



INSTRUKCJA OBSŁUGI

DC8200



Wstęp

Dziękujemy za zakup tego aparatu cyfrowego, może on nie tylko wykonać wysokiej jakości zdjęcia i filmy, ale też być używany jako dysk przenośny. Wszystko, czego potrzebujesz, aby robić jakościowe zdjęcia, jest zawarte w twoim aparacie, proszę zapoznać się uważnie z niniejszą instrukcją przed użyciem.

Główne funkcje

- Rozdzielczość aparatu cyfrowego- 1080 (30fps), 720 (30fps), VGA (30fps)
- Kamera 18-megapikseli z wyborem 12 rozdzielczości cyfrowych – (18M) 4896x3672, (16M) 4608x3456, (14M) 4288x3216, (12M) 4000x3000, (10M) 3648x2736, (8M) 3264x2448, (7M HD) 3648x2056, (5M) 2592x1944, (3M) 2048x1536, (2M HD) 1920x1080, (VGA) 640x480
- 2.7" TFT LCD
- Zoom optyczny 8X
- Zoom cyfrowy 8X
- (AS) Funkcja przeciwwstrząsowa
- Makro
- Długie ujęcia
- Samowyzwalacz
- Obsługa kart pamięci SD do 32 GB (certyfikowana marka kart SD)
- Wbudowany flesz

Zawartość opakowania:

- Aparat cyfrowy
- Kabel USB
- Instrukcja użytkownika
- Bateria litowa
- Pasek
- Torba na aparat
- Karta SD 16 GB

Wymagania systemowe komputera dla Windows XP

Jeśli chcesz przesyłać zdjęcia i nagrania na komputer z Windows 7/XP, komputer musi spełniać następujące wymagania:

- Procesor z Pentium III kompatybilny z Windows XP lub nowszym systemem
- 128 MB RAM i co najmniej 150 MB wolnej przestrzeni na dysku
- Port USB
- Zalecana rozdzielczość ekranu: 1024 x 768 piksels lub więcej
- Karta graficzna 16-bitowa kolorowa lub lepsza

Wymagania systemowe komputera dla Windows Vista/7

Jeśli chcesz przesyłać zdjęcia i nagrania na komputer z Windows Vista/7, komputer musi spełniać następujące wymagania:

- Procesor Windows Vista/7
- Procesor 800 MHz i 512 MB RAM
- Dysk twardy 20 GB i co najmniej 15 GB wolnej przestrzeni
- Obsługa grafiki Super VGA
- Port USB

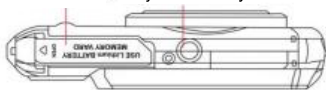
Wymagania systemowe komputera dla Macintosh

Jeśli chcesz przesyłać zdjęcia i nagrania na komputer z Macintosh, komputer musi spełniać następujące wymagania:

- Procesor Macintosh G3 500 MHz lub lepszy
- Mac OS X lub wersja 10.5.X lub wcześniejsze wersje
- 128 MB lub więcej wolnej pamięci RAM (zalecane 256 MB) i co najmniej 150 MB dostępnej przestrzeni na dysku
- rozdzielczość ekranu 800 x 600 pikseli lub większa wyświetlająca miliony kolorów

Przeгляд aparatu cyfrowego

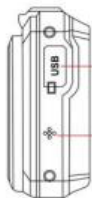
Bateria i slot na kartę SD
Wejście na statyw



Przycisk przestony
Mikrofon

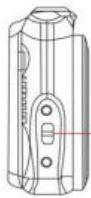


Przycisk zasilania

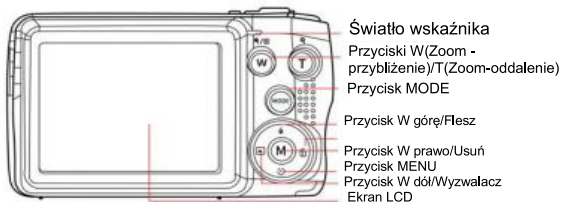


Port USB

Głośnik



Otwór na pasek na nadgarstek



Światło wskaźnika

Przyciski W (Zoom -
przybliżenie)/T (Zoom-oddalenie)

Przycisk MODE

Przycisk W górę/Flesz

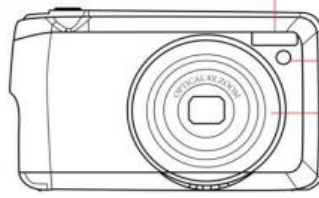
Przycisk W prawo/Usuń

Przycisk MENU

Przycisk W dół/Wyzwalacz
Ekran LCD

Flesz

Światło wskaźnika



Soczewki
optyczne

Przygotuj swój aparat do użytku

Instalacja baterii litowej

Najpierw zainstaluj baterię litową dołączoną do aparatu zgodnie z poniższymi instrukcjami, żeby urządzenie mogło działać.

1. Zsuń osłonę baterii litowej na spodzie aparatu, aby otworzyć slot na baterię:



2. Włóż baterię litową w poprawnej pozycji biegunów.
3. Następnie zamknij pokrywę baterii i wsuń do zakłiknięcia w miejscu.
4. Po włączeniu aparatu ikona baterii pokaże się w prawym dolnym rogu wyświetlacza LCD.



Pełne naładowanie



Średni poziom baterii



Niski poziom baterii

Uwaga:

- Ostrzeżenie "niski poziom baterii" pokaże się na ekranie, kiedy poziom naładowania baterii będzie niewystarczający. Wkrótce potem aparat się wyłączy.
- Jeżeli nie będziesz korzystać z aparatu w najbliższym czasie, wyjmij baterie, aby wydłużyć jej żywotność.

Ładowanie baterii litowej

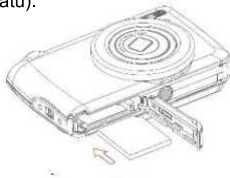
Aby ponownie naładować baterię litową, podłącz po prostu aparat do komputera (bez wyciągania baterii) za pomocą kabla USB dołączonego w opakowaniu. Czerwona kontrolka LED z tyłu urządzenia zapali się, wskazując, że bateria jest w trakcie ładowania, a wyłączy się po pełnym naładowaniu. Możesz także naładować baterię litową poprzez podłączenie kamery do zasilania AC, jeśli posiadasz adapter do podłączenia kabla USB.

