



INSTRUKCJA OBSŁUGI



Przed rozpoczęciem korzystania z aparatu należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję i zachować ją przyszość.

Przed rozpoczęciem korzystania z aparatu należy sformatować kartę SD w aparacie lub w .

Spis treści

Wprowadzenie	2
Najważniejsze cechy	2
Zawartość pudełka	2
Wymagania systemowe dla Windows 7/XP	3
Wymagania systemowe komputera dla Windows Vista	3
Wymagania systemowe dla komputerów Macintosh	3
Przegląd aparatów cyfrowych	4
Główne ikony na wyświetlaczu LCD	5
Przygotowanie kamery do pracy	7
Instalacja baterii litowej	7
Ładowanie baterii litowej	7
Instalacja karty pamięci SD	7
Zacznij od aparatu cyfrowego	8
Tryb fotograficzny	9
Tryb wideo	16
Tryb odtwarzania	17
Pobieranie zdjęć i filmów na komputer	20
Dodatek A: specyfikacje techniczne	20
Dodatek B: typowe problemy i rozwiązania	22

Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup tego aparatu cyfrowego, który nie tylko umożliwi robienie wysokiej jakości zdjęć i filmów, ale może być również używany jako wymienny. Wszystko, czego potrzebujesz do robienia wysokiej jakości zdjęć jest dołączone do aparatu, prosimy o uważne przeczytanie niniejszej instrukcji przed użyciem.

Najważniejsze cechy

- Rozdzielczość wideo - 1280x720 HD, 640x480 VGA, 320x240 QVGA
- 24-megapikselowy aparat z wyborem 13 rozdzielczości cyfrowych - (24M) 5600x4200, (21M) 5616x3744, (18M) 4896x3672, (16M) 4608x3456, (14M) 4416x3312, (12M) 4000x3000, (10M) 3648x2736, (9M) 3488x2616, (8M) 3264x2448, (7M HD) 3648x2048, (5M) 2592x1944, (3M) 2048x1536, (2M HD) 1920x1080, (VGA) 640x480
- 2,4" TFT LCD
- 8-krotny zoom cyfrowy
- (AS) Anti-Shake
- Wykrywanie twarzy
- Przechwytywanie uśmiechu
- Kontynuuj ujęcie
- Samowyzwalacz
- Obsługa kart pamięci SD o pojemności do 64 GB (certyfikowana marka kart SD). Zalecana szybkość karty pamięci: Klasa 4 lub wyższa.
- Wbudowana lampa błyskowa
- Oprogramowanie PhoTags Express do edycji, drukowania i udostępniania zdjęć za pośrednictwem poczty e-mail itp.

Zawartość pudełka:

- Aparat cyfrowy
- Kabel USB
- Podręcznik użytkownika
- Bateria litowa

Wymagania systemowe komputera dla Windows 7/XP

Aby przesyłać zdjęcia i filmy do komputera z systemem Windows 7/XP, komputer musi być skonfigurowany w następujący sposób:

- Procesor Pentium kompatybilny z Windows 7/XP lub nowszym
- 128 MB pamięci RAM i co najmniej 150 MB dostępnego miejsca na dysku
- Kompatybilny interfejs USB
- Zalecana rozdzielczość ekranu: 1024 x 768 pikseli lub wyższa
- 16-bitowy kolor lub wyższa karta graficzna

Wymagania systemowe komputera dla Windows Vista

Aby przesyłać zdjęcia i filmy do komputera z systemem Windows Vista, komputer musi być skonfigurowany w następujący sposób:

- Procesor systemu Windows Vista
- Procesor 800 MHz i 512 MB pamięci RAM
- 20 GB dysk twardy z co najmniej 15 GB dostępnego miejsca
- Obsługa grafiki Super VGA
- Kompatybilny interfejs USB

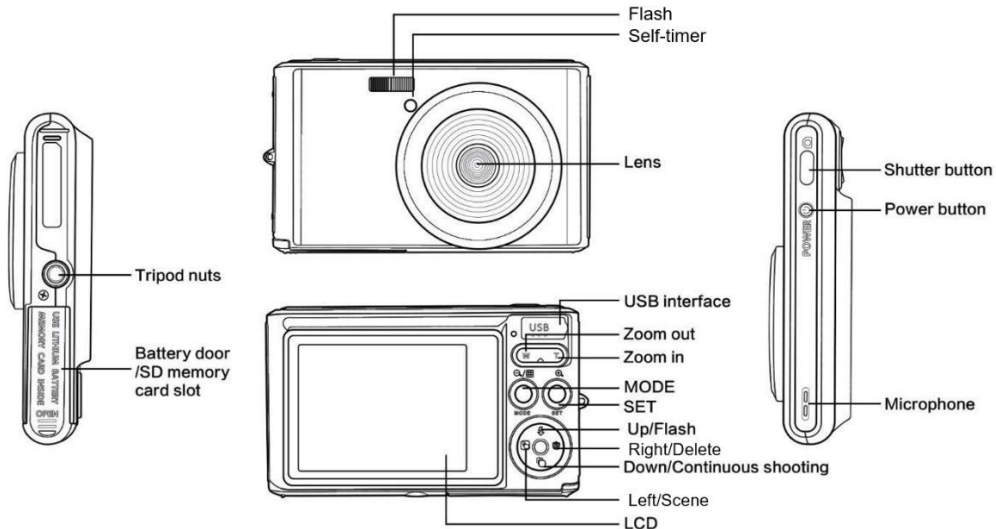
Wymagania systemowe dla komputerów Macintosh

Aby przesyłać zdjęcia i filmy do komputera Macintosh, komputer musi być skonfigurowany w następujący sposób:

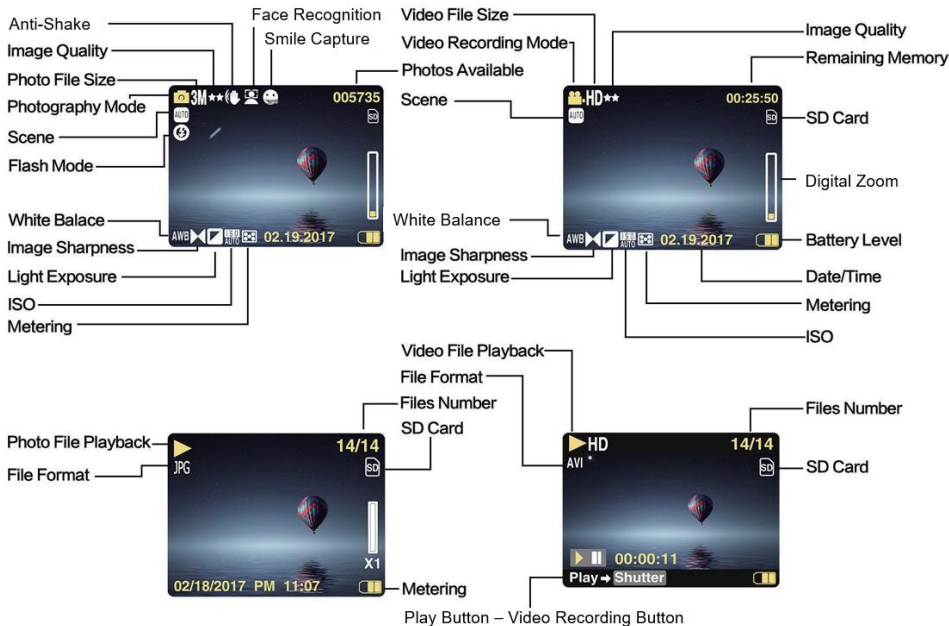
- Procesor Macintosh G3 500 MHz lub nowszy
- Mac OS X w wersji 10.5.X lub wcześniejszej
- 128 MB lub więcej dostępnej systemowej pamięci RAM (zalecane 256 MB) i co najmniej 150 MB dostępnego miejsca na dysku
- Ekran o rozdzielczości 800 x 600 pikseli lub wyższej, wyświetlający miliony kolorów

Uwaga: Oprogramowanie PhoTags Express jest niekompatybilne z systemem Macintosh, ale aparat cyfrowy może być używany jako dysk wymienny.

Przegląd aparatów cyfrowych



Główne ikony na wyświetlaczu LCD



Poziom naładowania akumulatora



Średnia moc baterii Niska moc baterii

Jakość obrazu



Normaln



y Drobny



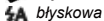
Super Fine



Flash



Ręczna lampa



błyskowa



Automatyczna



lampa



błyskowa Bez

lampy

błyskowej

Redukcja efektu czerwonych oczu

Tryb



Odtwarzani



e zdjęć



wideo

Samowyzwalacz



Samowyzwalacz włączony



na 10 sekund

Samowyzwalacz włączony na 5

sekund

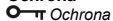
Samowyzwalacz włączony na 2 sekundy

Samowyzwalacz wyłączony

Zoom cyfrowy

1.00X 8.00X

Ochrona



Ochrona

Anti-Shake



Anti-Shake



włączony Anti-

Shake

wyłączony

Scena



Auto



Portret



Sceneria portretu nocnego



Sceneria nocna



Wysoka czułość



Plaża

Przygotowanie kamery do pracy

Instalacja baterii litowej

Przed rozpoczęciem korzystania z kamery należy zainstalować dostarczoną wraz z nią baterię litową zgodnie z poniższymi instrukcjami.

1. Przesuń pokrywę baterii pod kamerę, aby uzyskać dostęp do komory baterii:



Instalacja baterii litowej

2. Włóż baterię litową zgodnie z prawidłową polaryzacją.
3. Następnie zamknij pokrywę baterii i przesunij ją, aby ją zablokować.

Uwaga: Jeśli kamera nie będzie używana przez czas, należy wyjąć z niej akumulator.

Ładowanie baterii litowej

Aby naładować akumulator litowy, wystarczy podłączyć kamerę (bez wyjmowania akumulatora) do komputera za pomocą kabla USB dostarczonego w zestawie. Czerwona dioda LED z tyłu kamery zaświeci się, aby wskazać, że bateria jest ładowana, i zgaśnie po pełnym . Baterię litową można również naładować, podłączając do zasilania sieciowego, jeśli posiadasz zasilacz, do którego można podłączyć kabel USB.

Instalacja karty pamięci SD

Kamera obsługuje karty pamięci SD o pojemności do 64 GB (brak w zestawie). Pamięć wewnętrzna może przechowywać tylko kilka zdjęć do celów testowych, zdjęcia te zostaną utracone po wyłączeniu aparatu lub wyjęciu akumulatora. Przed użyciem aparatu należy włożyć do niego kartę SD. Upewnij się, że karta SD jest włożona prawidłowo, delikatnie wsuwając ją do gniazda, aż zatrzaśnie się na miejscu, aby potwierdzić, że jest zablokowana. Aby wyjąć kartę, wystarczy ją mocno nacisnąć, a karta sama wysunie się z gniazda.

W celu prawidłowej instalacji należy zapoznać się z poniższym schematem:



Instalacja karty pamięci SD

Zlokalizuj gniazdo karty pamięci SD i włóż kartę pamięci SD w sposób opisany powyżej, aż usłyszysz dźwięk "kliknięcia" oznaczający, że karta SD jest zainstalowana. Po uruchomieniu na ekranie LCD pojawi się również ikona "SD".

