



# **KLUCZOWE CECHY**

- Wodoodporność do 3 metrów
- · Podwodne zdjęcia i wideo
- Rozdzielczość wideo: 2.7K 2688x1520, FHD 1920x1080, HD 1280x720P
- Maksymalna rozdzielczość obrazu: 48 MP
- · Podwójne ekrany: 1,8-calowy ekran przedni i 2,7-calowy ekran tylny TFT
- Zintegrowana lampa błyskowa LED
- · 16-krotny zoom cyfrowy
- Szybkie zdjęcia seryjne, wykrywanie twarzy, stabilizacja obrazu, wiele trybów scenerii...
- · Obsługa kart Micro SD o pojemności do 128 GB (brak w zestawie)

# > PRZYGOTOWANIE PRZED UŻYCIEM :

## Instalacja baterii litowej

Przed r o z p o c z ę c i e m korzystania z kamery należy zainstalować dostarczoną wraz

z nią baterię litową zgodnie z poniższymi instrukcjami.

 Przesuń pokrywę baterii na spodzie kamery w lewo, aby uzyskać dostęp do komory baterii:



- 2. Zainstaluj baterię z zachowaniem prawidłowej biegunowości.
- 3. Następnie zamknij pokrywę i przesuń ją w lewo, aby ją zablokować.

#### Uwaga:

Jeśli kamera nie będzie używana przez dłuższy 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, gdy bateria zostanie w pełni naładowana. Baterię litową można również naładować, podłączając kamerę do sieci elektrycznej, jeśli p o s i a d a s z zasilacz, do którego można podłączyć kabel USB.

#### Wymagania systemowe dla systemu operacyjnego Windows 7/XP3

Aby przesyłać zdjęcia i filmy do komputera z systemem Windows 7/XP3, n a l e ż y go skonfigurować w następujący sposób:

- Procesor Pentium kompatybilny z Windows 7/XP3 lub nowszym
- co najmniej 128 MB pamięci RAM i co najmniej 150 MB wolnego miejsca na dysku
- · Interfejs kompatybilny z USB
- Zalecana rozdzielczość ekranu: 1024 x 768 pikseli lub więcej / 16-bitowy kolor lub więcej

#### Wymagania systemowe dla Windows Vista

Aby przesyłać zdjęcia i filmy do komputera z systemem Windows Vista, n a I e ż y go

skonfigurować w następujący sposób:

- · Procesor 800 MHz i 512 MB pamięci RAM
- 20 GB dysk twardy z co najmniej 16 GB wolnego miejsca na dysku
- Obsługa układów graficznych Super VGA
- · Interfejs kompatybilny z USB

#### Wymagania systemowe dla systemu operacyjnego Macintosh

Aby przesyłać zdjęcia i filmy na komputer Mac, należy go skonfigurować w następujący sposób:

- Procesor Macintosh G3 500 MHz lub nowszy
- Mac OS X w wersji 10.5.X lub wcześniejszej
- co najmniej 256 MB pamięci RAM i co najmniej 150 MB wolnego miejsca na dysku
- Zalecana rozdzielczość ekranu: 800 x 600 pikseli lub wyższa

## **Opis kamery :**









#### Ikony :



#### Samowyzwalacz





sekundy Samowyzwalacz

wyłączony

a wideo





R*ę*czna lampa

Super Fine



błyskowa



Automatyczna

lampa błyskowa



Lampa błyskowa wyłączona



Zdjęci



tabilizator włączony Stabilizator wyłączony

Sceny



AUTO

Portret Nocny krajobraz Nocny portret



Czytanie

## Instalowanie karty pamięci

Kamera obsługuje karty pamięci micro SD o pojemności do 128 GB (brak w zestawie). Pamięć wewnętrzna kamery może przechowywać tylko jedno zdjęcie do celów testowych. Przed rozpoczęciem korzystania z aparatu należy włożyć kartę micro SD do gniazda micro SD znajdującego się pod baterią litową. Upewnij się, że karta jest prawidłowo włożona, delikatnie wsuwając ją do gniazda aż do zatrzaśnięcia. Ikona karty micro S D pojawi się na ekranie LCD, wskazując, że urządzenie ją wykryło. Aby wyjąć kartę, wystarczy ją mocno nacisnąć, a zostanie ona wysunięta z gniazda.

