszego pełnego naładowania.
 - Zawsze przechowuj akumulator w suchym i czystym miejscu.
-

Wprowadzenie

Opis

Gratulujemy zakupu nowego aparatu cyfrowego. Wykonanie wysokiej jakości zdjęć jest teraz szybkie i łatwe. Aparat wyposażony jest w matrycę 5,2 MP i zdolny jest do wykonania zdjęć o rozdzielczości do 2560x1920 pikseli.

Pozostałe parametry podajemy poniżej:

Wyświetlacz LCD -	2,5- calowy ekran kolorowy TFT LTPS, pozwalający na przeglądanie zdjęć i kadrowanie ujęć.
Pamięć zewnętrzna -	Zewnętrzna pamięć SD do 512 MB.
Zoom optyczny -	Funkcja pozwalająca na 3-krotne przybliżenie oddalonego od nas przedmiotu, który chcemy sfotografować.
Zoom cyfrowy -	4x zoom cyfrowy w połączeniu z powiększeniem optycznym 3x pozwala na dwunastokrotne przybliżenie fotografowanego obiektu. Pozwala również na powiększenie fragmentu wykonanego zdjęcia 2x lub 4x.
Lampa błyskowa -	Odpowiednie ustawienie lampy pozwoli na fotografowanie w złych warunkach oświetleniowych.
Auto-focus -	Aparat samoczynnie dostosowuje ostrość fotografowanych obiektów również w trybach makro i nieskończoność.
Samowyzwalacz -	Pozwala na opóźnienie 10 sekund, 2 sekundy oraz 10+2 sekundy.
Still image capture -	Wykonanie zdjęć pojedynczych, serię 3 zdjęć z różną ekspozycją lub 3 kolejnych zdjęć.
Tryb filmowania -	Nagranie sekwencji wideo wraz z dźwiękiem.
Voice memo -	Notatka głosowa nie dłuższa niż 30 sekund bezpośrednio po wykonaniu zdjęcia lub w czasie przeglądania.

Ustawienia aparatu -	Pomogą zachować kontrolę nad jakością wykonywanych zdjęć oraz modyfikację ustawień.
Przegląd miniatur -	Umożliwia przeglądanie wykonanych zdjęć na wyświetlaczu LCD w formie miniatur.
Połączenie z telewizorem i komputerem -	Wyświetlanie wykonanych zdjęć i klipów wideo na ekranie telewizora lub komputera.
Ustawienia DPOF -	Pozwalają na dodanie informacji o zdjęciu pomocnych w czasie drukowania bezpośrednio z karty pamięci SD na kompatybilnych drukarkach.

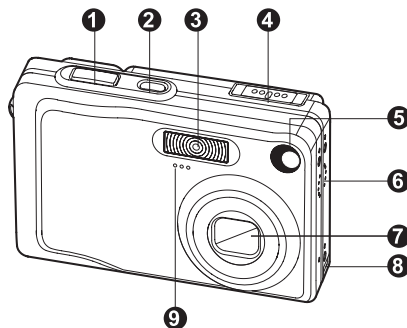
Zawartość opakowania

Ostrożnie rozpakuj aparat z opakowania i upewnij się, że w zestawie znajdują się poniższe akcesoria. W przypadku stwierdzenia braku lub uszkodzenia jednego z elementów skontaktuj się ze sprzedawcą.

- 1 x aparat cyfrowy
- 1 x etui ochronne
- 1 x karta pamięci SD
- 1 x akumulator Li-ion
- 1 x zasilacz AC
- 1 x pasek mocujący
- 1 x kabel USB
- 1 x kabel TV/Video
- 1 x instrukcja obsługi
- 1 x CD-ROM z oprogramowaniem
- 1 x konwerter

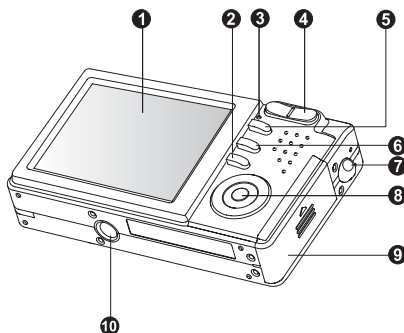
Jak korzystać z aparatu?

Widok z przodu



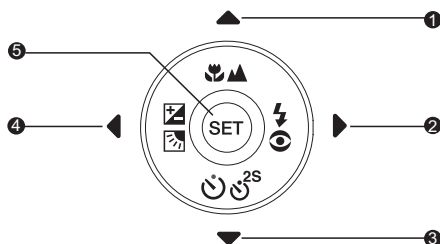
Nazwa	Opis
1. Spust migawki	Wciśnięcie do połowy ustawia ekspozycję i ostrość. Wciśnięcie do końca wykonuje zdjęcie.
2. Włącznik zasilania (POWER)	Włącza i wyłącza aparat.
3. Lampa błyskowa	Dostarcza sztucznego światła do wykonywanej fotografii.
4. Mode switch	Ustawia tryb pracy aparatu.  Tryb zdjęć.  Tryb nagrywania wideo.  Tryb odtwarzania.
5. Lampa samowyzwalacza	Mruka na czerwono w czasie działania samowyzwalacza.
6. Głośnik	Odtwarza dźwięki.
7. Obiektyw	Zoom optyczny pozwala 3-krotnie przybliżyć fotografowany obiekt lub wykonanie zdjęcia szerokokątnego.
8. Złącze konwertera	Umożliwia podłączenie zasilacza sieciowego, kabla USB i kabla A/V.
9. Mikrofon (MIC)	Rejestruje nagrania audio.

Widok z tyłu



Nazwa	Opis
1. Wyświetlacz LCD	Wyświetla ustawienia, umożliwia przeglądanie zdjęć itd.
2. Włącznik/wyłącznik wyświetlacza LCD	Włącza i wyłącza wyświetlacz LCD.
3. Lampa kontrolna	Wskazuje bieżący stan pracy aparatu.
4. Przybliżenie Oddalanie	Przybliża fotografowany obiekt do pozycji Tele Photo [T]. Oddala fotografowany obiekt do pozycji Wide Angels [W].
5. Przycisk MENU	Włącza/wyłącza MENU.
6. Przycisk usuwania	Kasuje z karty pamięci zdjęcia i pliki video/audio.
7. Uchwyt na pasek	Pasek zmniejsza ryzyko przypadkowego upuszczenia aparatu.
8. Przyciski wyboru / SET	Przełączają funkcje menu i wybór ustawień.
9. Pokrywa gniazda akumulatora i karty SD	Otwiera i zamyka gniazdo akumulatora/karty SD.
10. Gniazdo statywu	Pozwala na przymocowanie aparatu do stabilnego statywu.

Przyciski wyboru SET



Nazwa	Opis
1. ▲	Przewijanie w górę.
🌸▲	Wybór odpowiednich ustawień ostrości.
2. ►	Przewijanie w prawo.
⚡👁	Wybór ustawień lampy błyskowej.
3. ▼	Przewijanie w dół.
🔌🕒 ^{2S}	Włączanie/wyłączanie oraz wybór trybu samowyzwalacza.
4. ◀	Przewijanie w lewo.
📷📏👁	Ustawienia ekspozycji, naświetlenia i korekcji bieli.
5. SET	Włącza menu ekranowe. Potwierdza wybrane ustawienia.

Lampka kontrolna wizjera

Lampa kontrolna pokazuje bieżący stan pracy aparatu.

Kolor	Stan	Podczas wyłączenia aparatu	Podczas fotografowania	Podczas podłączenia z PC
Zielony	Wł.	Zakończenie ładowania akumulatora.	Zablokowana funkcja AE lub AF. Przycisk migawki wciśnięty do połowy.	-
	Mruga	Proces ładowania akumulatora.	-	-
Czerwony	Wł.	Błąd ładowania baterii.	Proces zapisywania danych na karcie pamięci SD.	Komunikacja z PC. Karta SD w czytniku.
	Mruga	-	Nieustawiona ostrość.	-
Pomarańczowy	Wł.	-	Ładowanie lampy błyskowej.	-
	Mruga	-	Problem sprzętowy.	Brak karty SD w czytniku.

Ikony wyświetlacza LCD

Tryby fotografii [📷]

1. Status zoom
2. Notatka głosowa
3. Stan naładowania akumulatora

[🔋] Pełny

[🔋] Średni

[🔋] Niski

[🔋] Pusty

4. Ikona lampy błyskowej

[Blank] Auto

[⚡] Redukcja efektu "czerwonych oczu"

[⚡] Wymuszony błysk

[⚡] Zredukowany błysk

[🌙] Zdjęcia nocne

5. [📊] Histogram

6. Obszar pomiaru ostrości

7. Tryb zdjęć

[Blank] Pojedyncze

[📷] Seryjne

[AEB] Automatyczna ekspozycja

8. Wielkość zdjęcia

[📷] 2560 x 1920

[📷] 2048 x 1536

[📷] 1280 x 960

[📷] 640 x 480

9. Przybliżona ilość zdjęć do wykonania

10. Jakość zdjęć

[***] Najlepsza

[**] Standard

[*] Ekonomiczna

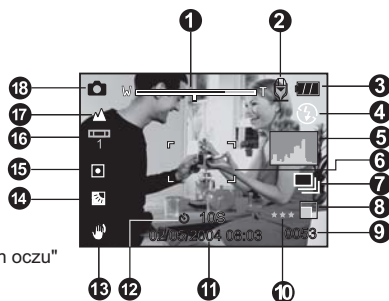
11. Data i czas

12. Samowyzwalacz

[⌚ 10s] 10 s

[⌚ 2s] 2 s

[⌚ 10+2s] 10+2 s



13. Ostrzeżenie o możliwości wykonania poruszonego zdjęcia.

14. [📷] Korekta ekspozycji

[📷] Korekta światła tylnego

15. Sposób pomiaru

[Blank] Multi

[📷] Punkt

16. Balans bieli

[Blank] Auto

[📷] Światło żarowe

[📷] Fluoroscencyjne 1

[📷] Fluoroscencyjne 2

[📷] Dzielne

[📷] Dzień pochmurny

[📷] Ręczny balans bieli

17. Ostrość

[Blank] Auto

[📷] Tryb makro

[📷] Tryb nieskończoność

18. [📷] Tryb fotografowania

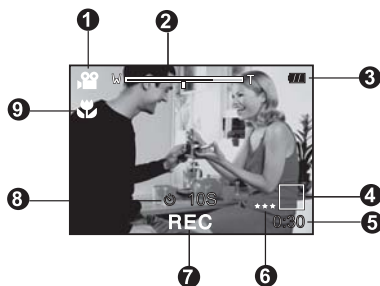


Uwaga!

- Każde przyciśnięcie przycisku [📷] powoduje sekwencyjne przełączanie trybu pracy wyświetlacza LCD: normalne wyświetlanie, tylko obraz, całkowite wyłączenie wyświetlacza LCD.