Uwaga:

1. Wszystkie zdjęcia i filmy zostaną zapisane na karcie SD po jej zainstalowaniu.
2. Formatowanie spowoduje usunięcie wszystkich danych zapisanych na karcie pamięci.
3. Nie wyjmuj karty micro SD podczas formatowania, ponieważ może to spowodować uszkodzenie.

Zacznij od aparatu cyfrowego


Aparat cyfrowy obsługuje 3 tryby: Tryb zdjęć, Tryb wideo i Tryb odtwarzania.

Tryb zdjęć służy do robienia zdjęć, a wideo do nagrywania filmów. W trybie odtwarzania można również przeglądać zdjęcia lub filmy, a także usuwać, obracać, chronić, przycinać i drukować zdjęcia.

Zasilanie włączone

Naciśnij przycisk zasilania jeden raz, aby włączyć aparat. Ekran LCD zaświeci się i rozlegnie się sygnał dźwiękowy informujący, że kamera jest włączona i gotowa do użycia.

Wyłączenie zasilania

Naciśnij przycisk zasilania jeden raz, aby wyłączyć aparat. Gdy poziom naładowania akumulatora jest niewystarczający, aparat wyświetli czerwoną ikonę  na ekranie LCD i wyłączy się automatycznie po kilku sekundach.


Tryb fotograficzny

Po włączeniu aparatu na ekranie LCD pojawi się ikona  wskazująca, że tryb fotografowania jest włączony.

Robienie zdjęć

Przytrzymaj aparat nieruchomo i naciśnij przycisk migawki, aby zrobić zdjęcie. Zapisanie zdjęcia na karcie zajmie kilka sekund. Po wykonaniu każdego zdjęcia liczba wyświetlana w prawym górnym rogu ekranu LCD wskazuje, ile zdjęć można jeszcze wykonać w oparciu o bieżące ustawienia i rozmiar karty pamięci włożonej do aparatu. Gdy pamięć aparatu jest pełna, po naciśnięciu przycisku migawki w celu wykonania na ekranie LCD pojawi się komunikat "**Memory Card Full**". Aby kontynuować robienie zdjęć, przenieś wszystkie dane z karty pamięci do komputera lub usunąć je, aby uzyskać więcej pamięci. Alternatywnie, można włożyć nową pustą kartę pamięci SD.






Zoom cyfrowy

Za pomocą zoomu cyfrowego można powiększyć obiekt do 8 razy. Naciśnij przycisk (T), aby powiększyć obiekt i naciśnij przycisk (W), aby go pomniejszyć. Na ekranie LCD pojawi się ikona  T.

Flash

W warunkach słabego oświetlenia lepiej jest korzystać z wbudowanej lampy błyskowej. Lampy błyskowej można również użyć do kompensacji podświetlenia.

Aby ustawić lampę błyskową:

- Automatyka lampy błyskowej: naciskaj przycisk lampy błyskowej tyle razy, aż pojawi się ikona . Lampa powinna włączyć się automatycznie, gdy jasność fotografowania jest niska.
- Ręczna lampa błyskowa: naciskaj przycisk lampy błyskowej tyle razy, aż pojawi się ikona . Lampa pozostanie aktywna do momentu jej wyłączenia. Jeśli lampa błyskowa nie jest gotowa, obok ekranu LCD zaświeci się czerwona dioda LED i zacznie migać ikona ; należy poczekać, aż lampa ustawi ostrość. Ostrzeżenie o **niskim poziomie** naładowania **baterii** pojawi się na ekranie LCD, jeśli bateria jest niewystarczająca do włączenia lampy błyskowej.
- Redukcja efektu czerwonych oczu: naciśnij kilkakrotnie przycisk lampy błyskowej, aż pojawi się ikona , aby włączyć redukcję efektu czerwonych oczu.
- Wyłączanie lampy błyskowej: naciskaj przycisk lampy błyskowej do momentu pojawienia się ikony , aby ją .

Scena

Aparat udostępnia sceny umożliwiające robienie zdjęć w dowolnym otoczeniu: Auto / Sceneria / Portret / Portret nocny / Sceneria nocna / Wysoka czułość / Plaża.

Naciśnij przycisk zasilania, aby włączyć aparat - ikona  pojawi się w lewym górnym rogu ekranu LCD.

1. Naciśnij przycisk SET, aby wejść do menu.
2. Naciśnij przycisk w lewo/prawo, aby wybrać **scenę**.
3. Naciśnij przyciski w górę/w dół, aby wybrać: Auto / Sceneria / Portret / Portret nocny / Sceneria nocna / Wysoka czułość / Plaża.
4. Naciśnij ponownie przycisk SET, aby potwierdzić wybór, a następnie naciśnij przycisk MODE, aby powrócić do trybu fotografowania.

Uwaga:

1. Po scenerii na ekranie LCD pojawi się odpowiednia ikona scenerii.
2. Możesz nacisnąć przyciski Lewo / Prawo, aby bezpośrednio przełączyć się do opcji Sceny.
3. Naciśnij przyciski góra/dół, aby wybrać scenę i naciśnij przycisk SET, aby potwierdzić.

Rozdzielczość obrazu

Ustawienia rozmiaru i jakości obrazu określają liczbę zdjęć, które można zapisać, oraz ilość pamięci wymaganej dla każdego zdjęcia. Zdjęcia o wyższej jakości zajmują więcej pamięci. Rozmiar i jakość zdjęcia mają również wpływ na maksymalny rozmiar, do jakiego można je wydrukować.

Abym ustawić rozdzielczość obrazu:

1. Naciśnij przycisk SET, aby wejść do menu.
2. Naciśnij przycisk w lewo / w prawo, aby wybrać **MP**
3. Naciśnij przyciski w górę / w dół, aby wybrać: 5600x4200 (24M), 5616x3744 (21M), 4896x3672 (18M), 4608x3456 (16M), 4416x3312 (14M), 4000x3000 (12M), 3648x2736 (10M), 3488x2616 (9M), 3264x2448 (8M), 3648x2048 (7M HD), 2592x1944 (5M), 2048x1536 (3M), 1920x1080 (2M HD), 640x480 (VGA).
4. Naciśnij ponownie przycisk SET, aby potwierdzić wybór, a następnie naciśnij MODE, aby powrócić do trybu fotografowania.
5. Wybrana rozdzielczość pojawi się jako ikona na ekranie LCD.