Instalacja karty pamięci SD

Kamera obsługuje kartę pamięci SD do 32 GB. Należy włożyć kartę SD do aparatu przed włączeniem, żeby zwiększyć pojemność. Aby wyjąć kartę, wciśnij mocno kartę i wtedy wyskoczy ona ze slotu.

Stosuj się to poniższego rysunku w celu poprawnego zainstalowania:

1. Zsuń osłonę na spodzie aparatu, aby otworzyć slot na kartę pamięci.
2. Włóż delikatnie kartę pamięci, wsuwając ją w odpowiedniej pozycji, aż usłyszysz kliknięcie (górną stronę karty powinna być skierowana do wewnątrz aparatu).



3. Ikona SD wyświetli się na ekranie LCD po włączeniu kamery, wskazując na podłączenie karty. Wszystkie pliki będą przechowywane na karcie.
4. Następnie zamknij osłonę baterii i wsuń, aż zakliknie się z miejsca.
5. Upewnij się, że karta nie jest zablokowana, inaczej zdjęcia i nagrania nie będą na niej zapisane.

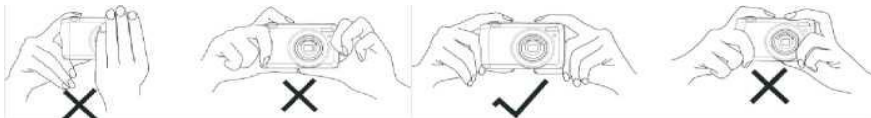
Uwaga:

- Pamięć wewnętrzna może przechować jedynie kilka zdjęć dla potrzeb testowych. Zaleca się zgranie ich na computer, jeśli chcesz je zachować, inaczej zostaną utracone, gdy kamera wyłączy się automatycznie z powodu niskiego poziomu baterii lub kiedy wyjmiesz baterię.
- Jeśli w pamięci wewnętrznej są zapisane zdjęcia, a zostanie włożona karta pamięci, na ekranie LCD wyświetlony zostanie komunikat „Skopiuj na kartę pamięci” z opcjami „Tak” lub „Nie”. Wybierając „Tak” zdjęcie zostanie skopiowane na kartę pamięci.
- Formatowanie usunie wszelkie dane zapisane na karcie pamięci, włącznie z plikami chronionymi.
- Nie usuwaj karty SD podczas formatowania, gdyż może to spowodować uszkodzenie karty i uniemożliwić jej dalsze użytkowanie.
- Kiedy pamięć jest pełna, zgraj pliki z karty na computer PC lub bezpośrednio usuń część zdjęć i nagrań, aby zwolnić miejsce na karcie.

Jak prawidłowo trzymać aparat podczas robienia zdjęć

Najpierw wciśnij Przycisk zasilania, żeby włączyć aparat i aktywować soczewkę autodopasowującą zoom, która otworzy się podobnie, jak peryskop. Następnie uchwycij pewnie aparat, nie zakrywając palcami soczewki lub flesza, tak jak na rysunku poniżej.

Uwaga: Nie dotykaj i nie przytrzymuj soczewki podczas otwierania, gdyż może to spowodować uszkodzenie aparatu.




Uruchom swój aparat cyfrowy

Włączenie

Wciśnij jednokrotnie Przycisk zasilania na górze urządzenia, aby je włączyć. Następnie włączy się ekran LCD, a soczewka autodopasowująca zoom otworzy się, wskazując, że kamera jest gotowa do użytku.

Wyłączenie


Wciśnij jednokrotnie Przycisk zasilania na górze urządzenia, aby je wyłączyć, gdy aparat jest włączony. Kiedy poziom baterii jest niewystarczający, aparat wyświetli czerwoną ikonkę  na ekranie LCD i automatycznie wyłączy się po kilku sekundach.

Przełączanie trybu

Aparat cyfrowy obsługuje 3 tryby:

- Tryb zdjęć: ten tryb służy do robienia nieruchomych zdjęć i dostosowania ustawień robienia zdjęć.
- Tryb wideo: ten tryb służy do nagrywania wideo i dostosowania ustawień nagrywania.
- Tryb odtwarzania: służy nie tylko do przeglądania zdjęć i nagrań na karcie pamięci, ale też do usuwania, chronienia i obracania zdjęć.

Aby wybrać tryb, wykonaj poniższe kroki:

1. Wciśnij Przycisk MODE, aby przełączać między 3 trybami.
2. W trybie zdjęć w lewym górnym rogu ekranu LCD wyświetlona zostanie ikona . W trybie wideo, w tym samym

miejscu pojawi się ikona , a w trybie odtwarzania będzie to ikona .

Tryb zdjęć

Domyślnie wyświetlony jest tryb zdjęć po uruchomieniu aparatu.

Robienie zdjęć


1. Trzymaj aparat bez ruchu i wykadruj zdjęcie zgodnie z obrazem wyświetlonym na ekranie.
2. Naciśnij lekko Przycisk przesłony i zaczekaj, aż aparat skadruje obiekt.
3. Umieść twój obiekt w białej ramce, wyświetlanej na ekranie LCD.
4. Kiedy ramka zmieni kolor na zielony, naciśnij Przycisk przesłony mocniej, aby zrobić zdjęcie. Zapis zdjęcia na karcie pamięci zajmuje kilka sekund.

Uwaga:

- Po zrobieniu każdego zdjęcia, numer wyświetlany w prawym górnym rogu ekranu wskazuje na liczbę zdjęć, które możesz jeszcze zrobić zgodnie z obecnymi ustawieniami i rozmiarem karty pamięci włożonej do urządzenia.
- Kiedy pamięć aparatu jest pełna, na ekranie LCD wyświetlony zostanie komunikat „Pamięć pełna” podczas wciskania Przycisku przesłony przy robieniu zdjęcia. Aby robić kolejne zdjęcia, należy przesać wszystkie pliki z karty pamięci na komputer (jak opisano w sekcji “Pobieranie zdjęć i nagrań na komputer”) lub usunąć zdjęcia, żeby zwolnić pamięć. Jako alternatywa można również włożyć nową, pustą kartę pamięci SD.
- Ten aparat obsługuje poprawnie karty pamięci SD o rozmiarze do 32 GB.