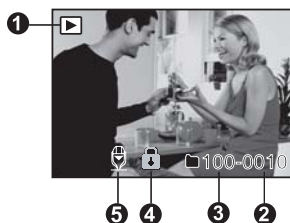
Tryb wideo []

1. [] Tryb wideo
2. Status zoomu
3. Stan akumulatora
4. Rozmiar zdjęcia
5. Przybliżony czas nagrania
6. Jakość zdjęcia
7. Wskaźnik nagrywania
8. Samowyzwalacz
9. Ikona auto-focus



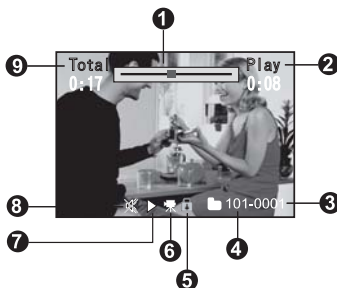
Tryb Odtwarzania [] - zdjęcia

1. Ikona trybu
2. Numer pliku
3. Katalog
4. Ochrona pliku
5. Notatka głosowa



Tryb odtwarzania [] - wideo

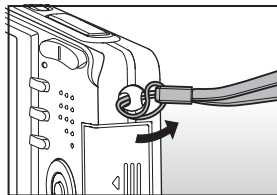
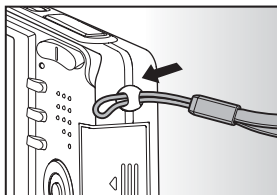
1. Stan odtwarzania filmu
2. Pozostały czas
3. Numer pliku
4. Katalog
5. Ochrona pliku
6. Bieżący tryb pracy
7. Odtwarzanie włączone
8. Ikona wyłączenia dźwięku (jeśli w czasie odtwarzania zostanie wciśnięty przycisk []).
9. Całkowity czas



Pierwsze kroki

Mocowanie paska

Przymocuj pasek do aparatu jak pokazano na ilustracjach.

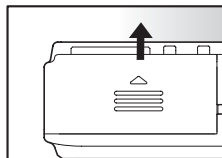


Wkładanie i usuwanie akumulatora

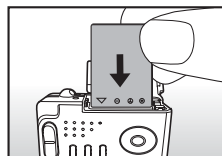
Zaleca się używanie akumulatorów litowo-jonowych (NP-60, 3.7 V), które umożliwią pełne wykorzystanie możliwości aparatu. Przed rozpoczęciem korzystania z aparatu, należy naładować akumulator. Upewnij się, że zasilanie jest wyłączone przed włożeniem, a także przed wyjęciem akumulatora.

Wkładanie akumulatora

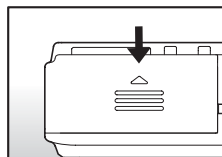
1. Otwórz pokrywę akumulatora/karty pamięci SD.



2. Włóż akumulator odpowiednimi biegunami zwalniając zatrzask jak na rysunku.



3. Zamknij pokrywę.



Usuwanie akumulatora

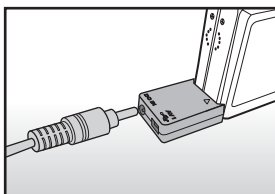
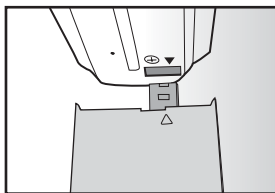
Otwórz pokrywę i zwolnij zatrzask gniazda. Gdy akumulator wysunie się ku górze, powoli wyjmij go z gniazda.

Ładowanie akumulatora

Używając dodatkowego zasilacza AC możesz ładować akumulator aparatu jednocześnie używając go. Przed rozpoczęciem ładowania upewnij się, że aparat jest wyłączony (Off), a następnie włóż akumulator.

1. Umieść konwerter w gnieździe aparatu.
2. Włóż końcówkę zasilacza AC do gniazda DC IN 5V umieszczonego w konwerterze.
3. Wtyczkę zasilacza AC włóż do gniazda sieci elektrycznej.

- Podczas ładowania kontrolka mruga na zielono, a świeci się światłem ciągłym po naładowaniu się akumulatora. Kontrolka świeci w kolorze czerwonym, gdy w czasie ładowania wystąpi nieznany błąd.
- Zaleca się pełne wyładowanie akumulatora przed rozpoczęciem ponownego ładowania.



Uwaga!

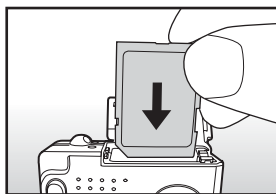
- Aparat wymaga odpowiedniego modelu zasilacza AC. Uszkodzenie aparatu spowodowane używaniem innego niż wymagany zasilacza nie podlega warunkom gwarancji.
- W wypadku, gdy pomimo zastosowania powyższej instrukcji ładowanie nie odbywa się, włóż i wyłącz aparat, sprawdzając jego działanie na wyświetlaczu LCD.
- Po naładowaniu lub dłuższym używaniu akumulator ma podwyższoną temperaturę. Nie ma to wpływu na jego działanie i jest normalnym skutkiem działania.
- Kiedy używasz aparatu w zimnych obszarach, przechowuj aparat i akumulator w ciepłych pomieszczeniach lub wewnątrz ubrania.
- Otwarcie pokrywy gdzie umieszczony jest akumulator nie powoduje odłączenia zasilania aparatu. Wyjęcie akumulatora na więcej niż 2 godziny spowoduje skasowanie ustawień daty i godziny.

Wkładanie i usuwanie kart pamięci SD

Wykonywane przez aparat zdjęcia są zapisywane na karcie pamięci typu SD. W przypadku braku karty wykonywanie zdjęć jest niemożliwe. Przed włożeniem i usunięciem karty upewnij się, że zasilanie aparatu jest wyłączone.

Wkładanie karty SD

1. Otwórz pokrywę gniazda akumulatora/karty SD.
2. Włóż kartę SD w odpowiedniej pozycji (jak na rysunku).
 - Trzymaj kartę SD przodem do metalowych styków, następnie włóż kartę tak głęboko jak możliwe.
3. Zamknij pokrywę gniazda akumulatora/karty SD.



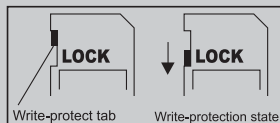
Usuwanie karty SD

Otwórz pokrywę gniazda akumulatora/karty SD, naciśnij lekko na krawędź karty SD, aż wysunie się z gniazda.



NOTE

- Jeśli aparat zostanie włączony lub podłączony do zasilania bez karty SD na wyświetlaczu LCD pojawi się komenda "NO CARD".
- Aby uniemożliwić niespodziewane wykasowanie zdjęć (danych) z karty SD, zabezpiecz ją za pomocą suwaka umieszczonego w bocznej krawędzi karty (jak na rysunku), przesuwając go do pozycji "LOCK".
- Aby edytować lub usunąć zdjęcia (dane) z karty, przesunij suwak do pozycji wyjściowej.
- Aparat nie jest kompatybilny z kartami pamięci typu MultiMediaCard™.



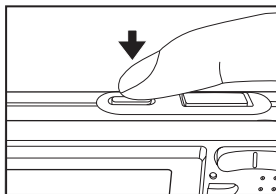
Włącznie / wyłączanie aparatu

Włóż akumulator i kartę pamięci SD przez rozpoczęciem pracy.

Włączanie aparatu

Naciśnij przycisk **POWER**, aby włączyć aparat.

- Lampka kontrolna zaświeci się w kolorze zielonym.
- Po włączeniu aparat rozpocznie pracę w trybie ustawionym za pomocą przełącznika trybów pracy.



Wyłączanie aparatu

Naciśnij przycisk **POWER**, aby wyłączyć aparat.



Uwaga!

- Aparat samoczynnie wyłącza się po ustalonym czasie bezczynności. Aby wznowić działanie naciśnij ponownie przycisk **POWER**. W rozdziałach **Auto off** i **Setup Menu** znajduje się więcej informacji dotyczących oszczędzania energii.
- Po włączeniu aparatu zaczekaj kilkanaście sekund na naładowanie się lampy błyskowej. Podczas ładowania lampy oraz gdy aparat nie jest jeszcze gotowy do pracy, lampka kontrolna świeci w kolorze pomarańczowym. Rozpocznij fotografowanie, gdy lampka pomarańczowa zgaśnie.

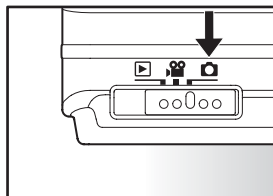
Ustawienia daty i czasu

Data lub czas musi być ustawiona:

- Po pierwszym włączeniu aparatu.
- Po długim pozostawieniu aparatu bez akumulatora.

Kiedy data i czas nie są wyświetlane na wyświetlaczu LCD, podejmij następujące kroki:

1. Ustaw przełącznik wyboru trybów na [] lub [].
2. Wciśnij przycisk **MENU** i wciśnij [], aby przejść do zakładki [Setup].
3. Wybierz Date/Time za pomocą przycisków  / , a następnie wciśnij **SET**.
 - Ustawienia daty/czasu zostaną wyświetlone na ekranie.
4. Wybierz odpowiednie pole za pomocą przycisków  /  i ustaw wartość za pomocą przycisków  / .
 - Datę i czas wpisz w następującej kolejności:
rok-miesiąc-dzień-godzina-minuta.
 - Czas zostanie wyświetlony z formacie 24-godzinnym.
5. Po potwierdzeniu poprawności ustawień wciśnij **SET**.
 - Ustawienia zostaną zachowane. Wyświetlacz powróci to trybu [Setup].



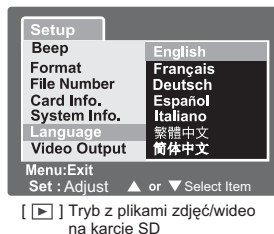
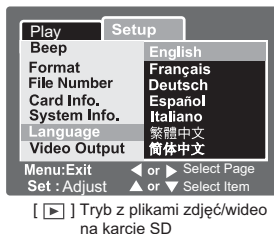
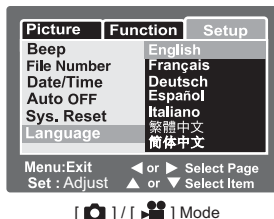
Picture	Function	Setup
Beep		ON
File Number		Next Menu
Date / Time		Next Menu
Auto OFF		1 Min
Sys. Reset		Next Menu
Language		English
Menu:Exit ◀ or ▶ Select Page		
Set : Adjust ▲ or ▼ Select Item		

Picture	Function	Setup
Date / Time		
▲		
2004	01	01
▼		
	01	01
Menu:Exit ◀ or ▶ Select Item		
Set : Adjust ▲ or ▼ Change Value		

Wybór języka

Wybierz język menu, w którym pokazywane będą komunikaty na ekranie LCD aparatu.

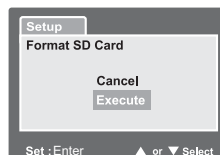
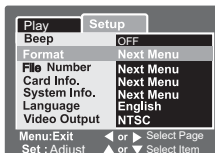
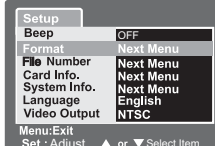
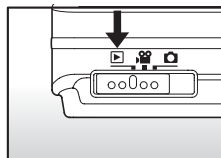
1. Ustaw przełącznik wyboru trybów na [] lub [] .
2. Wciśnij przycisk **MENU** i wciśnij **▶** , aby przejść do zakładki [Setup].
 - Jeśli na karcie SD nie ma zapisanych plików ze zdjęciami/wideo wciśnij przycisk **MENU** w celu wyświetlenia zakładki [Setup].
3. Wybierz [Language] za pomocą **▲** / **▼** przycisków i wciśnij **SET**.
 - Dostępne wersje językowe zostaną wyświetlone na ekranie.
4. Wybierz właściwy język używając przycisków **▲** / **▼** i wciśnij **SET**.
 - Ustawienia zostaną zachowane.