Jakość


Jakość zdjęć ma również wpływ na liczbę sesji zdjęciowych, które można wykonać. Jakość Super Fine oznacza, że można zrobić mniej zdjęć, ale będą one lepszej jakości.

1. Naciśnij przycisk SET, aby wejść do menu.

2. Naciśnij przycisk w lewo / w prawo, aby wybrać **jakość**.
3. Naciśnij przyciski W górę / W dół, aby wybrać: Super Fine / Fine / Normal.
4. Naciśnij ponownie przycisk SET, aby potwierdzić wybór, a następnie naciśnij przycisk MODE, aby powrócić do trybu fotografowania.
5. Ikona odpowiadająca wybranej jakości zostanie wyświetlona na ekranie LCD.

Samowyzwalacz



Można umieścić siebie na zdjęciu, włączając tę opcję, aby opóźnić czas między naciśnięciem przycisku migawki a faktycznym zdjęciem. Idealna do zdjęć grupowych, zalecamy użycie statywu lub umieszczenie aparatu na stabilnej powierzchni, jeśli chcesz korzystać z samowyzwalacza.

1. Naciśnij przycisk SET, aby wejść do menu.
2. Naciśnij przyciski lewo/prawo, aby wybrać 
3. Naciśnij przyciski W górę / W dół, aby wybrać czas odliczania lub samowyzwalacza: 2 sek. / 5 sek. / 10 sek. / Wył.
4. Naciśnij ponownie przycisk SET, aby potwierdzić wybór, a następnie przycisk MODE, aby powrócić do trybu fotografowania.
5. Ikona odpowiadająca wybranemu czasowi samowyzwalacza zostanie wyświetlona na ekranie LCD.

Uwaga: Funkcja ta wyłącza się automatycznie po każdym użyciu.


Anti-Shake

To ustawienie umożliwia stabilizację fotografowania w celu uniknięcia rozmytych zdjęć. Stabilizacja nie wymaga użycia statywu. Aby ustawić w następujący sposób:

1. Naciśnij przycisk SET, aby wejść do menu.
2. Naciśnij przyciski lewo/prawo, aby wybrać 
3. Naciśnij przyciski w górę / w dół, aby wybrać: Wł.
4. Naciśnij ponownie przycisk SET, aby potwierdzić, a następnie przycisk MODE, aby powrócić do trybu fotografowania.
5. Ikona  zostanie wyświetlona na ekranie LCD, aby wskazać, że funkcja Anti-Shake jest włączona.

Zdjęcia seryjne

Przy tym ustawieniu po jednokrotnym naciśnięciu przycisku migawki można wykonać do 6 zdjęć w trybie ciągłym (tylko w rozdzielczości VGA).

1. Naciśnij przycisk SET, aby wejść do menu.
2. Naciśnij przyciski lewo/prawo, aby wybrać 
3. Naciśnij przyciski w górę / w dół, aby wybrać: Wł.
4. Naciśnij ponownie przycisk SET, aby potwierdzić, a następnie przycisk MODE, aby powrócić do trybu fotografowania.

Uwaga: Po włączeniu tego ustawienia rozdzielczość obrazu automatycznie przełącza się na VGA. Jeśli została ona , na ekranie zostanie wyświetlony komunikat "**Tryb zdjęć seryjnych wyłączony**" przypominający, że tryb zdjęć seryjnych jest dostępny tylko wtedy, gdy rozmiar obrazu to VGA.

Balans bieli

To ustawienie umożliwia aparatowi dostosowanie koloru zdjęć do koloru źródła światła.

1. Naciśnij przycisk SET, aby wejść do menu.
2. Naciśnij przycisk w lewo / w prawo, aby wybrać **balans bieli**.
3. Naciśnij przyciski W górę / W dół, aby wybrać: Auto / Daylight / Cloudy / Fluorescent / Incandescent.
4. Naciśnij ponownie przycisk SET, aby potwierdzić wybór, a następnie przycisk MODE, aby powrócić do trybu fotografowania.

Efekt kolorystyczny

To ustawienie pozwala nadać zdjęciom fantazyjny efekt poprzez zmianę ich koloru.

1. Naciśnij przycisk SET, aby wejść do menu.
2. Naciśnij przycisk w lewo/w prawo, aby wybrać **efekt koloru**.
3. Naciśnij przyciski W górę / W dół, aby wybrać: Stand / Sepia / Monochrome / Vivid.
4. Naciśnij ponownie przycisk SET, aby potwierdzić wybór, a następnie przycisk MODE, aby powrócić do trybu fotografowania.

Ostrość

To ustawienie umożliwia dostosowanie ostrości zdjęć, dzięki czemu krawędzie są mniej lub bardziej wyraźne.

1. Naciśnij przycisk SET, aby wejść do menu.
1. Naciśnij przycisk w lewo/w prawo, aby wybrać opcję **Ostrość obrazu**.
2. Naciśnij przyciski W górę / W dół, aby wybrać: Miękki / Normalny / Ostry.
3. Naciśnij ponownie przycisk SET, aby potwierdzić wybór, a następnie przycisk MODE, aby powrócić do trybu fotografowania.

Ekspozycja

To ustawienie pozwala kontrolować jasność zdjęć.