Zoom cyfrowy

Możesz powiększyć obiekt aż do 8 razy za pomocą zoomu cyfrowego poprzez przyciskanie przycisku (T), aby przybliżyć

obiekt i przycisku (W), aby go oddalić. Ikona  pojawi się na ekranie LCD.

Uwaga: Podczas używania tej funkcji aparat będzie automatycznie dostosowywać soczewkę, więc nie należy dotykać soczewki podczas ustawiania ostrości przez aparat.






Przyciski skrótowe panelu MENU

Aparat posiada 4 przyciski skrótowe na panelu MENU dla szybkiego dostępu do następujących ustawień: Flesz (przycisk w górę), Filtr (Przycisk w lewo), Samowyzwalacz (Przycisk w dół) i Usuń (Przycisk w prawo). Naciskając jeden z tych przycisków możesz przejść bezpośrednio do opcji ustawień odpowiedniej funkcji.

Flesz

Przy niewystarczającym oświetleniu zalecane jest użycie wbudowanego flesza. Możesz także użyć flesza, aby

skompensować ubytki z powodu światła w tle. Aby ustawić flesz:

- Automacyjny flesz: naciśnij przycisk Flesz kilka razy, aż do wyświetlenia ikony . Flesz powinien ustawić się automatycznie przy niedużym oświetleniu.
- Wymuszony flesz: naciśnij przycisk Flesz kilka razy, aż do wyświetlenia ikony . Flesz pozostanie włączony, póki go nie wyłączysz. Jeżeli flesz nie jest gotowy, zielone światło LED obok ekranu LCD zaświeci się i zamiga ikona ; należy zaczekać, aż flesz się załaduje.
- Usuwanie czerwonych oczu: naciśnij przycisk Flesz kilka razy, aż do wyświetlenia ikony , żeby włączyć funkcję usuwania czerwonych oczu.
- Wyłączanie flesza: naciśnij przycisk Flesz kilka razy, aż do wyświetlenia ikony , żeby wyłączyć flesz.

Uwaga: Ostrzeżenie "Niski poziom baterii" zostanie wyświetlone na ekranie LCD, jeżeli poziom baterii jest zbyt niski, aby uruchomić flesz.


Filtry

Twój aparat obsługuje filtry, które pozwalają robić zdjęcia w każdym otoczeniu: Auto / Krajobraz / Światło w Tle / Nocny Portret / Nocny Krajobraz / Budowa / Dzieci / Jedzenie / Tekst / Śnieg / Fajerwerki / Zachód Słońca. Wybierz filtr zgodnie z oświetleniem i warunkami otoczenia panującymi podczas robienia zdjęcia.

1. Naciśnij Przycisk filtr (lub Przycisk w lewo), aby wejść w menu Filtrów.
2. Wciśnij przyciski W górę / W dół, aby wybrać opcję: Auto / Krajobraz / Światło w Tle / Nocny Portret / Nocny Krajobraz / Budowa / Dzieci / Jedzenie / Tekst / Śnieg / Fajerwerki / Zachód Słońca.
3. Wciśnij przycisk MENU, aby zatwierdzić wybór i wrócić do trybu zdjęć.
4. Ikona odpowiadająca wybranemu filtrowi wyświetli się w lewym górnym rogu ekranu LCD.

Usuń


Możesz usuwać ostatnie zdjęcie poprzez wciśnięcie tego przycisku.

1. Wciśnij przycisk Usuń  (lub przycisk W prawo).
2. Komunikat "Usuń ten plik" wyświetli się na ekranie na dole ostatniego zrobionego zdjęcia z opcjami „Tak” lub „Nie”.
3. Wciśnij przycisk W lewo /W prawo, aby wybierać pomiędzy opcjami „Tak” lub „Nie” i usunąć plik lub anulować usuwanie.
4. Wciśnij przycisk MENU, aby zatwierdzić.
5. Jeśli wybierzesz „Tak”, menu opcji Usuń przejdzie do kolejnego zdjęcia z trybu odtwarzania. Wciśnij przycisk MODE, aby wrócić do trybu zdjęć.

6. Jeśli wybierzesz „Nie”, automatycznie przejdziesz do trybu zdjęć.

Samowyzwalacz

Sam możesz znaleźć się na zdjęciu poprzez włączenie tej funkcji, żeby opóźnić faktyczne wykonanie zdjęcia po wciśnięciu przycisku Przesłony. Jest idealne do zdjęć grupowych, zalecamy użycie statywu lub umieszczenie aparatu na stabilnym podłożu przy używaniu samowyzwalacza.

1. Wciśnij przycisk Samowyzwalacza  (lub przycisk W dół), aby wejść w meny Samowyzwalacza.
2. Wciśnij przyciski W górę / W dół, aby wybrać opcję: Wyłącz / 2 sek. / 5 sek. / 10 sek. / Podwójnie.
3. Wciśnij przycisk MENU, aby zatwierdzić wybór i wrócić do trybu zdjęć.
4. Ikonka odpowiadająca wybranej opcji samowyzwalacza zostanie wyświetlona w górnej części ekranu LCD.
5. The indicator light on the front of the camera will blink until the countdown time you chose has elapsed.

Menu Ustawień w trybie zdjęć

Aby uzyskać dostęp do menu ustawień trybu zdjęć i dostosować wykonywanie zdjęć, wciśnij przycisk MENU jednokrotnie i wykonaj poniższe kroki.

Rozmiar obrazu

Ustawienia rozmiaru obrazu i jakości określają liczbę zdjęć, która może być zapisana na kacie pamięci oraz pamięć potrzebną do zapisania każdego zdjęcia. Im wyższa jakość zdjęcia, tym więcej pamięci będzie ono zajmować. Rozmiar obrazu i jakość mają również wpływ na maksymalny rozmiar, w jakim można wydrukować zdjęcie.