Formatowanie karty SD

Formatowanie usuwa wszystkie zdjęcia, filmy i dane zapisane uprzednio na karcie SD. Formatowanie nie jest możliwe, gdy karta jest zablokowana, tzn. suwak karty znajduje się w pozycji "LOCK"

1. Ustaw przełącznik wyboru trybów na [].
2. Wciśnij przycisk **MENU**.
 - Pojawi się zakładka [Setup].
 - Jeśli na karcie SD są zapisane pliki ze zdjęciami/wideo wciśnij przycisk  po wciśnięciu przycisku **MENU**.
3. Przyciskami  /  wybierz opcję [Format] i wciśnij przycisk **SET**.
4. Przyciskami  /  wybierz opcję [Execute] i wciśnij przycisk **SET**.
 - Aby anulować formatowanie, wybierz [Cancel] i wciśnij **SET**.



Uwaga!

- Przed rozpoczęciem używania aparatu należy sformatować kartę SD.
- Formatowanie karty SD usuwa wszystkie pliki nawet, jeśli są zabezpieczone przed skasowaniem. Przed rozpoczęciem formatowania upewnij się, że wszystkie dane (zdjęcia, filmy) są niepotrzebne.
- Formatowanie jest nieodwracalne.
- Uszkodzone karty SD mogą nie zostać poprawnie sformatowane.

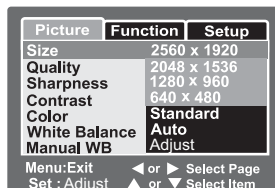
Ustawienia rozdzielczości i jakości

Ustawienia rozdzielczości determinują rozmiar i jakość wykonywanych zdjęć. Wpływają również na liczbę zdjęć zapisanych w karcie pamięci. Wyższa rozdzielczość i jakość zdjęcia związana jest również z większym rozmiarem pliku zdjęcia zapisanego na karcie SD.

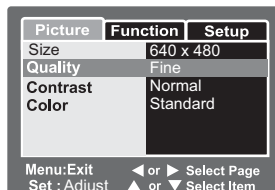
Ustawienie wysokich rozdzielczości zaleca się w przypadku drukowania zdjęć oraz w celu uchwycenia większej ilości szczegółów. Przy niskiej rozdzielczości zdjęcia zajmują mniej miejsca na karcie SD, ale również są odpowiednie do przesyłania za pośrednictwem Internetu.

Aby zmienić rozdzielczość lub jakość zdjęcia, podejmij następujące kroki:

1. Ustaw przełącznik wyboru trybów na [] lub [].
2. Wciśnij przycisk **MENU**.
 - Opcja [Picture] pojawi się na wyświetlaczu LCD.
3. Wybierz opcję [Size] za pomocą przycisków  /  i wciśnij **SET**.
4. Wybierz żądane ustawienia za pomocą przycisków  /  i wciśnij **SET**.
5. Wybierz opcję [Quality] za pomocą przycisków  /  i wciśnij **SET**.
6. Wybierz żądane ustawienia za pomocą  /  i wciśnij **SET**.
7. Aby opuścić menu wciśnij przycisk **Menu**.



Tryb []



Tryb []

Możliwa liczba zdjęć

Tabela poniżej przedstawia przybliżoną liczbę zdjęć, którą możesz zrobić i przechowywać w zależności od pojemności karty SD.

Image size	Quality	SD card capacity				
		32MB	64MB	128MB	256MB	512MB
 (5M) 2560 x 1920	*** Fine	13	27	55	110	222
	** Standard	22	46	93	185	374
	* Economy	42	86	174	346	698
 (3M) 2048 x 1536	*** Fine	22	46	93	185	374
	** Standard	36	74	150	300	604
	* Economy	72	149	301	600	1208
(1.2M) 1280 x 960	*** Fine	42	86	174	346	698
	** Standard	72	149	301	600	1208
	* Economy	126	258	552	1040	2094
(VGA) 640 x 480	*** Fine	145	298	602	1200	2417
	** Standard	210	430	870	1734	3491
	* Economy	379	775	1566	3121	6284

Możliwy czas nagrywania plików video

Image size	Quality	SD card capacity				
		32MB	64MB	128MB	256MB	512MB
 640 x 480	*** Fine	00:40	01:22	02:46	05:32	11:08
	** Standard	00:54	01:51	03:44	07:27	15:00
 320 x 240	*** Fine	01:45	03:34	07:13	14:23	28:59
	** Standard	02:36	05:20	10:46	21:28	43:13

* Powyższe dane pokazują rezultaty standardowych testów.

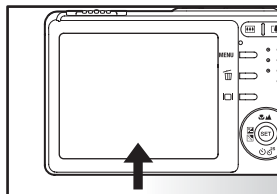
W rzeczywistości wielkość plików może zależeć od warunków, w jakich zdjęcie było wykonane i od ustawień aparatu.

Tryb fotografowania

[] Zdjęcia

Tryb ten jest najbardziej popularną metodą fotografowania. Zdjęcia mogą być wykonywane w prosty sposób, ponieważ ekspozycja (kombinacja szybkości migawki i przysłony) jest ustawiana automatycznie, dopasowując się do warunków fotografowania. Użytkownik może używać 2,5 calowego wyświetlacza LCD, aby ustawiać kadr. Przed rozpoczęciem zdjęć upewnij się, że karta SD i akumulator zostały umieszczone w aparacie.

1. Wciśnij przycisk POWER, aby włączyć zasilanie aparatu.
2. Ustaw przełącznik wyboru trybów na [].
3. Wykadruj ujęcie przy pomocy wyświetlacza LCD.
4. Wciśnij przycisk migawki.



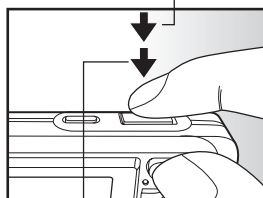
- Wciśnij spust migawki do połowy i przytrzymaj. Aparat wykona automatyczny pomiar warunków ekspozycji i ostrości. W celu wykonania zdjęcia należy wcisnąć spust migawki do końca.

- Jeśli znaczniki kadrowania wyświetlą się w kolorze niebieskim, a lampka kontrolna świeci się na zielono oznacza to, że parametry ekspozycji i ostrość zostały ustawione.

- Jeśli parametry ekspozycji i ostrości nie mogą być ustawione poprawnie znaczniki kadrowania świecą w kolorze żółtym, a lampka kontrolna miga na czerwono.

- Jeśli funkcja QuickView jest włączona (ustawiona na "ON"), wykonane zdjęcie zostanie natychmiast wyświetlone na ekranie.

① Wciśnij do połowy

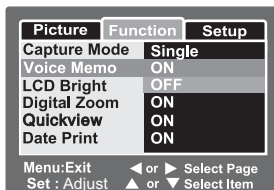


② Wciśnij do końca

Nagrywanie notatek głosowych

Bezpośrednio po wykonaniu zdjęcia lub w czasie przeglądania zdjęć może zostać nagrany maksymalnie 30-sekundowy plik z notatką głosową.

1. Ustaw przełącznik wyboru trybów na [📷].
2. Wciśnij przycisk **MENU** i wybierz [Function].
 - Menu [Function] pojawi się na wyświetlaczu LCD.
3. Wybierz opcję [Voice Memo] za pomocą przycisków ▲ / ▼ i wciśnij **SET**.
4. Wybierz tryb [ON] za pomocą przycisków ▲ / ▼ i wciśnij **SET**.
5. Wciśnij przycisk **MENU**, aby opuścić menu.
 - Na ekranie pojawi się ikona [🗣️].
6. Wykadruj zdjęcie i wciśnij do połowy spust migawki, a następnie do końca.
 - Komenda [VOICE RECORDING] zostanie wyświetlona na ekranie. Nagrywanie zostanie rozpoczęte.
7. Aby zatrzymać nagrywanie, wciśnij spust migawki ponownie lub odczekaj 30s.
 - Komenda [VOICE RECORD END] zostanie wyświetlona, a nagrywanie zostanie zakończone.
 - Ikona [🗣️] zostanie wyświetlona ze zdjęciem, do którego dołączone zostało nagranie głosowe.



Uwaga!

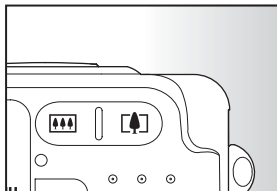
Zapisanie notatki głosowej jest możliwe wyłącznie w trybie fotografowania.

Używanie zoomu (powiększenia) optycznego

Funkcja zoomu optycznego (optical zoom) pozwala na 3-krotne przybliżenie fotografowanego obiektu lub wykonanie zdjęcia szerokątnego.

Możesz również powiększyć centralną część rozszerzyć centrum przy użyciu zaawansowanego zoomu cyfrowego (digital zoom).

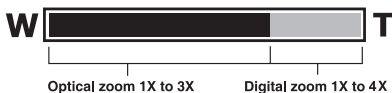
1. Ustaw przełącznik wyboru trybów na [] lub [].
2. Jeśli to konieczne włącz wyświetlacz LCD przez wciśnięcie przycisku .
3. Skomponuj swoje zdjęcie za pomocą zoomu.
 - Wciśnięcie przycisku  przybliży obiekt (Tele Photo)
 - Po wciśnięciu przycisku  ustawienia aparatu powracają do stanu wyjściowego (Wide Angel).
 - Pozycje soczewek ustawiają się zgodnie z ustawienia zoomu.
4. Wciśnij spust migawki do połowy, a następnie do końca.



Używanie zoomu (powiększenia) cyfrowego

Używanie kombinacji 3-krotnego zoomu optycznego oraz 4-krotnego zoomu cyfrowego pozwala przybliżyć fotografowany obiekt do 12x. Zoom cyfrowy jest sztucznym powiększeniem zdjęcia, tzn. im bardziej zdjęcie jest powiększone tym bardziej spada jego jakość.

1. Ustaw przełącznik wyboru trybów na [] lub [].
2. Włącz wyświetlacz LCD za pomocą przycisku [].
3. Aby uaktywnić zoom cyfrowy:
 - a. Wciśnij przycisk **MENU**.
 - b. Wybierz [Function] za pomocą przycisków kierunkowych  / .
 - c. Wybierz [Digital Zoom] za pomocą przycisków  /  i wciśnij **SET**.
 - d. Wybierz [ON] ponownie za pomocą przycisków  /  i wciśnij **SET**.
 - e. Wciśnij przycisk **MENU**, aby wyjść z ekranu menu.
 - f. Aby aktywować zoom cyfrowy, wciśnij przycisk [] i trzymaj do czasu, kiedy zdjęcie powiększy się na wyświetlaczu LCD.



4. Wciśnij spust migawki, aby wykonać powiększone zdjęcie.



Uwaga!

- Anulujesz zoom cyfrowy poprzez wciśnięcie [], gdy wyświetlacz LCD jest wyłączony.
- Ustawienia zoomu są automatycznie kasowane w momencie wyłączenia aparatu lub aktywacji funkcji Auto off.