#### Uwaga:

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

#### Włączanie kamery

Naciśnij przycisk zasilania na górze kamery, aby ją w ł ą c z y ć . Ekran LCD zaświeci się, aby potwierdzić, że kamera działa.

#### Kamera wyłączona

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

## > TRYB FOTO :

Po włączeniu aparatu na ekranie LCD pojawi się ikona wskazująca, że tryb fotografowania został aktywowany.

#### Przełączanie między ekranami

Aby przełączać się między przednim i tylnym ekranem, naciśnij przycisk przełączania ekranu obok przycisku zasilania. Każde naciśnięcie spowoduje aktywację przedniego ekranu kolejno od

1,8", a tylny ekran ma przekątną 2,7".

#### Strzelanie

Aby zrobić zdjęcie, wystarczy nacisnąć spust migawki w górnej części aparatu. Zapisanie zdjęcia na karcie pamięci trwa kilka sekund. Po każdym zrobieniu zdjęcia liczba wyświetlana na ekranie wskazuje, ile zdjęć można jeszcze zrobić, biorąc pod uwagę bieżące ustawienia i rozmiar karty pamięci zainstalowanej w aparacie. Gdy karta pamięci jest pełna, na ekranie wyświetlany jest komunikat. Aby kontynuować, należy przenieść wszystkie dane z karty pamięci do komputera lub włożyć nową kartę pamięci.

#### Zoom cyfrowy

Za pomocą zoomu cyfrowego można powiększyć obiekt do 16 razy. Naciśnij przycisk (T), aby powiększyć i naciśnij przycisk (W), aby pomniejszyć.

Ikona W T pojawi się na ekranie LCD.

#### Ustawienia trybu fotografowania :

Aparat ma 18 parametrów, które można dostosować w celu poprawy jakości zdjęć: lampa błyskowa, sceny, rozdzielczość obrazu, funkcja Anti-Shake, wykrywanie twarzy, zdjęcia seryjne, samowyzwalacz, ekspozycja, ISO, balans bieli, ostrość, jakość, efekty, automatyczne wyłączanie, dźwięk, data/czas, częstotliwość, formatowanie karty pamięci.

1. Naciśnij przycisk SET.

2. Naciśnij przyciski w górę/w dół, aby wybrać ustawienie, które chcesz zmienić.

#### Flash

Naciśnij przycisk lampy błyskowej z tyłu aparatu, aby aktywować trzy tryby lampy błyskowej. **4A**Aby włączyć automatyczną lampę błyskową, wybierz ikonę; powinna ona włączyć się automatycznie, jeśli kadr jest słabo oświetlony.

Wybranie ikony powoduje ręczną aktywację lampy błyskowej, która pozostaje aktywna do momentu jej dezaktywacji. Na koniec należy dezaktywować lampę błyskową, Wybierając ikonę.

#### Sceny

Aparat ma wiele scen do wyboru, aby dostosować ujęcie d o otoczenia, w którym się znajdujesz: Auto / Krajobraz / Portret / Krajobraz nocny / Portret nocny / Wysoka czułość / Sport / Plaża / Impreza. Naciśnij przycisk zasilania, aby włączyć aparat, a ikona pojawi się w lewym górnym rogu ekranu LCD.

- 1. Naciśnij przycisk SET.
- 2. Naciśnij przyciski w lewo/w prawo, aby wybrać i k o n ę 🛛 🍘
- 3. Naciśnij przyciski w górę/w dół, aby wybrać żądaną scenę.
- 4. Naciśnij ponownie przycisk SET, aby potwierdzić.

## Wybór rozdzielczości obrazu

- 1. Naciśnij przycisk SET.
- 2. Naciśnij przyciski w lewo/w prawo, aby wybrać ikonę

 Naciśnij przyciski w górę/w dół, aby wybrać jedną z następujących rozdzielczości obrazu: (48M) 8000x6000, (30M) 6400x4800, (24M) 5600x4200, (20M) 5200x3900, (16M) 4608x3456, (12M) 4000x3000, (8M) 3264x2448, (7MHD) 3648x2048, (5M) 2592x1944, (3M) 2048x1536, (2MHD) 1920x1080.

MP

- 4. Naciśnij przycisk SET, aby potwierdzić wybór.
- 5. Wybrana rozdzielczość pojawi się jako ikona na ekranie LCD.

