

## Podręcznik użytkownika aparatu



Spis treści

1. Poznaj swój zapis wideo

(a) Wymagania systemowe -----

(b) Funkcje-- -----

(c) Zawartość opakowania- -----

(d) Wiedza o tym rejestratorze wideo -----

(d2)Opis przycisku -----

2. Zaczynij używać -----

(a) Włóż kartę pamięci SD- -----

(b) Instalacja baterii -----

3. Tryb wideo -----

(a) Tabela funkcji w trybie wideo -----

4. Tryb aparatu -----

Tabela funkcji w trybie fotograficznym- -----

5. Tryb odtwarzania -----

6. Ustawienia menu -----

7. Połącz się z komputerem -----

## 1. Wprowadzenie produktu

W tej sekcji dowiesz się więcej o cechach i funkcjach tego wideorejestratora, a także o jego wymaganiach systemowych, pakiecie Connect i identyfikacji części.

### (a) Wymagania systemowe

Ten rejestrator wideo może być stosowany w komputerach o poniższej konfiguracji lub wyższej.

#### Π System operacyjny Windows XP/2000/ME/98 SE lub nowszy

P Procesor Intel Pentium III 500 MHz lub szybszy

Obsługa portu USB 1.1 lub nowszego

Napęd CD-ROM o prędkości 4x lub wyższej

P Dysk twardy 200M lub większy

### (B) Funkcje

Rejestrator wideo charakteryzuje się poniższymi cechami i funkcjami.

Czujnik obrazu 16 megapikseli CMOS Sensor przez interpolację

Klip wideo 1080P (1920x1080) 30 kl./s/720P (1280x720P) 30 kl./s przez

interpolację, VGA (640x480)

Wbudowany mikrofon Tak

Wbudowany głośnik Tak

Kamera komputerowa VGA: QVGA 320 x 240

Wbudowana pamięć: Nie

Nośniki danych SD (do 32 GB), MMC, obsługa SDHC

Zoom cyfrowy 16x Interpolacja zoomu cyfrowego

Format pliku JPEG / AVI

Wyświetlacz LCD

Interfejs PC USB 2.0

**Źródło zasilania: 4 baterie AA (nie dołączone do akcesoriów)**

Obsługiwane systemy operacyjne: Microsoft Windows 98SE, ME, 2000, XP, VISTA

(C) Opakowanie powinno zawierać wszystkie akcesoria wymienione poniżej. W przypadku braku lub uszkodzenia jakiegokolwiek elementu prosimy o kontakt ze sprzedawcą. Zawartość opakowania

**Magnetowid**

**Kabel USB**

Instrukcja obsługi

(D) Identyfikacja części. Ten schemat pomoże Ci zrozumieć, jak używać części.

to urządzenie,

(D1) Identyfikacja sztuki





## 2. Zaczynij używać

W tej sekcji opisano sposób korzystania z rejestratora wideo, począwszy od włączania/wyłączania, instalacji baterii, wkładania karty SD, po inne podstawowe czynności. Więcej funkcji zostanie przedstawionych w kolejnych sekcjach.

### (a) Włóż kartę pamięci SD

(a1) Włóż kartę pamięci SD zgodnie z poniższym schematem i upewnij się, że złoty wskaźnik jest skierowany w dół (zwróć uwagę na orientację rejestratora wideo).

Notatka:

Jeśli chcesz nagrywać lub robić zdjęcia, przed włączeniem urządzenia należy włożyć kartę pamięci SD.

Jeśli urządzenie nie wykryło karty SD, podłącz magnetowid z włożoną kartą SD.

### (b) Instalacja baterii

Przesuń w dół, aby otworzyć i zdjąć pokrywę baterii, a następnie włóż trzy baterie alkaliczne AAA zgodnie ze znakami biegunowości na zaciskach.

Aby zamknąć komorę baterii, wsuń przedni koniec pokrywy baterii w zatrzask baterii i naciśnij pokrywę, aby bezpiecznie zablokować komorę baterii.

Uwaga: Odwrotna instalacja anody (dodatniej) i katody (ujemnej) może spowodować uszkodzenie rejestratora wideo lub pożar.

Schemat wkładania karty pamięci SD



Schemat instalacji baterii AAA

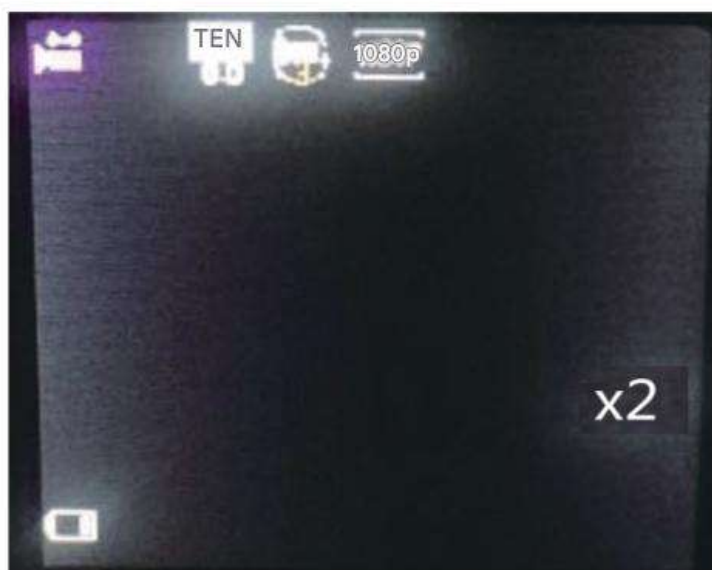


## Tryb wideo




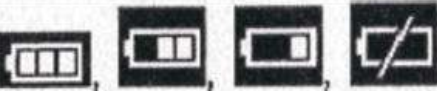
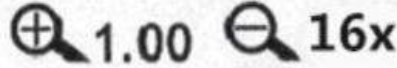
W tej sekcji dowiesz się, jak nagrywać za pomocą tego rejestratora wideo.