Ustawienia lampy błyskowej

Ustawienia lampy powinny być dostosowane do warunków, w których wykonujesz zdjęcia.

1. Ustaw przełącznik wyboru trybów na [📷].
2. Przełącz lampę na wymagany tryb za pomocą przycisku ⚡👁.
- Każde wciśnięcie ⚡👁 powoduje wyświetlenie ikony i zmianę trybu pracy lampy błyskowej.

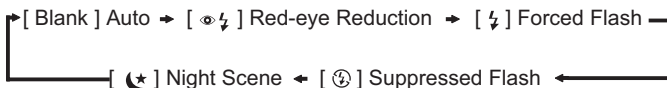
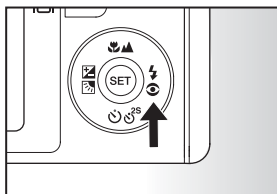


Tabela poniżej pomoże Ci wybrać odpowiednie ustawienia lampy.

Tryb lampy	Opis
[Blank] Auto	Lampa jest aktywna automatycznie po włączeniu aparatu dostosowując się do warunków fotografowania.
[] Redukcja czerwonych oczu	Użycie tej funkcji redukuje efekt czerwonych oczu na zdjęciach, gdy chcesz ująć naturalny widok osób lub zwierząt w warunkach słabego oświetlenia. Jest to efektywne, gdy osoba fotografowana patrzy prosto w obiektyw aparatu i znajduje się w bliskiej odległości. Lampa błyska dwa razy. Fotografia jest wykonana po drugim błysku lampy.
[] Wymuszony błysk lampy	W tym trybie lampa błyska przy każdym wykonaniu zdjęcia. Używaj, kiedy fotografujesz w warunkach trudnego oświetlenia, tj. lampa fluorescencyjna lub bardzo jasne tło.
[] Wyłączona	Użycie tej funkcji zaleca się w warunkach pokojowego oświetlenia (np. w teatrze, kinie, in.) oraz kiedy obiekt znajduje się zbyt daleko dla efektywności lampy.
[] Tryb nocny	Zalecane do wykonywania zdjęć ludzi na ciemny tło lub w nocy. Powoduje wydłużenie czasu migawki.



Uwaga!

- W trybie  oraz [Continuos] i [Auto Ex.] lampa ustawiona w trybie .
- Lampa nie jest aktywna w trybie filmowania .

Ustawienia ostrości

Zdjęcia mogą być wykonane za pomocą następujących ustawień Auto-focus:

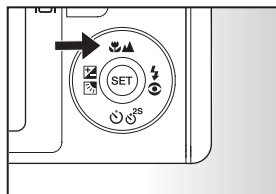
[] Macro i [] Infinity.

Ustawienia te będą zapamiętane nawet, gdy aparat zostanie wyłączony lub funkcja Auto Off będzie uaktywniona.

1. Ustaw przełącznik wyboru trybów na [] lub [].

2. Wybierz żądany tryb auto-focus przyciskiem  .

- Każde wciśnięcie   powoduje wyświetlenie ikony i zmianę trybu pracy auto-focus.



↻ [Blank] Auto focus → [] Macro → [] Infinity

Tabela poniżej pomoże Ci wybrać odpowiednie ustawienia ostrości.

Tryb	Opis
[Blank] Auto Focus	Aparat samoczynnie dostosowuje ostrość od fotografowanego przez Ciebie obiektu. Zaleca się fotografowanie w tym trybie w odległości od 50 cm od fotografowanego obiektu.
[] Macro	Pozwala wykonać zdjęcie z bardzo bliskiej odległości. W przypadku zdjęć szerokokątnych zaleca się fotografowanie z odległości od 6 cm. Gdy używamy przybliżenia (np. 3x) - od 35 cm do nieskończoności.
[] Infinity	Wybierasz, gdy chcesz wykonać zdjęcie z dalszej odległości.

Samowyzwalacz

Opcja ta pozwala na wykonywanie zdjęć z użyciem funkcji samowyzwalacza.

1. Ustaw przełącznik wyboru trybów na [] lub [].
2. Wybierz żądany ustawienia przyciskiem .

- Każde wciśnięcie powoduje wyświetlenie ikony i zmianę trybu pracy samowyzwalacza.

OFF → [10s] 10 sec. → [2s] 2 sec. →
 [10+2s] 10+2 sec. ←

- Dla trybu [] oraz funkcji [Continuous] i [Auto Exp.]

OFF → [10s] 10 sec. → [2s] 2 sec. →

3. Wykadruj zdjęcie oraz wciśnij spust migawki do połowy, a następnie do końca.
 - Lampka kontrolna będzie mrugać do momentu wykonania zdjęcia po upływie czasu potrzebnego na jego zrobienie.
 - Odliczanie jest wyświetlane na monitorze LCD.
 - Aby anulować funkcję samowyzwalacza, wciśnij **SET**.

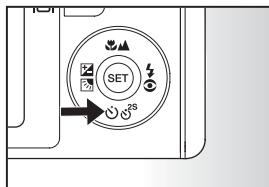


Tabela poniżej pomoże Ci wybrać odpowiednie ustawienia samowyzwalacza:

Tryb samowyzwalacza	Opis
[10s] 10 sek.	Zdjęcie wykonane jest po 10 sek. od wciśnięcia spustu migawki
[2s] 2 sek.	Zdjęcie wykonane jest po 2 sek. od wciśnięcia spustu migawki
[10+2s] 10+2 sek.	Pierwsze zdjęcie robione jest po 10 sek. od wciśnięcia spustu migawki , a kolejne fotografie po 2 sek. Zalecane dla zdjęć grupowych.



Uwaga!

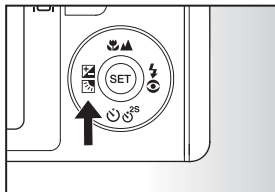
- Ustawienia samowyzwalacza są automatycznie kasowane po zrobieniu zdjęcia.

Ustawienia ekspozycji / światła tylnego

Wykonane zdjęcia mogą być jaśniejsze lub ciemniejsze. Ustawień tych używa się, gdy różnica pomiędzy oświetleniem fotografowanego obiektu z przodu i z tyłu obiektu jest duża lub fotografowany obiekt jest bardzo mały w stosunku do ekranu. Ekspozycja może być zmieniana o 0,3 EV.

1. Ustaw przełącznik wyboru trybów na [📷] i wciśnij przycisk [🔍🔍].

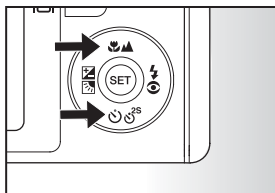
- Każde wciśnięcie [🔍🔍] zmienia ustawienia wg następującej kolejności: [Blank], [🔍] Backlight Correction i [🔍] Exposure Compensation.



2. Ustaw korektę ekspozycji za pomocą przycisków ▲ / ▼.

- Wciśnij przycisk ▲, aby zwiększyć wartość.
- Wciśnij przycisk ▼, aby zmniejszyć wartość.
- Skala ustawień możliwych ustawień ekspozycji jest następująca:
-2.0, -1.7, -1.3, -1.0, -0.7, -0.3, 0, +0.3, +0.7, +1.0, +1.3, +1.7, +2.0

- Im większa wartość tym zdjęcie jest jaśniejsze, im mniejsza wartość tym zdjęcie jest ciemniejsze. Aktualna wartość ekspozycji jest pokazana na wyświetlaczu LCD.



Ustawienia i wartości ekspozycji

- + (pozytywna) korekcja
 - * drukowany czarny tekst na białym papierze
 - * silne oświetlenie tylne
 - * jasna sceneria lub silnie odbijająca się biel, np. stok narciarski
 - * niebo zajmuje znaczną część zdjęcia
- - (negatywna) korekcja
 - * silnie oświetlone sylwetki na tle ciemnego tła
 - * drukowany biały tekst na czarnym papierze
 - * obiekty słabo odbijające światło
- Korekcja (+1.3, stała)
 - * kiedy otoczenie jest jasne, a przedmiot fotografowania jest ciemny
 - * kiedy przedmiot (ludzie) mają za sobą źródło światła, np. słońce.

[📹] Filmowanie

W tym trybie możesz zapisywać krótkie sekwencje wideo z dźwiękiem w rozdzielczości 320x240 lub 640x480.

1. Ustaw przełącznik wyboru trybów na [📹].
2. Ustaw obraz za pomocą przycisków przybliżenia.
3. Wciśnij spust migawki.
 - Nagrywanie wideo zostanie rozpoczęte.
 - Wciśnij spust migawki ponownie, aby zakończyć nagrywanie i zapisać nagranie na kartę pamięci SD.
 - Czas nagrywania zależy od rozmiaru pamięci.
 - Zoom nie może być użyty w trakcie zapisu sekwencji wideo.



NOTE

- W trybie filmowania [📹] wyświetlacz LCD nie może być wyłączony.
- W trybie filmowania [📹] lampa błyskowa jest nieaktywna.
- Podczas nagrywania na kartę SD, nie otwieraj pokrywy gniazda baterii/karty SD, nie usuwaj baterii lub karty SD. Może to uszkodzić kartę lub zapisane na niej dane.
- Zoom może być użyty wyłącznie dla rozdzielczości 320x240.

[▶] Tryb odtwarzania

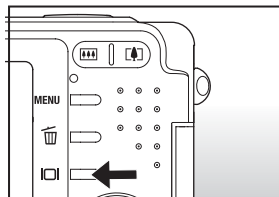
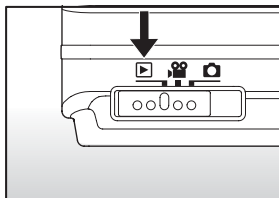
Przeglądanie zdjęć

W tym trybie możesz przeglądać zrobione i zapisane zdjęcia na wyświetlaczu LCD. Włóż kartę SD do gniazda pamięci i włącz aparat.

1. Ustaw przełącznik wyboru trybów na [▶].
 - Ostatnie zdjęcie pojawi się na ekranie.
2. Za pomocą przycisków ▲ / ▼ zdjęcia mogą być również przewijane do przodu lub do tyłu.

Informacje o zdjęciach

Informacje o zdjęciu można przełączać przy pomocy przycisku [I/O] podczas przeglądania zdjęć na ekranie. Każde wciśnięcie [I/O] przełącza wyświetlane informacji w następującej kolejności:



Uwaga!

- Wciskając przyciski kierunkowe ◀ / ▶ podczas przeglądania zdjęć możesz je obrócić o 90°. Przyciskiem ▶ można obrócić zdjęcie zgodnie w ruchem wskazówek i wyświetlić na ekranie. Przyciskiem ◀ można obrócić zdjęcie przeciwnie do ruchu wskazówek i wyświetlić na ekranie. Wciskając przycisk przeciwnej strony przywracasz zdjęcie do normalnego położenia.
- Ikona [📄] jest wyświetlana na ekranie z plikami wideo. Funkcja obrócenia tych plików jest niedostępna.
- Ikona [🗣️] jest wyświetlana na ekranie zdjęcia z notatką głosową.
- Wciśnij **SET**, aby odtworzyć notatkę głosową.
- Zawartość ekranu informacji nie może być zmieniona dla plików wideo.