## Jakość obrazu

Ta funkcja umożliwia dostosowanie ogólnej jakości zdjęcia.

- 1. Naciśnij przycisk SET.
- 2. Naciśnij przyciski W lewo/W prawo, aby wybrać jakość obrazu.
- 3. Naciśnij przycisk w górę/w dół, aby wybrać: Normal / Fine / Super fine.
- 4. Naciśnij ponownie przycisk SET, aby potwierdzić wybór.
- 5. Ikona odpowiadająca wybranej jakości pojawi się na ekranie LCD.

## Samowyzwalacz

Gdy samowyzwalacz jest włączony, zdjęcie jest robione kilka sekund po naciśnięciu spustu migawki. Idealny do zdjęć grupowych, z a l e c a m y użycie statywu lub umieszczenie aparatu na stabilnej powierzchni, jeśli chcesz korzystać z samowyzwalacza.

- 1. Naciśnij przycisk SET.
- 2. Naciśnij przyciski w lewo/w prawo, aby wybrać i k o n ę 🕚
- 3. Naciśnij przyciski w górę / w dół, aby wybrać czas: 2 sekundy / 5 sekund / 10 sekund / 1 sekunda.

Stop.

4. Naciśnij ponownie przycisk SET, aby potwierdzić.

Ikona odpowiadająca wybranemu czasowi samowyzwalacza pojawi się na ekranie LCD.
Uwaga: Funkcja ta dezaktywuje się automatycznie po każdym użyciu.

#### Stabilizator obrazu

To ustawienie pozwala ustabilizować ujęcie, aby zapobiec rozmazaniu zdjęć.

- 1. Naciśnij przycisk SET.
- 2. Naciśnij przyciski w lewo/w prawo, aby wybrać i k o n ę 🛛 🖤
- 3. Naciśnij przyciski w górę/w dół, aby wybrać: Włącz/wyłącz.
- 4. Naciśnij ponownie przycisk SET, aby potwierdzić.

5. (Wikona pojawi się na ekranie LCD, wskazując, że funkcja Anti-Shake jest włączona.

## Wykrywanie twarzy

Aktywuj wykrywanie twarzy w następujący sposób:

- 1. Naciśnij przycisk SET.
- 2. Naciśnij przyciski w lewo/w prawo, aby wybrać i k o n ę 🛛 🖳
- 3. Naciśnij przyciski w górę/w dół, aby wybrać: Włącz/wyłącz.
- 4. Naciśnij ponownie przycisk SET, aby potwierdzić.

## Zdjęcia seryjne

Przy tym ustawieniu, po jednokrotnym naciśnięciu spustu migawki można wykonać do 6 zdjęć w krótkich odstępach czasu (tylko rozmiar obrazu VGA).

- 1. Naciśnij przycisk SET.
- 2. Naciśnij przyciski w lewo/w prawo, aby wybrać i k o n ę 🛛 📼
- 3. Naciśnij przyciski w górę/w dół, aby wybrać: Włącz/wyłącz.
- 4. Naciśnij ponownie przycisk SET, aby potwierdzić.

#### Uwaga:

Po włączeniu tego ustawienia rozdzielczość obrazu automatycznie zmienia się na VGA. Jeśli została ona zmieniona, na ekranie zostanie wyświetlony komunikat "Kontynuuj bez zdjęć seryjnych" przypominający, że funkcja ta jest dostępna tylko wtedy, gdy rozmiar obrazu to VGA.

## Balans bieli

To ustawienie pozwala aparatowi dostosować kolorystykę zdjęć w zależności od źródła światła.

1. Naciśnij przycisk SET.

- 2. Naciśnij przyciski W lewo/W prawo, aby wybrać opcję Balans bieli.
- Naciśnij przycisk w górę/w dół, aby wybrać : Auto / Sunny / Cloudy / Fluorescent / Incandescent.
- 4. Naciśnij ponownie przycisk SET, aby potwierdzić wybór.

## Efekt kolorystyczny

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

- 1. Naciśnij przycisk SET.
- 2. Naciśnij przyciski w lewo/w prawo, aby wybrać opcję Efekty.
- Naciśnij przycisk w górę/w dół, aby wybrać: Standardowy / Sepia / Monochromatyczny / Żywy.
- 4. Naciśnij ponownie przycisk SET, aby potwierdzić wybór.