Aby określić rozmiar obrazu:

1. Wciśnij przycisk MENU, aby wejść w menu ustawień trybu zdjęć.
2. Wciśnij przyciski W górę / W dół, aby wybrać **Rozmiar Obrazu** w menu ustawień, a następnie przycisk MENU, aby wejść w podmenu.
3. Wciśnij przyciski W górę / W dół, aby wybrać opcję: (18M) 4896x3672, (16) 4608x3456, (14M) 4288x3216, (12M) 4000x3000, (10M) 3648x2736, (8M) 3264x2448, (7M HD) 3648x2056, (5M) 2592x1944, (3M) 2048x1536, (2M HD) 1920x1080, (VGA) 640x480.
4. Wciśnij przycisk MENU, aby potwierdzić wybór, a następnie przycisk MODE, żeby powrócić do trybu zdjęć.
5. Odpowiednia ikona określająca wybrany rozmiar obrazu wyświetli się w górnej części ekranu LCD.

Uwaga: Aparat ma dwa rozmiary wysokiej rozdzielczości 2M oraz 7M.

Samowyzwalacz

Sam możesz znaleźć się na zdjęciu poprzez włączenie tej funkcji, żeby opóźnić faktyczne wykonanie zdjęcia po wciśnięciu przycisku Przesłony. Jest idealne do zdjęć grupowych, zalecamy użycie statywu lub umieszczenie aparatu

na stabilnym podłożu przy używaniu samowyzwalacza.

1. Wciśnij przycisk MENU, aby wejść w menu ustawień trybu zdjęć.
2. Wciśnij przyciski W górę / W dół, aby wybrać **Samowyzwalacz** w menu ustawień, a następnie przycisk MENU, aby wejść w podmenu.
3. Wciśnij przyciski W górę / W dół, aby wybrać opcję: Wyłącz / 2 sek. / 5 sek. / 10 sek. / Podwójnie.
4. Wciśnij przycisk MENU, aby potwierdzić wybór, a następnie przycisk MODE, żeby powrócić do trybu zdjęć.
5. Odpowiednia ikona wybranej opcji samowyzwalacza zostanie wtedy wyświetlona w górnej części ekranu LCD.
6. Światło wskaźnika z przodu aparatu będzie migać aż wybrany czas odliczania się zakończy.

Seria

Ta funkcja pozwala na wykonanie 5 zdjęć ciągiem po jednokrotnym przyciśnięciu przycisku Przesłony.

1. Wciśnij przycisk MENU, aby wejść w menu ustawień trybu zdjęć.
2. Wciśnij przyciski W górę / W dół, aby wybrać **Serię** w menu ustawień, a następnie przycisk MENU, aby wejść w podmenu.
3. Wciśnij przyciski W górę / W dół, aby wybrać pomiędzy: Włącz / Wyłącz.
4. Wciśnij przycisk MENU, aby potwierdzić wybór, a następnie przycisk MODE, żeby powrócić do trybu zdjęć.
5. Odpowiednia ikona wyświetli się w górnej części ekranu LCD, informując o włączeniu funkcji.

Jakość zdjęć

Jakość twoich zdjęć ma wpływ na liczbę zdjęć, które możesz wykonać. Im wyższa jakość, tym mniej zdjęć będziesz mógł zrobić, ale będą one lepszej jakości.

Uwaga: Domyślna jakość ustawiona jest na „Dobra”.

1. Wciśnij przycisk MENU, aby wejść w menu ustawień trybu zdjęć.
2. Wciśnij przyciski W górę / W dół, aby wybrać **Jakość Zdjęć** w menu ustawień, a następnie przycisk MENU, aby wejść w podmenu.
3. Wciśnij przyciski W górę / W dół, aby wybrać opcję: Super Dobra / Dobra / Normalna.
4. Wciśnij przycisk MENU, aby potwierdzić wybór, a następnie przycisk MODE, żeby powrócić do trybu zdjęć.
5. Odpowiednia ikona wybranej jakości zdjęć zostanie wtedy wyświetlona w górnej części ekranu LCD.

Znak Data/Godzina

Ta funkcja pozwala na włączenie lub wyłączenie wyświetlania godziny i daty na twoich zdjęciach.

1. Wciśnij przycisk MENU, aby wejść w menu ustawień trybu zdjęć.

2. Wciśnij przyciski W górę / W dół, aby wybrać **Znak Daty** w menu ustawień, a następnie przycisk MENU, aby wejść w podmenu.
3. Wciśnij przyciski W górę / W dół, aby wybrać opcję: Wyłącz / Data / Data & Godzina.
4. Wybierając „Wyłącz”, data nie będzie umieszczana na zdjęciach.
5. Wybierając „Data”, data będzie umieszczona na każdym wykonanym wtedy zdjęciu.
6. Wybierając „Data & Godzina”, zarówno data, jak i godzina będzie umieszczona na każdym wykonanym zdjęciu.

Balans bieli

To ustawienie pozwala aparatowi na dostosowanie koloru twoich zdjęć zgodnie ze źródłem oświetlenia.

1. Wciśnij przycisk MENU, aby wejść w menu ustawień trybu zdjęć.
2. Wciśnij przyciski W górę / W dół, aby wybrać **Balans bieli** w menu ustawień, a następnie przycisk MENU, aby wejść w podmenu.
3. Wciśnij przyciski W górę / W dół, aby wybrać opcję: Auto / Światło Dienne / Pochmurnie / Wolfram / Fluorescencyjne H / Fluorescencyjne L.
4. Wciśnij przycisk MENU, aby potwierdzić wybór, a następnie przycisk MODE, żeby powrócić do trybu zdjęć.
5. Odpowiednia ikona wybranemu balansowi bieli zostanie wyświetlona w lewym dolnym rogu ekranu LCD.

ISO

Ta funkcja pozwala zrekompensować złe oświetlenie, kiedy zastosowanie flesza oraz statywu jest niemożliwe. Wybierając niższą wartość ISO, zapobiegasz pojawieniu się kropek na zdjęciu.

1. Wciśnij przycisk MENU, aby wejść w menu ustawień trybu zdjęć.
2. Wciśnij przyciski W górę / W dół, aby wybrać **ISO** w menu ustawień, a następnie przycisk MENU, aby wejść w podmenu.
3. Wciśnij przyciski W górę / W dół, aby wybrać opcję: Auto / 50 / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600.
4. Wciśnij przycisk MENU, aby potwierdzić wybór, a następnie przycisk MODE, żeby powrócić do trybu zdjęć.