Odtwarzanie plików video.

Możesz odtwarzać nagrane pliki wideo i dźwiękowe.

1. Ustaw przełącznik wyboru trybów na [].
 - Ostatni plik pojawi się na wyświetlaczu LCD.
2. Wybierz żądany plik video za pomocą przycisków kierunkowych ▲ / ▼ .
3. Wciśnij przycisk **SET**.
 - Użycie przycisków kierunkowych ► / ◀ pozwoli Ci na tzw. przewijanie na podglądzie do przodu lub wstecz (FF/REV).
 - Aby zatrzymać odtwarzanie wciśnij ▼ .
 - Aby włączyć pauzę, wciśnij **SET**. Aby anulować pauzę, wciśnij ponownie **SET**.

Operacje przyciskami

	Podczas odtwarzania	Podczas pauzy	Podczas zatrzymania
▶ Przycisk	Szybkie przewijanie na podglądzie do przodu. Kolejne wciśnięcie powoduje: odtwarzanie 2x, 4x, przyspieszone i normalne odtwarzanie.	Następna klatka	
◀ Przycisk	Szybkie przewijanie na podglądzie do tyłu. Kolejne wciśnięcie powoduje: odtwarzanie do wsteczne 2x, 4x i normalne odtwarzanie.	Poprzednia klatka	
▲ Przycisk	Wył./Wł. dźwięku	Wył./Wł. dźwięku	Wyświetlanie poprzedniej klatki.
▼ Przycisk	Stop (wyświetlacz powraca do pierwszej klatki)		Wyświetlanie następnej klatki.
SET Przycisk	Pauza	Kasowanie pauzy	Normalne odtwarzanie



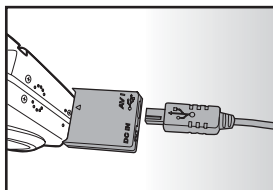
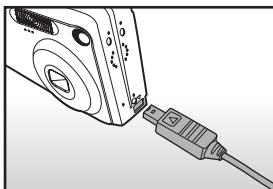
■ Pliki wideo nie mogą być obracane czy rozszerzane.

Uwaga!

Odtwarzanie zdjęć i filmów na ekranie telewizora.

Istnieje możliwość obejrzenia wykonanych zdjęć na ekranie telewizora. Przed podłączeniem do innych urządzeń, upewnij się, że pracują w standardzie NTSC / PAL i wyłącz je przed połączeniem. Zaleca się użycie zasilacza AC podczas transferowania plików video lub odtwarzania filmów czy zdjęć.

1. Ustaw przełącznik wyboru trybów na [▶].
2. Podłącz kabel A/V do złącza konwertera w aparacie.
 - W przypadku korzystania z konwertera należy najpierw podłączyć go do aparatu a następnie podłączyć do niego kabel A/V.
3. Podłącz drugi koniec kabla do wejścia w odbiorniku telewizyjnym.
4. Włącz aparat i telewizor.
5. Przeglądaj poszczególne zdjęcia i pliki video.
 - Sposób przeglądania zdjęć i plików video jest taki sam jak opisany wyżej.



Uwaga!

- W przypadku systemu PAL, zdjęcia są otoczone czarną ramką.
- W menu "Video Output" konfiguracji Setup Menu znajdziesz więcej informacji o możliwościach konfiguracji.

Dołączanie notatek głosowych

W trybie wykonywanie zdjęć może zostać nagrany maksymalnie 30-sekundowy plik z notatką głosową. Nagranie może zostać wykonane tylko raz.

1. Ustaw przełącznik wyboru trybów na [].
 - Ostatnie zdjęcie pojawi się na ekranie.
2. Wybierz opcję zdjęcie do którego chcesz dodać notatkę głosową za pomocą przycisków ▲ / ▼.
3. Wciśnij spust migawki.
 - Komenda [VOICE RECORDING] zostanie wyświetlona na ekranie. Nagrywanie zostanie rozpoczęte.
4. Aby zatrzymać nagrywanie, wciśnij spust migawki ponownie.
 - Komenda [VOICE RECORD END] zostanie wyświetlona, a nagrywanie zostanie zakończone. Ikona [] zostanie wyświetlona ze zdjęciem, do którego dołączone zostało nagranie głosowe.

Odtwarzanie notatki głosowej

Wciśnij **SET**. Komenda [VOICE PLAYBACK] zostanie wyświetlona, a notatka głosowa odtworzona.



Uwaga!

- Zapisanie notatki głosowej jest możliwe wyłącznie w trybie fotografowania pojedynczych zdjęć.

Wyświetlanie miniatur zdjęć

Ta funkcja pozwala na wyświetlenia na ekranie LCD 9 miniatur zdjęć, co pozwala na szybkie znalezienie poszukiwanego zdjęcia.

1. Ustaw przełącznik wyboru trybów na [].
 - Ostatnie zdjęcie zostanie wyświetlone na ekranie.
2. Wciśnij przycisk  .
 - Zdjęcia są wyświetlane w postaci miniatur.
 - Zdjęcia, które zostały wybrane za pomocą przycisków  /  /  /  zostaną wyróżnione przy pomocy zielonej ramki.
 - Kiedy w pamięci aparatu znajduje się więcej niż 9 zdjęć, w celu wyświetlenia miniatur następnych użyj przycisków  /  .
3. Użyj przycisków  /  /  /  , aby wyświetlić zdjęcia ponownie w normalnym rozmiarze.
4. Wciśnij **SET**.
 - Zdjęcie zostanie wyświetlone w normalnym rozmiarze.



Uwaga!

- Ikony [], [], [] są wyświetlane również na zdjęciach miniaturowych.

Odtwarzanie z powiększeniem

Ten tryb pozwoli Ci na powiększanie zdjęć w wybranych częściach, aby zobaczyć żądane szczegóły. Możliwe jest maksymalnie 4-krotne powiększenie wybranego obszaru w celu obejrzenia małych szczegółów.

1. Ustaw przełącznik wyboru trybów na [].
2. Wciśnij przyciski kierunkowe / , aby wybrać odpowiednie zdjęcie.
 - Możesz również wybrać zdjęcia w funkcji miniatur.
3. Ustaw odpowiednie powiększenie za pomocą / :
 - Wciśnij przycisk , aby powiększyć zdjęcie.
 - Aby powrócić do normalnego powiększenia wciśnij .
 - Powiększone zdjęcie zostanie wyświetlone na ekranie LCD wraz z miniaturami zdjęcia w białej i zielonej ramce.
 - Miniatura zdjęcia w białej ramce pokazuje całe zdjęcie. Miniatura w zielonej ramce pokazuje aktualnie powiększony obszar zdjęcia.
4. Wciśnij przycisk kierunkowy / / / , aby wybrać żadaną część zdjęcia.
5. Aby powrócić do normalnego wyglądu, wciśnij przycisk , aż całe zdjęcie pojawi się na ekranie.



Uwaga!

- Wciśnij przycisk , aby powiększyć zdjęcie 1x→2x→4x
- Wciśnij przycisk , aby zredukować powiększenie 4x→2x→1x

Pokaz slajdów

Funkcja slajdów pozwala przeglądać zdjęcia automatycznie bez potrzeby używania jakichkolwiek przycisków aparatu.

1. Ustaw przełącznik wyboru trybów na [].

2. Wciśnij przycisk **MENU**.

- Menu wyświetli się na ekranie LCD.

3. Wybierz [Slide Show] za pomocą przycisków **▲** / **▼** i wciśnij **SET**.

- Pokaz slajdów zostanie rozpoczęty.

4. Aby zatrzymać pokaz slajdów wciśnij

SET ponownie.

- Zdjęcie zostanie wyświetlone na ekranie, kiedy naciśniesz **SET**.



Uwaga!

- Funkcja Auto OFF jest nieaktywna podczas pokazu slajdów.
- Wszystkie zdjęcia znajdujące się w folderze są wyświetlane automatycznie.

Ochrona zdjęć

Wybrane zdjęcia można zabezpieczyć przed przypadkowym skasowaniem przez nadanie im statusu "tylko do odczytu" (read-only).

1. Ustaw przełącznik wyboru trybów na [].

2. Za pomocą przycisków kierunkowych ▲ / ▼ wybierz zdjęcie, które chcesz chronić.

3. Wciśnij przycisk **MENU**.

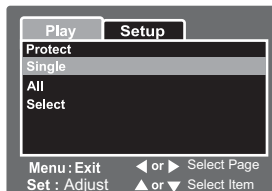
- Na ekranie LCD wyświetli się menu odtwarzania.

4. Wybierz opcję [Protect] za pomocą przycisków kierunkowych ▲ / ▼ i wciśnij **SET**.

5. Wybierz [Single] (pojedyncze) lub [All] (wszystkie) za pomocą przycisków ▲ / ▼ i wciśnij **SET**.

6. Wybierz [Set] za pomocą przycisków ▲ / ▼ i wciśnij **SET**.

- Zdjęcia zostały zabezpieczone przed skasowaniem i aparat powrócił do trybu odtwarzania.
- Ikona ochrony [] jest wyświetlana wraz z chronionymi zdjęciami. Kiedy wszystkie pliki zostały wybrane jako chronione, ikona [] jest wyświetlana przy każdym zdjęciu.



Anulowanie zabezpieczenia

Aby usunąć zabezpieczenie z poszczególnych zdjęć, postępuj według wskazówek poniżej:

1. Wybierz opcję [Protect] za pomocą przycisków ▲ / ▼ w menu odtwarzania i wciśnij **SET**.
2. Wybierz opcję [Single] lub [All] za pomocą przycisków ▲ / ▼ i wciśnij **SET** ponownie.
3. Wybierz opcję [Cancel Protect] za pomocą przycisków ▲ / ▼ i jeszcze raz wciśnij **SET**.
 - Zabezpieczenie zostanie usunięte i aparat powróci do trybu odtwarzania

Zabezpieczenie wielu zdjęć równocześnie

1. Wybierz opcję [Protect] z menu odtwarzania za pomocą przycisków ▲ / ▼ i wciśnij **SET**.
2. Wybierz opcję [Select] za pomocą przycisków ▲ / ▼ i wciśnij **SET**.
 - Zdjęcia zostaną wyświetlone w postaci miniatur.
3. Za pomocą przycisków ▲ / ▼ / ◀ / ▶ wybierz zdjęcie, które chcesz chronić i wciśnij **LOI**.
 - Ikona [🔒] wyświetli się wraz z zabezpieczonym zdjęciem. Wybierając zabezpieczone zdjęcie i wciskając przycisk **LOI** ponownie zdejmiesz zabezpieczenie ze zdjęcia. W ten sam sposób można wybrać wiele zdjęć równocześnie.
4. Wciśnij **SET**.
 - Zabezpieczenie lub usunięcie zabezpieczenia zostanie wykonane i aparat powróci do trybu odtwarzania.



Uwaga!

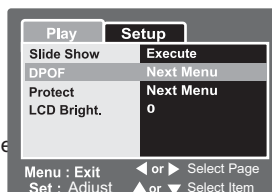
- Formatowanie kart SD usuwa nawet zabezpieczone zdjęcia.