1. Naciśnij przycisk SET, aby wejść do menu.
2. Naciśnij przycisk w lewo / w prawo, aby wybrać **ekspozycję**.
3. Naciśnij przyciski W górę / W dół, aby wybrać wartość ekspozycji od +3 do -3.
4. Naciśnij ponownie przycisk SET, aby potwierdzić wybór, a następnie przycisk MODE, aby powrócić do trybu fotografowania.
5. Ikona ekspozycji zostanie wyświetlona na ekranie LCD.

ISO

Lepiej jest włączyć to ustawienie, jeśli jasność fotografowania jest niska i użycie lampy błyskowej nie jest możliwe.

1. Naciśnij przycisk SET, aby wejść do menu.
2. Naciśnij w lewo/prawo, aby wybrać **ISO**.
3. Naciśnij przyciski w górę / w dół, aby wybrać: Auto / 100 / 200 / 400.
4. Naciśnij ponownie przycisk SET, aby potwierdzić wybór, a następnie przycisk MODE, aby powrócić do trybu fotografowania.
5. Odpowiednia ikona ISO zostanie wyświetlona na ekranie LCD.

Pomiar

To ustawienie umożliwia dostosowanie punktu pomiaru.

1. Naciśnij przycisk SET, aby wejść do menu.
2. Naciśnij w lewo/prawo, aby wybrać **opcję Metering (Pomiar)**.
3. Naciśnij przyciski W górę / W dół, aby wybrać: Center / Multi / Spot.
4. Naciśnij ponownie przycisk SET, aby potwierdzić wybór, a następnie przycisk MODE, aby powrócić do trybu fotografowania.
5. Odpowiednia ikona pomiaru zostanie wyświetlona na ekranie LCD.

Język

Dostępnych jest wiele języków.

1. Naciśnij przycisk SET, aby wejść do menu.
2. Naciśnij przycisk w lewo/prawo, aby wybrać **język**.
3. Naciśnij przyciski w górę/w dół, aby wybrać język.
4. Naciśnij ponownie przycisk SET, aby potwierdzić wybór, a następnie przycisk MODE, aby powrócić do trybu fotografowania.

Data/godzina

To ustawienie umożliwia ustawienie daty i godziny systemowej, które będą wyświetlane na zdjęciach po ich włączeniu.

1. Naciśnij przycisk SET, aby wejść do menu.
2. Naciśnij przycisk w lewo/w prawo, aby wybrać **datę/godzinę**.
3. Naciśnij przyciski W górę / W dół, aby wybrać: On - aby wyświetlać datę na zdjęciu po pobraniu go do komputera / Off - brak daty na zdjęciach / Date Setup - aby ustawić datę systemową.
4. W przypadku wybrania opcji Ustawienia daty:
 - Naciśnij przycisk SET, aby przejść do menu **ustawień daty**.
 - Naciśnij w lewo / w prawo, aby wybrać podświetlony Rok / Miesiąc / Data / Godzina / Minuta / Sekunda / AM.
 - Naciśnij przyciski w górę / w dół, aby ustawić dokładną datę i godzinę.
5. Naciśnij przycisk MODE, aby powrócić do menu i naciśnij ponownie przycisk SET, aby powrócić do trybu robienia zdjęć.

Tryb cichy

To ustawienie umożliwia włączenie/wyłączenie dźwięku kamery.

1. Naciśnij przycisk SET, aby wejść do menu.
2. Naciśnij przyciski lewo/prawo, aby wybrać **tryb cichy**.
3. Naciśnij przyciski w górę / w dół, aby wybrać: Wł.
4. Naciśnij ponownie przycisk SET, aby potwierdzić i naciśnij przycisk MODE, aby powrócić do trybu robienia zdjęć.

Automatyczne wyłączenie zasilania

Domyślne ustawienie automatycznego wyłączenia kamery to 1 minuta. Aby je zmienić, wykonaj poniższe czynności:

1. Naciśnij przycisk SET, aby wejść do menu.
2. Naciśnij przycisk w lewo/w prawo, aby wybrać **opcję Auto Power Off**.
3. Naciśnij przyciski w górę / w dół, aby wybrać czas: 1 minuta / 3 minuty / 5 minut / brak.
4. Naciśnij ponownie przycisk SET, aby potwierdzić wybór i naciśnij przycisk MODE, aby powrócić do trybu fotografowania.

Uwaga: W **przypadku** wybrania opcji Brak kamera nie wyłączy się do momentu całkowitego rozładowania akumulatora lub ręcznego wyłączenia.

Częstotliwość

1. Naciśnij przycisk SET, aby wejść do menu.
2. Naciśnij przyciski lewo/prawo, aby wybrać **częstotliwość**.
3. Naciśnij przyciski w górę / w dół, aby wybrać: 50Hz / 60Hz.
4. Naciśnij ponownie przycisk SET, aby potwierdzić i naciśnij przycisk MODE, aby powrócić do trybu robienia zdjęć.

Format

Ta opcja spowoduje sformatowanie karty pamięci i usunięcie wszystkich zapisanych na niej zdjęć i filmów, w tym plików chronionych.

Uwaga: Podczas formatowania należy zachować ostrożność. Po sformatowaniu karty pamięci wszystkie zapisane na niej pliki zostaną trwale usunięte. Zdecydowanie zaleca się przeniesienie wszystkich zdjęć i filmów lub innych ważnych plików do komputera przed formatowaniem.

1. Naciśnij przycisk SET, aby wejść do menu.
2. Naciśnij przycisk w lewo / w prawo, aby wybrać **opcję Format**.
3. Naciśnij przyciski w górę / w dół, aby wybrać: Tak / Anuluj.
4. Naciśnij ponownie przycisk SET, aby potwierdzić.
5. Naciśnij przyciski w górę/w dół, aby wybrać "Tak" lub "Nie", jeśli wybrano opcję OK.
6. Naciśnij przycisk SET jeszcze raz, aby potwierdzić.
7. Na ekranie LCD pojawi się komunikat "**Proszę czekać**", a po zakończeniu formatowania aparat powróci do trybu fotografowania.