Wystawienie

To ustawienie pozwala kontrolować poziom jasności twoich zdjęć.

1. Wciśnij przycisk MENU, aby wejść w menu ustawień trybu zdjęć.
2. Wciśnij przyciski W górę / W dół, aby wybrać **Wystawienie** w menu ustawień, a następnie przycisk MENU, aby wejść w podmenu.
3. Wciśnij przyciski W górę / W dół, aby wybrać wartość wystawienia od -2 do +2.

4. Wciśnij przycisk MENU, aby zatwierdzić wybór, a następnie przycisk MOZE, aby powrócić do trybu zdjęć.
5. Odpowiednia ikona wybranego ustawienia wystawienia zostanie wtedy wyświetlona w lewym dolnym rogu ekranu LCD.

Ostrość

To ustawienie pozwala dostosować poziom ostrości poziom zdjęć, sprawiając, że krawędzie są bardziej lub mniej wyraźne.

1. Wciśnij przycisk MENU, aby wejść w menu ustawień trybu zdjęć.
2. Wciśnij przyciski W górę / W dół, aby wybrać **Ostrość** w menu ustawień, a następnie przycisk MENU, aby wejść w podmenu.
3. Wciśnij przyciski W górę / W dół, aby wybrać opcję: Ostry / Normalny / Delikatny.
4. Wciśnij przycisk MENU, aby potwierdzić wybór, a następnie przycisk MODE, żeby powrócić do trybu zdjęć.

Pomiar

To ustawienie pozwala na dostosowanie punktu pomiarowego.

1. Wciśnij przycisk MENU, aby wejść w menu ustawień trybu zdjęć.
2. Wciśnij przyciski W górę / W dół, aby wybrać **Pomiar** w menu ustawień, a następnie przycisk MENU, aby wejść w podmenu.
3. Wciśnij przyciski W górę / W dół, aby wybrać opcję: Centrum / Multi / Miejsce.
4. Wciśnij przycisk MENU, aby potwierdzić wybór, a następnie przycisk MODE, żeby powrócić do trybu zdjęć.

Makro

To ustawienie pozwala na dostosowanie wykonywania zdjęć do bardziej lub mniej oddalonych obiektów (10cm ~25cm) poprzez dobieranie ostrości do prawostronnej odległości hiperfokalnej.

Uwaga: The camera is by default in Far shooting mode.

1. Wciśnij przycisk MENU, aby wejść w menu ustawień trybu zdjęć.
2. Wciśnij przyciski W górę / W dół, aby wybrać **Makro** w menu ustawień, a następnie przycisk MENU, aby wejść w podmenu.
3. Wciśnij przyciski W górę / W dół, aby wybrać pomiędzy: Włącz (= Makro zdjęcia 🐝) / Wyłącz (= Oddalone zdjęcia 🏔️).
4. Wciśnij przycisk MENU, aby potwierdzić wybór, a następnie przycisk MODE, żeby powrócić do trybu zdjęć.

Generalne ustawienia aparatu

Menu ustawień aparatu można znaleźć we wszystkich trybach poprzez wciśnięcie przycisku MENU

jednokrotnie, a następnie przycisku W prawo, jest ono używane głównie do zmieniania ustawień odpowiadających za działanie aparatu.

Dźwięki

To ustawienie pozwala na włączanie ;ub wyłączenie dźwięków przycisków aparatu

1. Wciśnij przycisk MENU, a następnie przycisk W prawo, aby wejść w menu ustawień aparatu.
2. Wciśnij przyciski W górę / W dół, aby wybrać **Dźwięk** w menu ustawień, a następnie przycisk MENU, aby wejść w podmenu.
3. Wciśnij przyciski W górę / W dół, aby wybrać pomiędzy: Włącz / Wyłącz.
4. Wciśnij przycisk MENU, aby potwierdzić wybór, a następnie przycisk MODE, żeby powrócić do trybu zdjęć.

Częstotliwość

To ustawienie pozwala na usunięcie migotania i efektu pasków podczas fotografowania.

Uwaga: domyślna częstotliwość to 60Hz.

1. Wciśnij przycisk MENU, a następnie przycisk W prawo, aby wejść w menu ustawień aparatu..
2. Wciśnij przyciski W górę / W dół, aby wybrać **Częstotliwość** w menu ustawień, a następnie przycisk MENU, aby wejść w podmenu.
3. Wciśnij przyciski W górę / W dół, aby wybrać opcję: 50Hz / 60Hz.
4. Wciśnij przycisk MENU, aby potwierdzić wybór, a następnie przycisk MODE, żeby powrócić do trybu zdjęć.

Automatyczne wyłączenie

To ustawienie pozwala na programowanie automatycznego wyłączenia aparatu, jeśli przestaniesz go używać przez chwilę, aby zaoszczędzić energię baterii. **Uwaga:** Domyślne ustawienie automatycznego wyłączenia to 1 minuta.

1. Wciśnij przycisk MENU, a następnie przycisk W prawo, aby wejść w menu ustawień aparatu..
2. Wciśnij przyciski W górę / W dół, aby wybrać **Automatyczne wyłączenie** w menu ustawień, a następnie przycisk MENU, aby wejść w podmenu.
3. Wciśnij przyciski W górę / W dół, aby wybrać opcję: Wyłącz / 1 Minuta / 3 Minuty / 5 Minut.
4. Wciśnij przycisk MENU, aby potwierdzić wybór, a następnie przycisk MODE, żeby powrócić do trybu zdjęć.

Uwaga: jeśli wybierzesz "Wyłącz", aparat nie wyłączy się aż do rozładowania baterii lub ręcznego wyłączenia.

Ustawienia Daty/Godziny

To ustawienie pozwala na włączenie wyświetlania godziny i daty na twoich zdjęciach, jeśli włączysz funkcję

Data/Godzina.

1. Wciśnij przycisk MENU, a następnie przycisk W prawo, aby wejść w menu ustawień aparatu..
2. Wciśnij przyciski W górę / W dół, aby wybrać **Ustawienia Daty/Godziny** w menu ustawień, a następnie przycisk MENU, aby wejść w podmenu.
3. Wciśnij przyciski W prawo / W lewo, aby wybrać kolejno rok, miesiąc, dzień, godzinę oraz format daty.
4. Wciśnij przyciski W górę / W dół, aby ustawić podświetloną datę.
5. Wciśnij przycisk MENU, aby potwierdzić wybór, a następnie przycisk MODE, żeby powrócić do trybu zdjęć.