Ustawienia DPOF

DPOF jest skrótem nazwy funkcji Digital Print Order Format, która umożliwia zapisanie opcji drukowania na karcie pamięci. Możesz wybrać zdjęcia, które chcesz wydrukować oraz ich ilość przy pomocy menu drukowania DPOF w aparacie, a następnie włożyć kartę w kompatybilnej drukarce. Zapisane dane zostaną odczytane, a drukarka wydrukuje wybrane zdjęcia.

1. Ustaw przełącznik wyboru w pozycji [].
2. Za pomocą przycisków ▲ / ▼ wybierz zdjęcie, dla którego chcesz ustawić DPOF.
3. Wciśnij przycisk **MENU**.

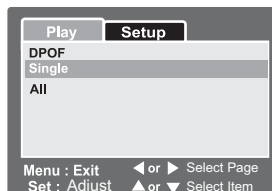
- Menu odtwarzania wyświetli się na ekranie.



4. Wybierz opcję [DPOF] za pomocą przycisków ▲ / ▼ i wciśnij **SET**.
5. Wybierz opcję [Single] lub [All] za pomocą przycisków ▲ / ▼ i wciśnij **SET**.

- **Single:** Ustawia DPOF dla pojedynczych zdjęć.

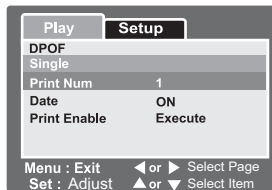
- **All:** Ustawia DPOF dla wszystkich zdjęć.



6. Wybierz [Print Num] za pomocą przycisków ▲ / ▼ i wciśnij **SET**.
7. Wybierz liczbę zdjęć do drukowania za pomocą przycisków ▲ / ▼ i wciśnij **SET**.

- Wyświetlił się ekran liczby zdjęć do drukowania.

- Można wybrać maksymalnie 9 kopii każdego zdjęcia.



8. Wybierz [Date] za pomocą przycisków ▲ / ▼ i wciśnij **SET**.
- Ustawienia zostaną wyświetlone na ekranie LCD.

9. Wybierz drukowanie daty [ON] lub [OFF] za pomocą przycisków ▲ / ▼ i wciśnij **SET**.
- **ON:** data wykonania zdjęcia zostanie wydrukowana.
 - **OFF:** data nie zostanie wydrukowana.
10. Wybierz opcję [Print Enable] za pomocą przycisków ▲ / ▼ i wciśnij **SET**.
11. Wybierz opcję [Execute] za pomocą przycisków ▲ / ▼ i wciśnij **SET**.
- Spowoduje to stworzenie pliku zawierającego informacje DPOF i powrót aparatu do ekranu odtwarzania.



Uwaga!

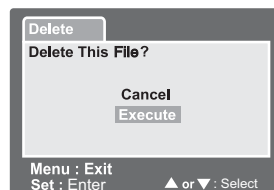
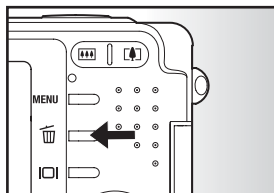
- Wydrukowana data będzie odpowiadać ustawionej dacie w aparacie. W celu wydrukowania prawidłowej daty ustaw poprawną datę w aparacie przed wykonaniem zdjęć. Zapoznaj się z rozdziałem "Ustawienie daty i czasu".

[] Kasowanie zdjęć

Kasowanie w trybie fotografii (Funkcja szybkiego usuwania)

Funkcja szybkiego usuwania pozwala kasować zdjęcia podczas fotografowania. Szybkie menu pozwala na bezpośrednie kasowanie ostatniego zdjęcia bez dalszych ustawień.

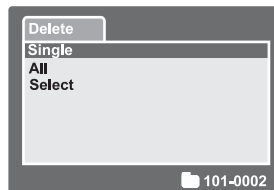
1. Ustaw przełącznik wyboru w tryb [] lub [].
2. Wciśnij przycisk  .
 - Ostatnie zdjęcie i szybkie menu kasowania pojawi się na ekranie.
3. Wciśnij **SET**, aby usunąć zdjęcie.
 - Jeśli zdecydujesz nie usuwać wybranego zdjęcia, wciśnij [Cancel] i ponownie **SET**.



Usuwanie w trybie odtwarzania

Usuwanie pojedynczych zdjęć / usuwanie wszystkich zdjęć.

1. Ustaw przełącznik wyboru w pozycji [].
 - Ostatnie zdjęcie wyświetli się na ekranie.
2. Wybierz zdjęcie, które chcesz wykasować za pomocą przycisków  / .
3. Wciśnij przycisk  .
 - Menu kasowania wyświetli się na ekranie.
4. Wybierz opcję [Single] lub [All] za pomocą przycisków  /  i wciśnij **SET**.
 - **Single:** Usuwa pojedynczo wybrane zdjęcia lub ostatnie zdjęcie.
 - **All:** Usuwa wszystkie zdjęcia zapisane na karcie SD poza zdjęciami chronionymi.
 - **Select:** Usuwa określoną liczbę wybranych zdjęć.



- Wybierz opcję [Execute] za pomocą przycisków ▲ / ▼ i wciśnij **SET**.
 - Jeśli zdecydujesz nie usuwać wybranego zdjęcia, wciśnij [Cancel] i ponownie **SET**.



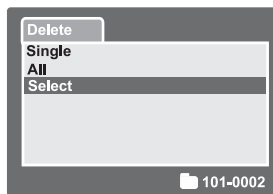
Uwaga!

- W przypadku wykonania zdjęcia po operacji kasowania zdjęć, otrzyma ono kolejny numer w stosunku do ostatnio wykonanego nawet, jeśli zostało ono usunięte.

Usuwanie wybranych zdjęć:

Funkcja ta usuwa wybrane zdjęcia:

- Ustaw przełącznik wyboru w pozycji [▢].
- Wciśnij przycisk  .
 - Menu kasowania wyświetli się na ekranie.
- Wybierz opcję [Select] za pomocą przycisków ▲ / ▼ i wciśnij **SET**.
 - Zdjęcia zostaną wyświetlone na ekranie z postaci miniatur.
- Wybierz zdjęcie, które chcesz skasować za pomocą klawiszy ▲ / ▼ / ◀ / ▶ i wciśnij przycisk  .
 - Ikona kasowania [] wyświetli się na ekranie. Ponownie wciśnięcie przycisku anuluje całą operację. Powtórz tę procedurę i wybierz wszystkie zdjęcia, które chcesz wykasować.
- Wciśnij **SET**.

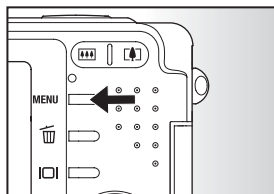


Opcje menu

Tryb zdjęć [Picture]

To menu zawiera podstawowe ustawienia i powinno być używane do wykonania zdjęcia.

1. Ustaw przełącznik wyboru na tryb [].
2. Wciśnij przycisk **MENU**.
 - Menu [Picture] wyświetli się na ekranie.
3. Wybierz żądaną opcję [Picture] za pomocą przycisków ▲ / ▼ i wciśnij **SET**.
4. Wybierz żądane ustawienie za pomocą przycisków ▲ / ▼ i wciśnij **SET**.
5. Aby wyjść z menu fotografowania, wciśnij przycisk **MENU**.



Picture	Function	Setup
Size	2560 x 1920	
Quality	Fine	
Sharpness	Normal	
Contrast	Normal	
Color	Standard	
White Balance	Auto	
Manual WB	Adjust	
Menu:Exit ◀ or ▶ Select Page		
Set : Adjust ▲ or ▼ Select Item		

Picture	Function	Setup
ISO	50	
Metering	Multi	
Menu:Exit ◀ or ▶ Select Page Set : Adjust ▲ or ▼ Select Item		

Size

Pozwala na wybór wielkości zdjęcia.

- [] **2560 x 1920:** 2560 x 1920 pikseli (5M)
- [] **2048 x 1536:** 2048 x 1536 pikseli (3M)
- [] **1280 x 960:** 1280 x 960 pikseli (1.2M)
- [] **640 x 480:** 640 x 480 pikseli (VGA)

Quality

Pozwala na wybór jakości (stopnia kompresji) zdjęć.

- [★ ★ ★] **Fine:** Niski stopień kompresji (najlepsza jakość)
- [★ ★] **Standard:** Średni stopień kompresji
- [★] **Economy:** Wysoki stopień kompresji (najmniejszy plik)

Sharpness

Pozwala na wybór ostrości zdjęć.

- Hard:** Podwyższona ostrość
- Normal:** Standardowa ostrość
- Soft:** Zmniejszona ostrość

Contrast

Pozwala na wybór kontrastu zdjęć.

- Hard:** Zwiększony kontrast
- Normal:** Automatyczne ustawienie kontrastu
- Soft:** Zmniejszony kontrast

Color

Pozwala na wybór koloru zdjęć.

- Standard:** Automatyczna korekcja koloru
- Vivid:** Jasny kolor
- Sepia:** Sepia
- Monochrome:** Czarno-biały

White Balans

Opcja ta pozwala na skorygowanie balansu bieli w czasie fotografowania zależnie od typu źródła światła pozwalając na uzyskanie zdjęcia podobnego do obrazu widzianego przez oko ludzkie.

[] **Auto:** Automatyczna korekta balansu bieli.

[] **Incandescent:** Zdjęcia wykonywane przy oświetleniu żarowym.

[] **Fluorescent 1:** Koryguje niebieską poświatę źródeł światła fluorescencyjnego.

[] **Fluorescent 2:** koryguje czerwoną poświatę źródeł światła fluorescencyjnego.

[] **Day Light:** Dla zdjęć wykonywanych w naturalnych warunkach oświetleniowych, np. na świeżym powietrzu.

[] **Cloudy:** Dla zdjęć wykonywanych w warunkach zachmurzonego nieba.

[] **Manual:** Ręczne ustawienie balansu bieli.

Manual WB

Pozwala na ręczne ustawienie balansu bieli i zapisanie ustawień w pamięci aparatu. Użyj tej funkcji, jeśli standardowe ustawienia balansu bieli nie pasują do panujących warunków. Przed wybraniem opcji [Execute] wskaż obiekt (najlepiej biały papier), który będzie użyty do ustawienia balansu bieli.

Cancel: Funkcja manualnego ustawiania balansu wyłączona

Execute: Funkcja włączona.

ISO

Pozwala na ustawienie czułości przetwornika CCD. Kiedy czułość ISO jest większa (stosowna ikona ISO wskazuje większą wartość), fotografowanie będzie możliwe nawet w ciemnych pomieszczeniach choć obraz będzie bardziej ziamisty.

50: Równowartość ISO 50

100: Równowartość ISO 100

200: Równowartość ISO 200

Auto: Funkcja automatycznego dostosowania czułości matrycy do warunków fotografowania w skali od 50 do 200 ISO.

Metering

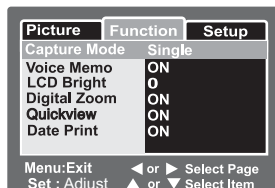
Pozwala na wybór metody obliczania ekspozycji.

[] **Multi:** Ekspozycja wyliczana jest na podstawie pomiaru całej powierzchni ekranu.

[] **Spot:** Ekspozycja wyliczana jest na podstawie pomiaru małego wycinka środkowej części ekranu.