## Ostrość obrazu

To ustawienie umożliwia dostosowanie ostrości zdjęcia tak, aby krawędzie obrazu były jaśniejsze lub ostrzejsze.

1. Naciśnij przycisk SET.

2. Naciśnij przyciski w lewo/w prawo, aby wybrać opcję Ostrość obrazu.

3. Naciśnij przycisk W górę / W dół, aby wybrać: Miękki / Normalny / Ostry.

4. Naciśnij ponownie przycisk SET, aby potwierdzić wybór.

## Wystawa

To ustawienie pozwala dostosować jasność zdjęć.

- 1. Naciśnij przycisk SET.
- 2. Naciśnij przyciski W lewo/W prawo, aby wybrać opcję Ekspozycja.
- 3. Naciśnij przycisk SET, aby przejść do podmenu.
- 3. Naciśnij przycisk w górę/w dół, aby wybrać wartość ekspozycji od +3 do -3.
- 4. Naciśnij ponownie przycisk SET, aby potwierdzić wybór.
- 5. Ikona odpowiadająca ekspozycji pojawi się na ekranie LCD.

## · ISO

Zaleca się aktywowanie tego ustawienia, jeśli jasność ujęcia jest niska i nie pozwala na użycie lampy błyskowej.

1. Naciśnij przycisk SET.

- 2. Naciśnij przyciski W lewo/W prawo, aby wybrać ISO.
- 3. Naciśnij przycisk w górę/w dół, aby wybrać wartość ISO: Auto/100/ 200/400.
- 4. Naciśnij ponownie przycisk SET, aby potwierdzić wybór.
- 5. Ikona odpowiadająca ISO pojawi się na ekranie LCD.

## Pomiar

Ten parametr umożliwia ustawienie punktu pomiaru.

- 1. Naciśnij przycisk SET.
- 2. Naciśnij przyciski W lewo/W prawo, aby wybrać opcję Pomiar.
- 3. Naciśnij przyciski W górę / W dół, aby wybrać: Centralnie ważony / Multi / Punktowy.
- 4. Naciśnij ponownie przycisk SET, aby potwierdzić wybór.

## Język

Kamera jest dostępna w kilku językach.

- 1. Naciśnij przycisk SET.
- 2. Naciśnij przyciski W lewo/W prawo, aby wybrać opcję Język.
- 3. Naciśnij przyciski w górę/w dół, aby wybrać język.
- 4. Naciśnij ponownie przycisk SET, aby potwierdzić wybór.

## Godzina/Data

Ten parametr umożliwia ustawienie daty i godziny systemowej, które będą również wyświetlane na zdjęciach, jeśli je aktywujesz.

1. Naciśnij przycisk SET.

2. Naciśnij przyciski W lewo/W prawo, aby wybrać opcję Godzina/Data.

 Naciskaj przyciski W górę / W dół, aby wybrać: Wł. - aby wyświetlać datę na zdjęciu po pobraniu go na komputer / Wył. - brak daty na zdjęciach / Konfiguracja daty - aby ustawić datę.

- 4. W przypadku wybrania opcji Konfiguracja daty :
  - Naciśnij przycisk SET, aby wejść do menu konfiguracji daty.
  - Naciśnij przyciski W lewo / W prawo, aby wprowadzić : Rok / Miesiąc / Data / Godzina /

Minuta / sekunda / AM.

- Naciśnij przyciski w górę/w dół, aby wybrać wartości.

5. Naciśnij ponownie przycisk SET, aby potwierdzić wybór.

## Tryb cichy

To ustawienie umożliwia włączenie lub wyłączenie dźwięku generowanego p r z e z przyciski kamery.

1. Naciśnij przycisk SET.

2. Naciśnij przyciski W lewo/W prawo, aby wybrać tryb cichy.

3. Naciśnij przyciski w górę/w dół, aby wybrać: Włącz/wyłącz.

4. Naciśnij ponownie przycisk SET, aby potwierdzić wybór.

## Automatyczne zatrzymanie

Domyślne ustawienie automatycznego wyłączania kamery to 3 minuty. Aby je zmienić, wystarczy wykonać poniższe czynności:

1. Naciśnij przycisk SET.

2. Naciśnij przyciski w lewo/w prawo, aby wybrać opcję Automatyczne zatrzymanie.

3. Naciśnij przyciski W górę / W dół, aby wybrać czas: 1 min / 3 min / 5 min / Wyłącz.

4. Naciśnij ponownie przycisk SET, aby potwierdzić wybór.

Uwaga: Jeśli to ustawienie jest wyłączone, kamera nie wyłączy się do momentu całkowitego rozładowania akumulatora lub ręcznego wyłączenia kamery.