Język

Aparat obsługuje wiele języków.

1. Wciśnij przycisk MENU, a następnie przycisk W prawo, aby wejść w menu ustawień aparatu.
2. Wciśnij przyciski W górę / W dół, aby wybrać **Język** w menu ustawień, a następnie przycisk MENU, aby wejść w podmenu.
3. Wciśnij przyciski W górę / W dół, aby wybrać swój język.
4. Wciśnij przycisk MENU, aby potwierdzić wybór, a następnie przycisk MODE, żeby powrócić do trybu zdjęć.
5. Następnie oprogramowanie aparatu automatycznie przełączy się do wybranego języka.

Format

Ta funkcja pozwala na sformatowanie karty pamięci i wymazanie wszystkich zapisanych na niej plików, włącznie z plikami chronionymi.

Uwaga: Należy ostrożnie stosować tę funkcję. Po sformatowaniu karty wszystkie pliki zostaną trwale usunięte.

Ponieważ ten proces jest nieodwracalny, zdecydowanie zalecane jest przesłanie wszystkich zdjęć, nagrań lub innych ważnych plików na komputer przed formatowaniem.

1. Wciśnij przycisk MENU, a następnie przycisk W prawo, aby wejść w menu ustawień aparatu..
2. Wciśnij przyciski W górę / W dół, aby wybrać **Formatuj Kartę Pamięci** w menu ustawień, a następnie przycisk MENU, aby wejść w podmenu.
3. Wciśnij przyciski W górę / W dół, aby wybrać pomiędzy: Tak / Nie.
4. Wciśnij przycisk MENU, aby zatwierdzić wybór.
5. Jeśli włączysz formatowanie, następnie na ekranie LCD pojawi się komunikat "Proszę czekać". Po zakończeniu, na ekranie LCD wyświetlony zostanie komunikat „Zakończzone”, a aparat automatycznie wróci do trybu zdjęć.



Ustawienia Domyślne

To ustawienie pozwala zresetować ustawienia aparatu do domyślnych ustawień fabrycznych.

1. Wciśnij przycisk MENU, a następnie przycisk W prawo, aby wejść w menu ustawień aparatu..
2. Wciśnij przyciski W górę / W dół, aby wybrać **Ustawienia Domyślne** w menu ustawień, a następnie przycisk MENU, aby wejść w podmenu.
3. Wciśnij przyciski W górę / W dół, aby wybrać pomiędzy: Włącz / Wyłącz.
4. Wciśnij przycisk MENU, aby zatwierdzić wybór.
5. Kiedy resetowanie systemu zostanie ukończone, , na ekranie LCD wyświetlony zostanie komunikat „Zakończone”, a aparat automatycznie wróci do trybu zdjęć.

Tryb wideo

Uwaga: Aparat ma ograniczoną pamięć wewnętrzną i nie obsługuje nagrywania wideo bez włożonej karty SD (do 32 GB).

1. Wciśnij dwukrotnie przycisk MODE, aby wybrać tryb wideo.
2. W lewym górnym rogu ekranu LCD wyświetlona zostanie ikona trybu wideo  , a w prawym górnym rogu czas nagrania, który upłynie.
3. Wciśnij przycisk Przesłony, aby rozpocząć nagrywanie..
4. Migająca czerwona kropka  i czerwony chronometr pojawiają się w prawym górnym rogu ekranu LCD, wskazując na nagrywanie wideo w toku.
5. Naciśnij ponownie przycisk Przesłony, aby zatrzymać nagrywanie i zapisać plik wideo w formacie AVI.

Uwaga:

- Aparat posiada mikrofon do nagrywania dźwięku otoczenia podczas każdego nagrania i głośnik do odtwarzania, kiedy oglądasz nagranie w trybie odtwarzania.
- Możesz odtworzyć wszystkie pliki AVI w trybie odtwarzania lub na komputerze za pomocą programu QuickTime player lub Windows Media Player.
- Kiedy pamięć aparatu będzie pełna, na ekranie LCD wyświetlony zostanie komunikat “Pamięć pełna”, kiedy spróbujesz nagrać nowe wideo. Przenieś pliki zachowane na karcie SD na komputer lub usuń je, żeby nagrać więcej wideo. Jako alternatywa możesz włożyć nową kartę SD z wolną przestrzenią dla nagrywania dłuższych wideo.

W trybie wideo są tylko dwa ustawienia: rozmiar wideo oraz balans bieli.

Rozmiar wideo

Aparat posiada jedynie trzy rozdzielczości wideo. Im większy rozmiar obrazu, tym ostrzejsze i większe jest nagranie wideo, więc zajmie ono więcej miejsca na karcie pamięci.

1. Wciśnij przycisk MENU, aby wejść w menu ustawień trybu wideo.
2. Wciśnij przyciski W górę / W dół, aby wybrać **Rozmiar wideo** w menu ustawień, a następnie przycisk MENU, aby wejść w podmenu.
3. Wciśnij przyciski W górę / W dół, aby wybrać opcję: 1080 (30fps), 720 (30fps), VGA (30fps).
4. Wciśnij przycisk MENU, aby potwierdzić wybór, a następnie przycisk MODE, żeby powrócić do trybu zdjęć.
5. W górnej części ekranu LCD wyświetlona zostanie odpowiednia ikona wskazująca wybrany rozmiar obrazu.

Balans bieli

To ustawienie pozwala aparatowi dostosować kolor twojego nagrania do źródła oświetlenia.

1. Wciśnij przycisk MENU, aby wejść w menu ustawień trybu wideo.
2. Wciśnij przyciski W górę / W dół, aby wybrać **Balans bieli** w menu ustawień, a następnie przycisk MENU, aby wejść w podmenu.
3. Wciśnij przyciski W górę / W dół, aby wybrać opcję: Auto / Światło Dienne / Pochmurnie / Wolfram / Fluorescencyjne H / Fluorescencyjne L.
4. Wciśnij przycisk MENU, aby potwierdzić wybór, a następnie przycisk MODE, żeby powrócić do trybu zdjęć.
5. W lewym dolnym rogu ekranu LCD wyświetlona zostanie odpowiednia ikona wskazująca wybrany balans bieli.