Tryb zdjęć [Function]

1. Ustaw przełącznik wyboru na tryb [].
2. Wciśnij przycisk **MENU** i wybierz opcję [Function] za pomocą przycisku  .
 - Opcje menu [Function] wyświetlą się na ekranie.
3. Wybierz żadaną opcję z menu [Function] za pomocą przycisków  /  i wciśnij **SET**.
4. Wybierz żądane ustawienie za pomocą  /  i wciśnij **SET**.
5. Aby wyjść z menu fotografowania wciśnij **MENU**.



Capture Mode

Opcja ta umożliwia wybranie metody zapisu wykonywanych zdjęć.

[Blank] Single: Zapisuje jedno zdjęcie.

[] Continuous: Pozwala na zapisanie do 3 zdjęć maksymalnie z najszybszą przerwą 0.6 sekundy.

[AEB] Auto Exp.: Pomocny, gdy określenie warunków ekspozycji jest trudne. Pozwala na zapisanie trzech zdjęć tego samego ujęcia z trzema poziomami korekcji: standardowym (0), niedoświetlonym (-0.67) i prześwietlonym (+0.67).



Uwaga!

- W celu wykonania 3 kolejnych zdjęć wciśnij i przytrzymaj przycisk migawki do czasu, kiedy zostanie wykonanych 5 zdjęć. Jeśli przycisk migawki zostanie zwolniony wcześniej zapisywanie zdjęć zakończy się w tym samym momencie.

Voice Memo

Notatka głosowa o długości do 30 sekund może zostać zapisana natychmiast po wykonaniu zdjęcia. Ta funkcja jest także dostępna podczas trybu przeglądania zdjęć.

ON: Włączona funkcja notatek głosowych.

OFF: Wyłączona funkcja notatek głosowych.



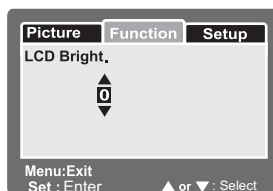
Uwaga!

- Kiedy funkcja notatek głosowych jest włączona, funkcja szybkiego podglądu jest również włączona.

LCD Bright.

Wybierz poziom jasności wyświetlacza LCD.

Aby rozjaśnić lub przyciemnić wyświetlacz LCD użyj przycisków ▲ / ▼. Regulacja jest możliwa w skali -5 do +5.



Digital Zoom

Pozwala na włączenie lub wyłączenie cyfrowego przybliżenia.

ON: Zoom cyfrowy jest włączony.

OFF: Zoom cyfrowy jest wyłączony.

Quickview

Pozwala na włączenie podglądu zdjęcia natychmiast po jego wykonaniu.

ON: Funkcja włączona, każde zdjęcie jest pokazywane w czasie zapisu na kartę SD.

OFF: Funkcja nieaktywna.



Uwaga!

- Wykonane zdjęcie będzie widoczne przez 2 sekundy na ekranie aparatu. Wciśnięcie przycisku migawki przerwie wyświetlanie zdjęcia.
- Wraz z wyłączeniem funkcji quickview wyłączona jest również funkcja notatek głosowych (memo voice).

Date Print

Data wykonania zdjęcia może zostać zapisana bezpośrednio na zdjęciu. Funkcja ta musi zostać włączona przed zrobieniem zdjęcia.

ON: Nadruk daty na zdjęciu.

OFF: Funkcja nieaktywna.

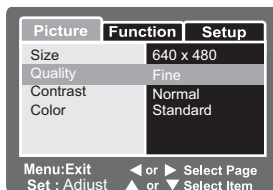


Data

Tryb wideo [Zdjęcie]

To menu zawiera podstawowe ustawienia dla trybu nagrywania klipów wideo.

1. Ustaw przełącznik wyboru na tryb [].
2. Wciśnij przycisk **MENU**.
 - Opcje menu [Picture] wyświetlą się na ekranie.
3. Wybierz żądaną opcję z menu [Picture] za pomocą przycisków  /  i wciśnij **SET**.
4. Wybierz żądane ustawienie za pomocą  /  i wciśnij **SET**.
5. Aby wyjść z menu wideo wciśnij **MENU**.



Size

Pozwala na wybór wielkości wykonywanego zdjęcia.

[] **640 x 480**: 640 x 480 pikseli

[] **320 x 240**: 320 x 240 pikseli

Quality

Pozwala na wybór jakości (stopnia kompresji) zdjęć.

[**★★★**] **Fine**: Niski stopień kompresji.

[**★★**] **Standard**: Średni stopień kompresji.

Contrast

Pozwala na wybór kontrastu zdjęć.

Hard: Zwiększony kontrast.

Normal: Automatyczne ustawienie kontrastu.

Soft: Zmniejszony kontrast.

Color

Pozwala na wybór koloru zdjęć.

Standard: Automatyczna korekcja koloru

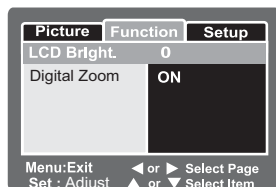
Vivid: Jasny kolor

Sepia: Sepia

Monochrome: Czarno-biały

Tryb wideo [Function]

1. Ustaw przełącznik wyboru na tryb [].
2. Wciśnij przycisk **MENU** i wybierz opcję [Function] za pomocą przycisku **▶**.
 - Opcje menu [Function] wyświetlą się na ekranie.
3. Wybierz żądaną opcję z menu [Function] za pomocą przycisków **▲** / **▼** i wciśnij **SET**.
4. Wybierz żądane ustawienie za pomocą **▲** / **▼** i wciśnij **SET**.
5. Aby wyjść z menu wideo wciśnij **MENU**.



LCD Bright.

Wybierz poziom jasności wyświetlacza LCD. Aby rozjaśnić lub przyciemnić wyświetlacz LCD użyj przycisków **▲** / **▼**. Regulacja jest możliwa w skali -5 do +5. Regulacja nie powoduje zmiany jasności zapisanych zdjęć.

Digital Zoom

Pozwala na włączenie lub wyłączenie cyfrowego przybliżenia.

ON: Zoom cyfrowy jest włączony.

OFF: Zoom cyfrowy jest wyłączony.

Menu odtwarzania

W trybie [] wybierz odpowiednie ustawienia, których chcesz używać do odtwarzania. Nie są one kasowane nawet, gdy aparat jest wyłączony lub funkcja Auto Off jest aktywna.

1. Ustaw przełącznik wyboru na [].
2. Wciśnij przycisk **MENU**.
 - Menu odtwarzania wyświetli się na ekranie.
3. Wybierz żądaną opcję za pomocą przycisków **▲** / **▼** i wciśnij **SET**.
4. Wybierz żądane ustawienie za pomocą przycisków **▲** / **▼** i wciśnij **SET**.
5. Aby wyjść z menu fotografowania wciśnij przycisk **MENU**.



Slide Show

Funkcja umożliwiająca automatyczne odtwarzanie kolejnych zdjęć.

Więcej informacji znajdziesz w rozdziale "Pokaz slajdów".

DPOF

Ustaw liczbę wydruków i wyświetlanie daty w formacie DPOF dla zdjęć, które chcesz wydrukować (opcja dostępna tylko dla trybu zdjęć). Możesz drukować zdjęcia poprzez włożenie karty SD do kompatybilnej drukarki DPOF lub w punktach fotograficznych.

Więcej informacji znajdziesz w rozdziale "Ustawienia DPOF".

Protect

Zabezpiecz zdjęcia nadając im status "tylko do odczytu", aby uniemożliwić ich przypadkowe skasowanie.

Więcej informacji znajdziesz w rozdziale "Ochrona zdjęć".

LCD Bright.

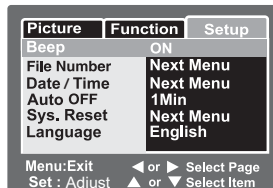
Możesz regulować jasność wyświetlacza LCD. Ta funkcja nie reguluje jasności zapisanych zdjęć.

Więcej informacji znajdziesz w rozdziale "Menu fotografowania - LCD Bright".

Menu [Setup] (tryb zdjęć)

Ustaw odpowiednie warunki pracy aparatu.

1. Ustaw przełącznik wyboru w pozycji [] lub [].
2. Wciśnij przycisk **MENU** i wybierz opcję [Setup] za pomocą przycisku ►.
 - Opcje menu [Setup] wyświetlą się na ekranie.
3. Wybierz żądaną opcję z menu [Setup] za pomocą przycisków ▲ / ▼ i wciśnij **SET**.
4. Wybierz żądane ustawienie za pomocą ▲ / ▼ i wciśnij **SET**.
5. Aby wyjść z menu zdjęć wciśnij **MENU**.



Beep

Pozwalają na włączenie funkcji potwierdzania dźwiękiem każdego przyciśnięcia przycisku aparatu.

ON: Dźwięk włączony.

OFF: Dźwięk wyłączony.

File Number

Tworzy nowy katalog. Wykonane zdjęcia są zapisywane w nowo utworzonym katalogu poczynając od cyfr 0001.

Cancel: Nie kasuje numerów plików.

Execute: Kasuje numery plików i tworzy nowy folder.

Date/Time

Ustawienia daty i czasu.

Więcej informacji znajdziesz w rozdziale "Ustawienia daty i czasu".

Auto OFF

W celu oszczędzenia energii, aparat posiada funkcję samoczynnego wyłączenia się po określonym czasie bezczynności.

1 Min.: Aparat wyłączy się po 1 minucie bezczynności.

2 Min.: Aparat wyłączy się po 2 minutach bezczynności.

3 Min.: Aparat wyłączy się po 3 minutach bezczynności.



■ Funkcja niedostępna w trybie Slideshow i połączenia z PC.

Uwaga!

Sys. Reset

Przywrócenie fabrycznych ustawień aparatu. Nie kasuje ustawień czasu.

Cancel: Nie przywraca domyślnych ustawień.

Execute: Przywraca ustawienia domyślne.

Language

Ustawienia pozwalając na zmianę języka menu wyświetlanego na ekranie.

Więcej informacji znajdziesz w rozdziale "Wybór języka".

English: Angielski

Français: Francuski

Deutsch: Niemiecki

Español: Hiszpański

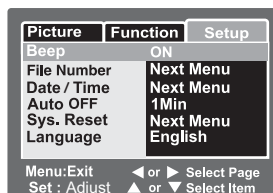
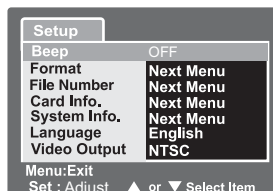
Italiano: Włoski

繁體中文: Chiński (tradycyjny)

简体中文: Chiński (uproszczony)

Menu [Setup] (tryb odtwarzania)

1. Ustaw przełącznik wyboru w pozycji [].
2. Wciśnij przycisk **MENU**.
 - Opcje menu [Setup] wyświetlą się na ekranie.
 - Jeśli na karcie SD zapisano zdjęcia/klipy wideo wciśnij przycisk  po wciśnięciu przycisku **MENU**.
3. Wybierz żądaną opcję z menu [Setup] za pomocą przycisków  /  i wciśnij **SET**.
4. Wybierz żądane ustawienie za pomocą  /  i wciśnij **SET**.
5. Aby wyjść z menu zdjęć wciśnij **MENU**.



Beep

Pozwalają na włączenie funkcji potwierdzania dźwiękiem każdego przyciśnięcia przycisku aparatu.