Ustawienie domyślne

To ustawienie umożliwia zresetowanie ustawień kamery do domyślnych wartości fabrycznych.

1. Naciśnij przycisk SET, aby wejść do menu.
2. Naciśnij w lewo / w prawo, aby wybrać **ustawienie domyślne**.
3. Naciśnij ponownie przycisk SET, aby potwierdzić i wejść do podmenu.
4. Naciśnij przyciski w górę / w dół, aby wybrać: Yes - aby przywrócić ustawienia domyślne / No - aby wyjść.
5. Naciśnij ponownie przycisk SET, aby potwierdzić i naciśnij przycisk MODE, aby powrócić do trybu robienia zdjęć.

Tryb wideo

Uwaga: Kamera ma ograniczoną pamięć wewnętrzną i nie umożliwia nagrywania bez włożonej karty SD (do 32 GB).

1. Naciśnij przycisk MODE, aby wybrać tryb wideo, a następnie naciśnij przycisk migawki, aby rozpocząć nagrywanie wideo. Ikona wideo  zostanie wyświetlona w lewym górnym rogu ekranu LCD, a czas nagrywania w prawym górnym rogu. Migająca czerwona kropka  pojawi się również na ekranie, wskazując, że nagrywanie wideo.
2. Naciśnij przycisk migawki, aby zatrzymać fotografowanie.
3. Skalę można dostosować podczas nagrywania.

Uwaga:

1. Pliki będą zapisywane w formacie AVI.
2. Możesz odtwarzać wszystkie nagrane pliki AVI w trybie odtwarzania lub w innych odtwarzaczach multimedialnych na komputerze.
3. Gdy pamięć aparatu jest pełna, podczas próby nagrywania kolejnych filmów na ekranie LCD pojawi się komunikat "**Card Full**". Przenieś wszystkie pliki zapisane na karcie pamięci SD do komputera lub usuń je, aby nagrać więcej filmów. Alternatywnie można włożyć kartę pamięci SD, aby rozszerzyć pamięć i nagrywać dłuższe filmy.

Istnieje wiele ustawień do skonfigurowania w trybie wideo, które są podobne do trybu fotografowania. Nie zostało to tutaj przedstawione.

Rozdzielczość wideo

1. Naciśnij przycisk SET, aby wejść do menu.
2. Naciśnij przyciski lewo/prawo, aby wybrać **MP**
3. Naciśnij przyciski w górę/w dół, aby wybrać: HD 1280x720P, VGA 640x480, QVGA 320x240.
4. Naciśnij ponownie przycisk SET, aby potwierdzić wybór i naciśnij przycisk MODE, aby powrócić do trybu wideo.
5. Odpowiednia ikona rozmiaru obrazu pojawi się na ekranie LCD.

Tryb odtwarzania

W trybie odtwarzania można przeglądać zdjęcia i filmy zapisane na karcie pamięci. Można je także obracać, zabezpieczać, usuwać, przycinać, drukować za pośrednictwem PictBridge i uruchamiać pokaz slajdów. Aby go włączyć, należy dwukrotnie nacisnąć przycisk MODE, a w lewym górnym rogu ekranu LCD się ikona JPG (zdjęcie) lub AVI (film), wskazująca, że tryb odtwarzania jest włączony.

Uwaga:

1. Komunikat "**No File Exist**" zostanie wyświetlony na ekranie LCD, jeśli w nie ma żadnych zdjęć/filmów. Naciśnij przycisk MODE, aby powrócić do trybu robienia zdjęć.
2. Przejdź do trybu fotografowania i naciśnij przycisk SET, aby zmienić ustawienia nagrywania wideo, takie rozmiar wideo, balans bieli itp.

Odtwarzanie miniatur

Gdy aparat znajduje się w trybie odtwarzania, naciśnij przycisk (W) / pomniejszania, aby przejść do odtwarzania miniatur. Wybierz zdjęcie i naciśnij przycisk SET, aby wyświetlić je na pełnym ekranie. W trybie pełnoekranowym można nacisnąć przycisk (T), aby powiększyć i nacisnąć przycisk (W), aby pomniejszyć wybrane zdjęcie.

1. Naciśnij przycisk (W), aby przejść do odtwarzania miniatur.
2. Naciśnij w lewo / w prawo, aby wybrać zdjęcie, którego podgląd chcesz wyświetlić.
3. Naciśnij przycisk SET, aby wybrać zdjęcie.
4. Naciśnij przycisk (T), aby .
5. Naciśnij przyciski W górę / W dół / W lewo / W prawo, aby wyraźniej wyświetlić szczegóły zdjęcia.
6. Naciśnij ponownie przycisk SET, aby wyjść z menu.

Edycja zdjęć

Gdy aparat znajduje się w trybie odtwarzania, naciśnij przyciski W lewo/W prawo, aby najpierw wybrać zdjęcie (na ekranie LCD pojawi się ikona JPG), które chcesz obrócić, zabezpieczyć, usunąć, przyciąć lub wydrukować.

Usuń

Aby uzyskać więcej pamięci, można usunąć niepotrzebne zdjęcia i filmy. Można to zrobić plik po pliku lub usunąć wszystkie niezabezpieczone zdjęcia i filmy zapisane na karcie pamięci.

1. Naciśnij przycisk SET w trybie odtwarzania.
2. Naciśnij przycisk w lewo / w prawo, aby wybrać opcję **Usuń**.
3. Naciśnij przyciski w górę/w dół, aby wybrać: Usuń to zdjęcie / Usuń wszystkie zdjęcia / Anuluj.
4. Naciśnij ponownie przycisk SET, aby potwierdzić wybór.
5. Naciśnij przyciski w górę/w dół, aby wybrać "Tak" lub "Nie".