Tryb odtwarzania


Za pomocą trybu odtwarzania możesz nie tylko przeglądać zdjęcia i nagrania zapisane na karcie pamięci w trybie pełnoekranowym lub w podglądzie zminiaturyzowanym, ale także chronić pliki, usuwać i obracać je. Aby go włączyć, wciśnij przycisk MODE trzykrotnie, aż pojawi się ikona ► w lewym górnym rogu ekranu LCD, wskazująca, że aktywny jest tryb odtwarzania.

Uwaga: Komunikat "Brak zapisanych plików" zostanie wyświetlony na ekranie LCD w przypadku, gdy w aparacie nie są zapisane żadne zdjęcia/nagrania.

Z trybu pełnoekranowego do podglądu zminiaturyzowanego

W trybie odtwarzania możesz wyświetlać wszystkie zdjęcia i nagrania zapisane na karcie pamięci z podglądzie w miniaturze.

1. Wciśnij przycisk (W) / Oddal, aby wyświetlić w miniaturze.

Wciśnij przyciski W górę / W dół / W lewo / W prawo, aby wybrać miniaturę zdjęcia lub wideo (zaznaczone są ikoną , aby je odróżnić).

2. Wciśnij przycisk MENU, aby wyświetlić wybrany plik w trybie pełnoekranowym.

Przybliż zdjęcie

To ustawienie umożliwia dokładniejsze oglądanie szczegółów na zdjęciu.

1. Wciśnij przyciski W lewo / W prawo, aby wybrać zdjęcie.
2. Wciśnij przycisk (T), aby przybliżyć zdjęcie.
3. Wciśnij przyciski W górę / W dół / W lewo / W prawo, aby poruszać się po zdjęciu.
4. Wciśnij przycisk (W) / Oddal, aż zdjęcie z powrotem będzie wyświetlane w trybie pełnoekranowym.

Menu ustawień trybu odtwarzania

Aby uzyskać dostęp do menu ustawień trybu odtwarzania w celu chronienia, usuwania albo obracania zdjęć, wciśnij przycisk MENU jednokrotnie i wykonaj poniższe kroki.

Ochrona

Ta funkcja pozwala chronić zdjęcia/wideo przez przypadkowym usunięciem

1. Wciśnij przycisk MENU, aby wejść w menu ustawień trybu odtwarzania.
2. Wciśnij przyciski W górę / W dół, aby wybrać **Ochrona** w menu ustawień, a następnie przycisk MENU, aby wejść w podmenu.
3. Wciśnij przyciski W górę / W dół, aby wybrać opcję: Pojedynczo / Chroni Wszystkie Pliki / Przestań Chronić Wszystkie Pliki.
4. Wciśnij przycisk MENU, aby zatwierdzić.
5. Potwierdzenie chronienia zostanie wyświetlone wraz z opcjami „Tak” oraz „Nie”.
6. Wciśnij przyciski W górę / W dół, aby dokonać wyboru, a następnie przycisk MENU, aby potwierdzić zamiar.
7. Aparat automatycznie opuści menu ustawień trybu odtwarzania i wróci do wyświetlania plików.

Uwaga: Jeśli wybrałeś ochronę jednego lub wielu plików, ikonka zamka pojawi się na każdym pliku w lewym górnym rogu ekranu LCD.

Usuń

Możesz usuwać niechciane zdjęcia i wideo, aby zwolnić więcej miejsca. Możesz to zrobić usuwając plik za plikiem lub usunąć wszystkie niechronione zdjęcia i nagrania zapisane na karcie pamięci.

1. Wciśnij przycisk MENU, aby wejść w menu ustawień trybu odtwarzania.

2. Wciśnij przyciski W górę / W dół, aby wybrać **Usuń** w menu ustawień, a następnie przycisk MENU, aby wejść w podmenu.
3. Wciśnij przyciski W górę / W dół, aby wybrać opcję: Pojedynczo / Wszystkie.
4. Wciśnij przycisk MENU, aby zatwierdzić.
5. Potwierdzenie usuwania zostanie wyświetlone wraz z opcjami „Tak” oraz „Nie”.
6. Wciśnij przyciski W górę / W dół, aby dokonać wyboru, a następnie przycisk MENU, aby potwierdzić zamiar

Uwaga:

- Chronione pliki nie mogą być usunięte.
- Ten proces jest nieodwracalny, dlatego wszystkie niechronione pliki będą usunięte definitywnie po zatwierdzeniu usunięcia plików zapisanych na karcie pamięci.

Obróć

Ta funkcja pozwala obracać zdjęcia.

1. Wciśnij przycisk MENU, aby wejść w menu ustawień trybu odtwarzania.
2. Wciśnij przyciski W górę / W dół, aby wybrać **Obróć** w menu ustawień, a następnie przycisk MENU, aby wejść w podmenu.
3. Wciśnij przyciski W górę / W dół, aby najpierw wybrać opcję „Obróć”.
4. Naciskaj przycisk MENU, aż zdjęcie obróci się w żądanym kierunku.
5. Wciśnij przycisk W dół, aby przejść do opcji „Zapisz”, a następnie wciśnij przycisk MENU, aby zachować obrót.
6. Aparat automatycznie opuści menu ustawień trybu odtwarzania i powróci do wyświetlania zdjęć.

Uwaga: Chronione pliki nie mogą być obracane.

Odtwarzanie plików wideo AVI

1. W trybie odtwarzania wciśnij przyciski W lewo / W prawo, aby wybrać plik AVI do odtworzenia. Alternatywnie wciśnij przycisk (W), aby wejść w wyświetlanie w podglądzie zminiaturyzowanym i wybierz nagranie poprzez przyciskanie przycisków W lewo / W prawo. Następnie wciśnij przycisk MENU, aby wyświetlić wybrane nagranie w trybie pełnoekranowym.
2. Wciśnij przycisk W górę, aby odtworzyć plik wideo i wciśnij ponownie, aby go zatrzymać.
3. Wciśnij przycisk W dół, aby zatrzymać odtwarzanie pliku wideo.