ON: Dźwięk włączony.

OFF: Dźwięk wyłączony.

Format

Funkcja kasuje wszystkie zdjęcia i dane zapisane na karcie pamięci SD.

Również zdjęcia zabezpieczone przed skasowaniem.

Karta nie może zostać sformatowana w przypadku zabezpieczenia jej przed zapisem (dodatkowa opcja kart SD).

Więcej informacji znajdziesz w rozdziale "Formatowanie karty SD".

File Number

Tworzy nowy katalog. Wykonane zdjęcia są zapisywane w nowo utworzonym katalogu poczynając od cyfr 0001.

Cancel: Nie kasuje numerów plików.

Execute: Kasuje numery plików i tworzy nowy folder.

Card Info.

Pozwala na sprawdzenie ilości wolnego miejsca na karcie pamięci SD jak również innych informacji.

System Info.

Pozwala na sprawdzenie wersji oprogramowania aparatu.

Language

Ustawienia pozwalając na zmianę języka menu wyświetlanego na ekranie.

Więcej informacji znajdziesz w rozdziale "Wybór języka".

English: Angielski

Français: Francuski

Deutsch: Niemiecki

Español: Hiszpański

Italiano: Włoski

繁體中文: Chiński (tradycyjny)

简体中文: Chiński (uproszczony)

Video Output

Ustawienie odpowiedniego systemu video sygnału wyjściowego.

NTSC: System NTSC.

PAL: System PAL.

Przenoszenie zdjęć plików wideo do komputera

Aby skopiować zdjęcia lub nagrane pliki wideo postępuj według poniższych wskazówek:

1. Zainstaluj sterownik USB (tylko dla Windows 98 lub Mac OS 8.6).
2. Podłącz aparat do komputera.
3. Skopiuj zdjęcia i pliki wideo.

Wymagania systemu (Windows)

- Pentium 166MHz lub wyższy
- Windows 98/98SE/Me/2000/XP
- 64MB RAM
- 128MB przestrzeni na dysku HDD
- CD-ROM
- Dostępny port USB

Wymagania systemu (Macintosh)

- Power PC G3/G4
- OS 8.6 lub późniejszy
- 64MB RAM
- 128MB przestrzeni na dysku HDD
- CD-ROM
- Dostępny port USB

Instalowanie sterownika USB

Windows 98

Sterownik USB znajduje się na dołączonej płycie CD i wymagany jest wyłącznie dla komputerów z zainstalowanym systemem Windows 98. W przypadku komputerów pracujących pod kontrolą systemów operacyjnych Windows 2000/ME/XP instalacja dodatkowego sterownika nie jest wymagana.

1. Włóż dołączoną do aparatu płytę CD do stacji CD-ROM.
Wyświetli się okienko powitalne.
2. Kliknij na opcję "Install USB driver". Postępuj według instrukcji wyświetlanych na ekranie.
Po zainstalowaniu sterownika uruchom ponownie komputer.

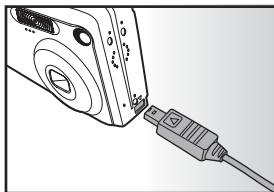
Macintosh OS 8.6

Użytkownicy Mac OS 8.6 muszą zainstalować sterownik USB, natomiast dla systemu Mac 9.0 lub wyższych komputer automatycznie rozpozna aparat i załaduje sterownik USB.

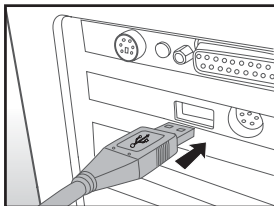
1. Włóż dołączoną do aparatu płytę CD do stacji CD-ROM.
2. Wybierz "Digital Kamera Driver Installer" i kliknij dwukrotnie.
3. Wybierz "Install Location" i kliknij na "Install".
4. Postępuj według instrukcji na ekranie i uruchom ponownie komputer po zakończeniu instalacji.

Połączenie aparatu z komputerem

1. Podłącz kabel USB do gniazda konwertera aparatu.
 - W przypadku użycia konwertera do podłączenia kabla USB, najpierw umieść konwerter w gnieździe konwertera aparatu, a następnie podłącz kabel USB do gniazda USB konwertera.



2. Podłącz końcówkę kabla USB do portu USB w komputerze.
3. Włącz aparat.
4. Na pulpicie Windows kliknij dwukrotnie na ikonę "Mój Komputer".
5. Poszukaj nowej stacji dysków wymiennych, którym jest karta pamięci w aparacie.
6. Kliknij dwukrotnie na dysk wymienny o zlokalizuj katalog DCIM.
7. Kliknij dwukrotnie na katalog DCIM i otwórz go, aby znaleźć więcej katalogów.
 - Twoje zapisane zdjęcia i pliki video oraz inne pliki zapisane na karcie pamięci SD będą w odpowiednich katalogach.
 - Używając opcji Kopiuj/Wklej przenieś pliki na dysk twardy komputera.



Użytkownicy komputerów Macintosh

Kliknij dwukrotnie na ikonę "untitled" lub "unlabeled" stacji dysków na pulpicie. iPHOTO uruchomi się automatycznie.



Uwaga!

- Zdjęcia zapisane na karcie SD mogą ulec uszkodzeniu, jeśli w czasie kopiowania aparat zostanie wyłączony. Zaleca się korzystanie z zasilacza sieciowego w czasie kopiowania zdjęć.

Przenoszenie zdjęć i plików video

Kiedy aparat jest włączony i podłączony do komputera spełnia funkcję dodatkowej stacji dysków. Możesz transferować dane, kopiować zdjęcia czy pliki wideo z dysku wymiennego (karta SD) (opcjonalnie "untitled" lub "unlabeled" dla Mac) na dysk twardy w komputerze.

Windows

Otwórz dysk wymienny, a następnie odpowiedni katalog przez dwukrotne kliknięcie na nim. Twoje zdjęcia znajdują się z tym folderze (folderach). Wybierz zdjęcie, które chcesz skopiować i wybierz funkcję "Kopiuj" z menu "Edycja". Możesz również przeciągnąć zdjęcie do wybranej lokalizacji na dysku komputera korzystając z funkcji "chwyć i upuść".

Macintosh

Otwórz zawartość dysku oznaczonego ikoną "untitled" i katalog docelowy dla zdjęć na Twoim komputerze. Przeciągnij zdjęcia z aparatu do żądanej lokalizacji.



Uwaga!

- Nie wolno otwierać pokrywy akumulatora w czasie, gdy kabel USB jest podłączony.
- Użytkownicy kart pamięci mogą użyć dodatkowego czytnika pamięci (zalecane).
- Pakiet oprogramowania dołączonego do aparatu nie zawiera aplikacji pozwalającej na odtwarzanie plików wideo. Upewnij się, odpowiedni program został zainstalowany w komputerze.

Instalowanie NTI Photo Suite

Użytkownicy komputerów PC mogą korzystać z dołączonego programu NTI Photo Suite. Umożliwia ono edycję i organizowanie wykonanych zdjęć. Zawiera wiele szablonów jak obramowanie zdjęć, kartki urodzinowe, kalendarze i wiele innych.

Aby zainstalować NTI Photo Suite:

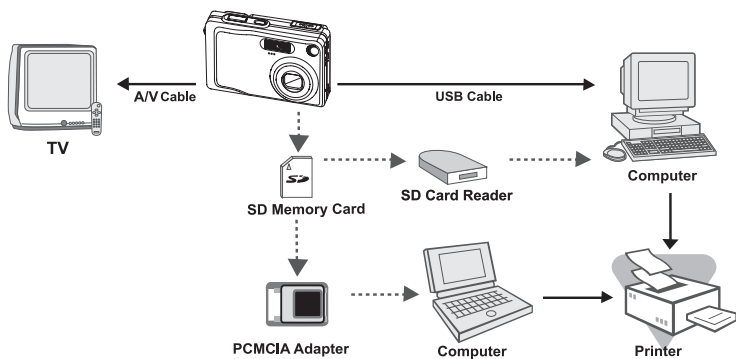
1. Włóż dołączoną do aparatu płytę CD do napędu CD-ROM w Twoim komputerze. Pojawi się ekran powitalny.
2. Wybierz opcję "INSTALL NTI PHOTO SUITE". Postępuj według instrukcji pojawiających się na ekranie.



Uwaga!

- Aby użyć NTI Photo Suite do edytowania zdjęć skorzystaj z systemu pomocy on-line.
- Użytkownicy Windows 2000/XP powinni używać programu w trybie Administratora.
- NTI Photo Suite nie działa na komputerach Mac. Zaleca się używanie iPhoto lub iPhoto2.

Podłączenie aparatu do innych urządzeń



Specyfikacja techniczna

Opcja	Opis
Przetwornik	1/25," CCD, 5,2MP
Rozdzielczość	Zdjęcia: 2560x1920, 2048x1536, 1280x960, 640x480 Wideo: 640x480, 320x240
Wyświetlacz LCD	2,5" LTPS TFT Color
Jakość zdjęć	Fine / Standart / Economy
Karta pamięci	Zewnętrzna karta SD, 512MB max.
Typ kompresji	Zgodny z JPEG
Format pliku	DCF 1.0, DPOF 1.1, EXIF 2.2, AVI
Układ optyczny	f=5,4 mm - 16,2 mm (odpowiednik 32 mm - 96 mm dla aparatu 35 mm F=2.8 - 4.8
Zakres ostrości	Okolo 50 cm do nieskończoności (tryb Wide i Tele) Okolo 6 cm do nieskończoności (tryb Macro Wide) Okolo 35 cm do nieskończoności (tryb Macro Tele)
Auto-Focus	TTL
Migawka	1/2 -1/1000 sek.
Zapis zdjęć	Pojedynczo/3 zdjęcia z korektą -0,67, 0, +0,67EV / 3 zdjęć kolejnych
Cyfrowy zom	4x (wykonywanie zdjęć) 2x i 4x (przeglądanie zdjęć)
Sposób pomiaru	Multi / Spot
Ekspozycja	Auto/Priorytet migawki/Priorytet przesłony/Ręczna/ Portret/Sport/Nocne sceny
Korekta ekspozycji	-2EV - +2EV co 0,3EV
Balans bieli	Auto/Światło żarowe/Fluoroscencyjne 1/ Fluoroscencyjne 2/Dzienne/Pochmurne/Ręczne
Lampa błyskowa	Auto/Redukcja czerwonych oczu/Nocny/ Mniejsza siła błysku/Wymuszony błysk

Opcja	Opis
Zasięg lampy błyskowej	0.5 m -2.7 m
Czułość ISO	Odpowiednik ISO 50/100/200/Auto (ISO 50-ISO 200)
Samowyzwalacz	10 sek./2 sek./10+2 sek.
Sygnał wyjściowy	NTSC/PAL
Złącza	Zasilanie 5V (przez konwerter) Wyjście A/V (przez konwerter) USB 2.9 (Full Speed)
Zasilanie	Bateria Li-Ion (NP60, 3,7V) Zasilacz 5V
Wymiary	Okolo 88.5x54.5x24mm (bez wystających części)
Waga	Okolo 130g (bez akumulatora i karty SD)

* Wygląd i specyfikacja aparatu mogą być zmienione bez powiadamiania.