## Częstotliwość

1. Naciśnij przycisk SET.

2. Naciśnij przyciski w lewo/w prawo, aby wybrać opcję Częstotliwość.

3. Naciśnij przyciski W górę / W dół, aby wybrać: 50 Hz / 60 Hz.

4. Naciśnij ponownie przycisk SET, aby potwierdzić wybór.

## Formatowanie karty pamięci

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

1. Naciśnij przycisk SET.

- 2. Naciśnij przycisk w lewo/w prawo, aby wybrać opcję Formatuj kartę pamięci.
- 3. Naciśnij przyciski w górę/w dół, aby wybrać: Tak/Nie.
- 4. W przypadku wybrania opcji Nie naciśnij przycisk SET, aby potwierdzić. Aparat p o w r ó c i do trybu fotografowania.

5. Jeśli nie, wybierz Yes, a następnie naciśnij przycisk SET, aby potwierdzić rozpoczęcie formatowania. Uwaga: Podczas formatowania należy zachować ostrożność. Po sformatowaniu karty pamięci wszystkie zapisane na niej pliki zostaną trwale usunięte. Zdecydowanie zalecamy przeniesienie wszystkich zdjęć, filmów i innych ważnych plików do komputera przed formatowaniem.

#### Ustawienia domyślne

To ustawienie umożliwia przywrócenie domyślnych ustawień fabrycznych aparatu.

- 1. Naciśnij przycisk SET.
- 2. Naciśnij przyciski W lewo/W prawo, aby wybrać opcję Ustawienia domyślne.
- 3. Naciśnij przycisk SET, aby przejść do podmenu.
- 4. Naciśnij przyciski w górę/w dół, aby wybrać: Tak/Nie.
- 5. W przypadku wybrania opcji Nie naciśnij przycisk SET, aby potwierdzić. Aparat p o w r ó c i do trybu fotografowania.
- W przeciwnym razie naciśnij przycisk Yes, a następnie przycisk SET, aby przywrócić ustawienia domyślne.

Uwaga: Wszystkie ustawienia zdefiniowane przez użytkownika zostaną utracone, chyba że odpowiadają ustawieniom domyślnym.

# > TRYB NAGRYWANIA WIDEO :

Naciśnij przycisk MODE, aby wybrać tryb nagrywania wideo, a następnie naciśnij przycisk na przycisku migawki, aby rozpocząć filmowanie. Ikona wideo pojawi się w lewym górnym rogu ekranu LCD, a czas nagrywania w prawym górnym rogu. • Migająca czerwona kropka pojawi się również na ekranie, aby wskazać, że trwa nagrywanie wideo. Uwaga:

- Następnie można wyświetlić wideo w trybie odtwarzania kamery.

- Każdy plik wideo jest nagrywany w formacie AVI.

 Po osiągnięciu maksymalnego czasu nagrywania wideo wynoszącego 29 minut urządzenie wyłączy się automatycznie. W takim przypadku wystarczy ponownie uruchomić urządzenie, n a c i s k a j ą c przycisk zasilania.

# > TRYB ODTWARZANIA :

W trybie odtwarzania można przeglądać zdjęcia i filmy zapisane na karcie pamięci. Można również obracać, chronić, usuwać, przycinać, drukować i u r u c h a m i a ć pokaz slajdów zdjęć. Aby uzyskać do niego dostęp, naciśnij przycisk MODE, a na ekranie LCD pojawi się ikona wskazująca, że tryb odtwarzania jest włączony.

#### Uwaga:

1. Jeśli na karcie pamięci nie ma zapisanych żadnych zdjęć ani filmów, na ekranie LCD nie pojawią się żadne pliki.

2. Ustaw parametry nagrywania wideo w trybie nagrywania wideo.

## Wyświetlanie jako pokaz slajdów

Podczas wyświetlania pokazu slajdów można wybrać czas wyświetlania każdego zdjęcia na ekranie.