Uwaga: Aby chronić i usuwać nagrania, stosuj te same kroki, jak opisano powyżej w przypadku zdjęć.

Pobieranie zdjęć i nagrań na komputer

Najpierw podłącz aparat za pomocą kabla USB do komputera, który może odczytać dane i następnie uruchom: "MSDC" wyświetli się na ekranie LCD aparatu, podczas gdy na komputerze pojawi się (Przenośny Dysk (H:)).

Teraz możesz skopiować pliki na komputer na dwa sposoby:

1. Pobrać zdjęcia prosto z okienka.
2. Wybrać "Kopij obraz do folderu na moim komputerze" na Przenośnym Dysku (H:). Po kliknięciu "OK", pojawią się na ekranie okienka do ukończenia procesu kopiowania krok po kroku. W celu ukończenia przesyłania musisz jedynie wybrać domyślne ustawienia kopiowania

Lub możesz:

1. Kliknąć ikonkę komputera na pulpicie.
2. Twoja karta pamięci pojawi się jako przenośne urządzenie do przechowywania.
3. Kliknij na nie, aby zobaczyć wszystkie pliki zachowane w folderze DCIM.
4. Wtedy możesz skopiować i wkleić wszystkie żądane pliki na swój komputer.

Załącznik A: specyfikacje techniczne

Czujnik dotykowy	Czujnik CMOS
Rozdzielczość obrazu	(18M) 4896x3672, (16M) 4608x3456, (14M) 4288x3216, (12M) 4000x3000, (10M) 3648x2736, (9M) 3264x2448, (7M HD) 3648x2056, (5M) 2592x1944, (3M) 2048x1536, (2M HD) 1920x1080, (VGA) 640x480
Rozdzielczość wideo	1080P (30fps), 720P (30fps), VGA (30fps)
Format plik	JPEG (zdjęcie)/AVI (wideo)
Pamięć zewnętrzna	Karta SD do 32 GB
Wyświetlacz LCD	2.7" TFT LCD
Soczewka	Soczewka z zoomem optycznym
Zoom	Zoom optyczny 8X, zoom cyfrowy 8X
Wystawienie	-2.0EV — +2.0EV
Balans bieli	Automatyczny / Światło Dienne / Pochmurnie / Wolfram / Fluorescencyjne H / Fluorescencyjne L
ISO	Auto/100/200/400/800/1600
Filtr	Auto / Krajobraz / Światło w Tle / Nocny Portret / Nocny Krajobraz / Budowa / Dzieci / Jedzenie / Tekst / Śnieg / Fajerwerki / Zachód Słońca
Flesz	Auto/Ręczny/Usuwanie czerwonych oczu/Wyłącz
Samowyzwalacz	Wyłącz/2s/5s/10s
Interfejs	USB 2.0
Wymagania systemowe	Windows XP/VISTA/7/MAC
Bateria	Bateria litowa
Temperatura pracy	0-40°C

Załącznik B: częste problemy i rozwiązania

Q: Zrobiłem zdjęcia, ale mój komputer nie rozpoznaje mojego aparatu. Co należy zrobić?

A: Najpierw upewnij się, że zdjęcia zostały faktycznie zrobione. Zrób kilka zdjęć testowych i następnie spróbuj je pobrać na komputer poprzez połączenie aparatu za pomocą kabla USB. Jako alternatywa możesz włożyć kartę pamięci bezpośrednio do slotu w komputerze, jeśli komputer taki posiada, lub wykorzystać zewnętrzny port do kart, który może być podłączony do komputera przez USB. Jeśli dalej widzisz komunikat „Brak plików w aparacie” na komputerze, sprawdź, czy spełnia on minimalne wymagania, określone na początku niniejszej instrukcji.

Q: W jaki sposób upewnij się, że nie utracę żadnych ważnych zdjęć?

A: Wszystkie pliki są przechowywane na karcie SD włożonej do aparatu, upewnij się, że wciąż jest tam wystarczająco dużo wolnego miejsca do robienia zdjęć. Zaleca się włożenie karty o pojemności do 32 GB i regularne przenoszenie plików zapisanych na karcie na komputer, aby zwalniać miejsce. Zapewni to także kopię zapasową na wypadek zgubienia lub uszkodzenia karty SD. Zdjęcia testowe przechowywane są w ograniczonej przestrzeni RAM karty SD, ale jeśli aparat ma niski poziom naładowania baterii lub się rozładuje, wszystkie zdjęcia testowe zostaną utracone.

Q: Czy urządzenie będzie działać normalnie z komputerem Mac?

A: Urządzenie może być używane jako dysk przenośny na Mac OSX (10.5.x lub nowsza wersja).

1-year limited warranty / garantie limitée un an / 1 Jahr eingeschränkte Garantie / garantía limitada de 1 año / garanzia limitada di 1 anno / garantia limitada de 1 ano / roczna ograniczona gwarancja / 1 év korlátozott garancia / omezená záruka 1 rok / 1 jaar beperkte garantie / 1 год ограниченной гарантии

Made in France



Notice of compliance for the European Union:

products bearing the CE mark comply with the applicable European directives and associated harmonised European standards.



Disposal of waste equipment by users in the European Union:



this symbol means that according to local laws and regulations, it is prohibited to dispose of this product with household waste. Instead, it is your responsibility to protect the environment and human health by handing over your used device to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.



After sales service / service après vente / Kundendienst / servicio postventa / serviço pós venda / servizio post vendita / serviço pós venda / serwis posprzedażowy / poprodejní servis / értékesítés utáni szolgáltatás / dienst na verkoop / послепродажное обслуживание:

aftersaleservice@gtcompany.fr - + 33 (0) 1.85.49.10.26

Product manufactured for and distributed by:

GT COMPANYY - 5 rue de la Galmy - 77700 Chussy - France - +33 (0) 1.61.10.09.25 - www.gtcompany.fr

AgfaPhoto is used under license of Agfa-Gevaert NV. For this product a sublicense has been granted by AgfaPhoto Holding GmbH (www.agfaphoto.com). Neither Agfa-Gevaert NV nor AgfaPhoto Holding GmbH manufacture this product or provide any product warranty or support. For service, support and warranty information, Contact the distributor or manufacturer.