6. Naciśnij przycisk SET, aby potwierdzić.

Uwaga: W trybie odtwarzania, oto jak szybko usunąć zdjęcie:

1. Wybierz zdjęcie, które chcesz .
2. Naciśnij klawisz Prawo / Usun.
3. Naciśnij przyciski w górę/w dół, aby wybrać "Tak" lub "Nie".
4. Naciśnij przycisk SET, aby potwierdzić.


Obrót

1. Naciśnij przycisk SET w trybie odtwarzania.
2. Naciśnij przyciski lewo/prawo, aby wybrać opcję **Obrót**.
3. Naciśnij przyciski w górę/w dół, aby wybrać: 90° / 180° / 270° / Anuluj.
4. Naciśnij ponownie przycisk SET, aby zapisać obrót zdjęcia i powrócić do trybu odtwarzania.

Uwaga: Komunikat "**Zapisywanie**" pojawi się na ekranie LCD po naciśnięciu przycisku SET w celu potwierdzenia.

Kadrowanie obrazu

Przycinaj zdjęcia, aby odsonić tylko część obrazu lub podkreślić określony punkt centralny, a następnie zapisz przyciętą część jako nowe zdjęcie.

1. Naciśnij przycisk SET w trybie odtwarzania.
2. Naciśnij przyciski lewo/prawo, aby wybrać 
3. Naciśnij przyciski w górę/w dół, aby wybrać: Przytnij / Anuluj.
4. Po wybraniu opcji Crop naciśnij ponownie przycisk SET, aby przejść do podmenu.
5. Naciśnij przyciski W górę / W dół / W lewo / W prawo, aby wybrać obszar, który chcesz przyciąć.
6. Naciśnij przyciski (W) / (T), aby powiększyć lub zmniejszyć obszar.
7. Naciśnij przycisk migawki, aby potwierdzić i zapisać przycięcie obrazu.
8. Naciśnij przycisk SET jeszcze raz, aby powrócić do trybu odtwarzania.

Ochrona

Zdjęcia/filmy można chronić przed przypadkowym usunięciem.

1. Naciśnij przycisk SET w trybie odtwarzania.
2. Naciśnij przyciski lewo/prawo, aby wybrać **opcję Protect**.
3. Naciśnij przyciski w górę/w dół, aby wybrać: Zablokuj to zdjęcie / Odblokuj to zdjęcie / Zablokuj wszystkie zdjęcia / Odblokuj wszystkie zdjęcia.
4. Naciśnij przycisk SET, aby potwierdzić wybór.
5. Po wybraniu opcji "Zablokuj" na ekranie LCD pojawi się ikona blokady.

6. W przypadku wybrania opcji "Odblokuj" należy ponownie nacisnąć przycisk SET, aby odblokować bieżący plik.
7. Naciśnij przycisk MODE, aby powrócić do trybu odtwarzania.

Uwaga: Podczas przeglądania zdjęć lub filmów na ekranie wyświetlana jest ikona blokady dla każdego chronionego pliku.

Drukuj

Zdjęcia można drukować przy użyciu dowolnej drukarki z funkcją PictBridge. Wykonaj poniższe czynności:

1. Wybierz zdjęcie, które chcesz wydrukować.
2. Naciśnij przycisk SET.
3. Naciśnij przycisk w lewo/prawo, aby wybrać opcję **Drukuj**.
4. Naciśnij przyciski w górę/w dół, aby wybrać: Print This Photo / Cancel.
5. Naciśnij ponownie przycisk SET, aby przejść do opcji drukowania, a na ekranie LCD pojawi się komunikat **"Please connect camera to Pictbridge printer"**.
6. Podłącz prawidłowo aparat do kompatybilnej drukarki za pomocą kabla USB, aby rozpocząć drukowanie zdjęć.

Pokaz slajdów

Zdjęcia można wyświetlać w formie pokazu slajdów.

1. Naciśnij przycisk SET.
2. Naciśnij przyciski W górę / W dół, aby wybrać czas pokazu slajdów dla każdego zdjęcia: 3 sekundy / 5 sekund / 10 sekund.
3. Naciśnij przycisk w górę, aby potwierdzić i rozpocząć pokaz slajdów.

Odtwarzanie plików AVI

1. Wybierz plik AVI, który chcesz .
2. Naciśnij przycisk migawki, aby odtworzyć plik i naciśnij go ponownie, aby wstrzymać odtwarzanie.

Uwaga: Aby chronić i usuwać filmy, zapoznaj się z odpowiednimi sekcjami powyżej.

Pobieranie zdjęć i filmów na komputer

Najpierw należy podłączyć aparat do komputera za pomocą kabla USB, który może odczytywać dane, a następnie włączyć aparat:



Obraz pojawi się na ekranie LCD aparatu, a okno (dysk wymienny) pojawi się na komputerze. Teraz można skopiować zdjęcia

do komputera na dwa sposoby:

1. Pobieranie zdjęć bezpośrednio z systemu Windows.
2. Wybierz opcję "**Kopiuje zdjęcia do folderu na moim komputerze**" na dysku wymiennym (H:). Po kliknięciu przycisku "OK" na ekranie pojawi się kilka okien umożliwiających wykonanie kopiowania krok po kroku. Aby zakończyć przenoszenie, wystarczy wybrać ustawienia domyślne.

Lub możesz:

1. Kliknij ikonę komputera na pulpicie.
2. Karta pamięci pojawi się jako wymienne urządzenie pamięci masowej.
3. Kliknij go, aby wyświetlić wszystkie pliki zapisane w podfolderze DCIM.
4. Następnie możesz po prostu skopiować i wkleić pliki, które chcesz na swoim .