1. Naciśnij przycisk SET.

2. Naciśnij przyciski w lewo/w prawo, aby wybrać opcję Pokaz slajdów.

3. Naciśnij przyciski W górę / W dół, aby wybrać czas wyświetlania każdego zdjęcia: 3 s / 5 s / 10 s.

4. Naciśnij przycisk SET, aby potwierdzić wybór i rozpocząć pokaz slajdów zdjęć.

#### Funkcje trybu odtwarzania :

Najpierw wybierz zdjęcie, które chcesz obrócić, zabezpieczyć, usunąć lub wydrukować.

#### • Usuń

Aby zwolnić więcej pamięci, można usunąć niepotrzebne zdjęcia i filmy. Można to zrobić plik po pliku lub usunąć w s z y s t k i e niezabezpieczone zdjęcia i filmy zapisane na karcie pamięci.

W trybie nagrywania zdjęć/wideo naciśnij przycisk usuwania (lub przycisk w lewo), aby usunąć ostatnie zdjęcie/wideo.

W trybie odtwarzania wykonaj następujące czynności:

- Naciśnij przyciski W lewo/W prawo, aby wybrać zdjęcie, a następnie naciśnij przycisk SET, aby potwierdzić.
- 2. Naciśnij przycisk SET.
- 3. Naciśnij przycisk w lewo/prawo, aby wybrać opcję Usuń.
- Naciskaj przyciski w górę/w dół, aby wybrać: Usuń to zdjęcie / Usuń wszystkie zdjęcia / Anuluj.
- 4. Naciśnij ponownie przycisk SET, aby potwierdzić.
- 5. Naciśnij przyciski w górę/w dół, aby wybrać: Tak/Nie.
- W przypadku wybrania opcji Nie naciśnij przycisk SET, aby potwierdzić, a urządzenie p o w r ó c i do trybu odtwarzania.
- 7. W przeciwnym razie naciśnij przycisk Yes, a następnie przycisk SET, aby potwierdzić usunięcie.

## Obrót

Ta funkcja umożliwia obracanie zdjęć.

- 1. Naciśnij przycisk SET.
- Naciśnij przyciski W lewo/W prawo, aby wybrać zdjęcie, a następnie naciśnij przycisk SET, aby potwierdzić.
- Naciśnij przyciski w górę/w dół, aby wybrać kąt obrotu lub anulować zmianę: 90° / 180° / 270° / Anuluj.
- 5. Naciśnij ponownie przycisk SET, aby potwierdzić obrót.

Uwaga: Po n a c i ś n i ę c i u przycisku SET na ekranie LCD pojawi się komunikat "Trwa zapisywanie".

## Ochrona/Blokada

Zdjęcia/filmy można chronić przed przypadkowym usunięciem.

- 1. Naciśnij przycisk SET.
- Naciśnij przyciski W lewo/W prawo, aby wybrać zdjęcie, a następnie naciśnij przycisk SET, aby potwierdzić.
- 3. Naciśnij przyciski w lewo/w prawo, aby wybrać opcję Protect/Lock.
- Naciśnij przyciski w górę / w dół, aby wybrać: Zablokuj to zdjęcie / Odblokuj to zdjęcie / Zablokuj wszystkie zdjęcia / Odblokuj wszystkie zdjęcia.
- 5. Naciśnij przycisk SET, aby potwierdzić.
- Podczas przeglądania zdjęć lub filmów na ekranie pojawi się ikona blokady chronionego pliku.

## Drukuj

Zdjęcia można drukować za pomocą dowolnej drukarki obsługującej standard PictBridge:

- 1. Wybierz zdjęcie, które chcesz wydrukować.
- 2. Naciśnij przycisk SET.
- 3. Naciśnij przyciski w lewo/w prawo, aby wybrać ikonę d r u k o w a n i a 🛛 🖨
- 4. Naciśnij przyciski w górę/w dół, aby wybrać: Drukuj/Anuluj.
- 5. Naciśnij ponownie przycisk SET, aby potwierdzić wybór.
- Jeśli drukowanie bezprzewodowe nie powiedzie się, podłącz aparat do drukarki za pomocą kabla USB.

## Odtwarzanie plików wideo

Wybierz plik AVI, który chcesz odtworzyć, a następnie naciśnij przycisk migawki, aby go odtworzyć. Aby wstrzymać odtwarzanie, naciśnij ponownie spust migawki.