Dodatek A: specyfikacje techniczne

Czujnik obrazu	Czujnik CMOS
Rozdzielczość obrazu	(24M) 5600x4200, (21M) 5616x3744, (18M) 4896x3672, (16M) 4608x3456, (14M) 4416x3312, (12M) 4000x3000, (10M) 3648x2736, (9M) 3488x2616, (8M) 3264x2448, (7M HD) 3648x2048, (5M) 2592x1944, (3M) 2048x1536, (2M HD) 1920x1080, (VGA) 640x480
Rozdzielczość wideo	1280x720 HD, 640x480 VGA, 320x240 QVGA
Wyświetlacz LCD	2,4" TFT LCD
Pamięć zewnętrzna	Karta SD o pojemności do 64 GB (brak w zestawie)
Zoom cyfrowy	Zoom cyfrowy 8X
Ekspozycja	EV-3—EV+3
Balans bieli	Automatyczny/dzienny/pochmurny/fluorescencyjny/żarowy
Scena	Automatyczny/Scenografia/Portret/Scenografia nocna/Portret nocny/Wysoka czułość/Plaża
ISO	Auto/100/200/400
Samowyzwalacz	Off/2s/5s/10s
Format pliku	JPEG (zdjęcia)/AVI (wideo)
Ochrona przed wstrząsami	TAK
Flash	Automatyczny/Ręczny/Redukcja czerwonych oczu/Wyłączona
Druk bezpośredni	TAK

Wykrywanie twarzy	TAK
Przechwytywanie uśmiechu	TAK
Zdjęcia seryjne	TAK (VGA 6 SZT.)
Mikrofon	TAK
Wizjer optyczny	NIE DOTYCZY
Wyjście TV	NIE DOTYCZY
Interfejs	USB 2.0
Wymagania systemowe	Windows XP/VISTA/7/MAC
Bateria	Bateria litowa
Temperatura pracy	0-40°C

Wbudowana pamięć może przechowywać tylko zdjęcia testowe (tylko 3 MP). Zdjęcia nie zostaną zapisane, gdy poziom naładowania baterii aparatu jest niski lub gdy bateria zostanie wyjęta. Przed użyciem należy włożyć kartę pamięci SD, zapoznając się z odpowiednimi instrukcjami dotyczącymi prawidłowej instalacji.

Dodatek B: typowe problemy i rozwiązania

P: Zrobiłem zdjęcia, ale mój komputer nie rozpoznaje aparatu. Co mam ?

O: Przede wszystkim upewnij się, że wykonałeś zdjęcia. Zrób kilka zdjęć w ramach testu, a następnie spróbuj pobrać je do komputera, podłączając do niego aparat za pomocą kabla USB do ładowania. Alternatywnie, możesz włożyć kartę pamięci bezpośrednio do gniazda kart w komputerze, jeśli komputer jest w nie wyposażony, lub użyć zewnętrznego gniazda kart, które można podłączyć do portu USB komputera. Należy również sprawdzić, czy komputer spełnia minimalne wymagania wskazane na początku niniejszej instrukcji.

P: Jak upewnić się, że nie przegapiłem żadnego ważnego zdjęcia?

O: Ponieważ wszystkie pliki są przechowywane na karcie SD włożonej do aparatu, upewnij się, że na jest zawsze wystarczająco dużo miejsca do robienia zdjęć. się włożenie karty pamięci o pojemności do 64 GB i regularne przesyłanie plików zapisanych na karcie pamięci do komputera, aby zwolnić więcej pamięci. Będzie to również kopia zapasowa danych w utraty lub uszkodzenia karty SD. Zdjęcia testowe są przechowywane w ograniczonej pamięci RAM karty pamięci SD, ale jeśli zasilanie aparatu jest niewystarczające lub nie ma zasilania, wszystkie zdjęcia testowe zostaną utracone.

P: Czy urządzenie będzie działać normalnie, jeśli korzystam z systemu MAC?

O: Urządzenie może być używane jako dysk wymienny w systemie Mac OSX (10.5.x lub).

Gwarancja: produkt objęty jest roczną gwarancją.

Produkt wyprodukowany i dystrybuowany przez : GT COMPANY- 5 rue de la Galmy- 77700 Chessy- France-.
+33 (0) 1.61.10.09.25 - www.gtcompany.fr Made in

China



Powiadomienie o zgodności dla Unii Europejskiej

Produkty opatrzone znakiem CE są zgodne z obowiązującymi dyrektywami europejskimi i powiązаныmi z nimi zharmonizowanymi normami europejskimi.



Utylizacja zużytego sprzętu przez użytkowników w Unii Europejskiej

Ten symbol oznacza, że zgodnie z lokalnymi przepisami i regulacjami wyrzucanie tego produktu wraz z odpadami domowymi jest zabronione. Zamiast tego, użytkownik jest odpowiedzialny za ochronę środowiska i zdrowia ludzkiego poprzez przekazanie zużytego urządzenia do wyznaczonego punktu zbiórki w celu recyklingu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Aby uzyskać więcej informacji na temat

Aby oddać zużyty sprzęt do recyklingu, należy skontaktować się z lokalnym urzędem miasta, firmą zajmującą się utylizacją odpadów komunalnych lub sklepem, w którym zakupiono produkt.

Obsługa posprzedażna:

@

@ :+ 33 (0) 1.85.49.10.26

AgfaPhoto jest używane na licencji Agfa-Gevaert NV. Dla tego produktu została udzielona sublicencja przez Agfa hoto Holding GmbH (www.agfaphoto.com). Ani Agfa-Gevaert NV, ani AgfaPhoto Holding GmbH nie produkują tego produktu ani nie udzielają na niego gwarancji lub wsparcia. Aby uzyskać informacje na temat serwisu, wsparcia i gwarancji, należy skontaktować się z dystrybutorem lub producentem.