# Pobieranie zdjęć i filmów na komputer

- 1. Włącz kamerę.
- 2. Wybierz tryb odtwarzania.
- 3. Następnie podłącz kamerę do komputera za pomocą dostarczonego kabla USB.
- Na ekranie komputera pojawi się wówczas okno czynności powiązanych z dyskiem wymiennym odpowiadającym kamerze.

Windov a disk d Mat d	ws can perform the same action each time you or connect a device with this kind of file: ictures	ı inser
	Print the pictures using Photo Printing Wizard View a slideshow of the images using Windows Picture and Fax Viewer Copy pictures to a folder on my computer	
	View pictures using ACD See Open folder to view files	~

- Kliknij "Otwórz folder, aby wyświetlić pliki", a zdjęcia zostaną zapisane w podfolderze DCIM.
- Na koniec możesz skopiować i wkleić wybrane zdjęcia do wybranego folderu na komputerze.

# **SPECYFIKACJE TECHNICZNE :**

Czujnik obrazu	SONY CMOS
Rozdzielczość obrazu	(48M) 8000x6000, (30M) 6400x4800, (24M) 5600x4200, (20M) 5200x3900, (16M) 4608x3456, (12M) 4000x3000, (8M) 3264x2448, (7MHD) 3648x2048, (5M) 2592x1944,
Pozdzielozość wideo	(3M) 2048X1536, (2MHD) 1920X1080
Florence	2.7 colo z tritu 1.9 colo z przedu
Pamięć zewnętrzna	Z,7 cala 2 tytu, 1,6 cala 2 pizodu Karta micro SD o maksymalnej pojemności 128 GB (brak w zostawie)
Zoom cyfrowy	16X
EV	-3~+3
Balans bieli	Automatyczny/Słoneczny/Świetlny/Fluorescencyjny/Żarowy
Sceny	Auto/Krajobraz/Portret/Nocny krajobraz/Portret nocny/ Wysoka czułość/Sport/Plaża/Festiwale
ISO	Auto/100/200/400
Samowyzwalacz	2s/5s/10s
Format pliku	JPEG (zdjęcia)/AVI (wideo)
Anti-Shake	ТАК
Flash	Automatyczny/Włączony/Wyłączony
Drukowanie bezpośrednie	ТАК
Wykrywanie twarzy	TAK
Zdjęcia seryjne	TAK (6 zdjęć)
Mikrofon	Zintegrowany
Port USB	2.0
Bateria	Lit
Temperatura z działanie	<b>0-40°</b> C

# TYPOWE PROBLEMY I ROZWIĄZANIA

# P : Zrobiłem kilka zdjęć, ale mój komputer nie rozpoznaje aparatu. Co powinienem zrobić?

O: Przede wszystkim upewnij się, że zrobileś kilka zdjęć. Zrób kilka zdjęć w ramach t e s t u , a następnie spróbuj pobrać je do komputera, podłączając do niego aparat za pomocą kabla USB do ładowania. Alternatywnie, możesz włożyć kartę pamięci bezpośrednio do czytnika kart w komputerze, jeśli taki posiada, lub użyć zewnętrznego czytnika kart, który można podłączyć do portu USB komputera. Należy również sprawdzić, czy komputer spełnia minimalne wymagania wskazane na początku niniejszej instrukcji.

#### P: Jak mogę się upewnić, że nie przegapiłem żadnych ważnych zdjęć?

O: Ponieważ wszystkie zdjęcia są zapisywane na karcie micro-SD włożonej d o a p a r a t u, należy upewnić się, że na karcie jest zawsze wystarczająca ilość miejsca do robienia zdjęć. Zalecamy regularne przenoszenie plików zapisanych na karcie pamięci do komputera, aby zwolnić więcej pamięci.

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

O: Kamera może być również używana jako dysk wymienny w systemie Mac OSX (wersja 10.5.x lub nowsza). Warranty: this product is one-year guaranteed.

Product manufactured for and distributed by : GT COMPANY - 5 rue de la Galmy - 77700 Chessy - France - +33 (0) 1.61.10.09.25 - www.gtcompany.fr

Made in China

#### Notice of compliance for the European Union

**CE** 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 :

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

AgfaPhoto is used under license of Agfa-Gevaert NV. For this product a sub-license 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.