Przejdź do trybu wideo:

1. Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez 2–3 sekundy, aby włączyć rejestrator.
2. Naciśnij przycisk migawki OK/SNAP, aby rozpocząć nagrywanie wideo (domyślnym trybem po włączeniu zasilania jest tryb wideo).
3. Poniższy ekran i tabela ilustrują wszystkie powiązane ikony i ich funkcje



a) Tabela funkcji w trybie wideo

Ikona	Tryb	Funkcjonować
	Tryb wideo	Nagrywanie wideo w
	Format wideo 1080p, 1920x1080, 720p, 1280x720 VGA, 640x480	Wyświetla rozmiar bieżącego filmu
	karta SD	Oznacza, że karta SD została włożona do tego wideorejestratora
	Bateria confitoins (pełne, pół, niskie, wyczerpane)	Pokazuje aktualny stan naładowania baterii
	brzęczenie	Powiększ lub pomniejsz

Notatka:

Czas trwania nagrania zależy od rozdzielczości wideo.

Proszę nacisnąć przycisk



" aby powiększyć,



lub „", aby pomniejszyć, zanim konieczne będzie nagranie.

#### 4. Tryb aparatu


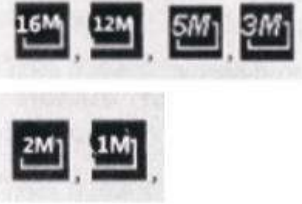



W tej sekcji dowiesz się, jak robić zdjęcia.

Przejdź do trybu aparatu:

1. Otwórz ekran wyświetlacza i naciśnij przycisk zasilania przez 2–3 sekundy, aby włączyć urządzenie.
2. Naciśnij przycisk Mode raz, aby wybrać tryb kamery (zmieniając tryb z wideo na kamerę)
3. Naciśnij przycisk OK/SNAP, aby zrobić zdjęcie.
4. Poniższy ekran i tabela ilustrują wszystkie powiązane ikony wraz z ich funkcjami





Tabela funkcji w trybie fotograficznym.

Ikona	Tryb	Funkcjonować
	Tryb aparatu	Zrób zdjęcie
	Rezolucja 16M:4032x3024 12M:2560x1440 5M:1920x1080 3M:1280x720 2M : 640x480 1M:320x240	Wybór rozmiaru nieruchomych obrazów
	Ustawienie trybu samowyzwalacza (wyłączony, 2-sekundowe opóźnienie samowyzwalacza, 10-sekundowe opóźnienie samowyzwalacza, seria zdjęć)	Maksymalne ustawienie to 10-sekundowe opóźnienie samowyzwalacza. Seria: wykonaj trzy zdjęcia w trybie ciągłym.
	Jakość (bardzo dobra, dobra, normalna)	Dostosuj jakość zdjęcia
	Tryb pomiaru (centralny, wielokrotny, punktowy)	Pomiar ekspozycji wykonuje się w centralnym/wielokrotnym/pojedynczym punkcie nagrywanej sceny
Narażenie	-2.0,-1.7,-1.3,-1.0,-0.7,-0.3,+0.0,+0.3,+0.7,+1.0,+1.3 , +1.7 , +2.0	Dostosuj jasność
Znaczek daty	Włącz lub wyłącz funkcję drukowania daty/godziny na plikach (wył., data i godzina)	Na zdjęciach można wyświetlać datę lub datę i godzinę.

Notatka:

☆ Jakość zapisywanego obrazu zależy od rozdzielczości i jakości zdjęć.

☆ Naciśnij przycisk , aby powiększyć i naciśnij  przycisk pomniejszania

## 5. Tryb odtwarzania

W tej sekcji dowiesz się, jak korzystać z funkcji odtwarzania

Przejdź do trybu odtwarzania:

1. Otwórz ekran wyświetlacza i naciśnij przycisk zasilania na 2-3 sekundy, aby go włączyć.
2. Naciśnij przycisk PLAYBACK, aby przejść do trybu odtwarzania.

Naciśnij przycisk odtwarzania ponownie, aby powrócić do trybu aparatu.

Naciśnij przycisk OK, aby skonfigurować menu odtwarzania.


Ikona	Podmenu	funkcjonować
Zamek	Zablokuj/Odblokuj jeden Zablokuj wszystko Odblokuj wszystko	<b>Blokada uniemożliwia usunięcie ważnych plików</b>
Usuwać	Jeden/wszyscy	Aby usunąć jeden lub wszystkie pliki
Pokaz slajdów	<b>Start/interwał/powtórz</b>	Przeglądaj zapisane zdjęcia w formie pokazu slajdów (dostępne tylko podczas odtwarzania <b>zdjęć</b> )
Efekt	Czarno-białe/sepia/negatyw/czerwony/zielony/niebieski/binarny/zachód <b>słońca/ciepły/zimny/ kontrast</b>	<b>Możesz tworzyć efekty specjalne w plikach zdjęć (dostępne tylko dla zdjęć)</b>
Obracać	Obróć/zapisz/wstecz	Możesz obrócić zdjęcie o 90 stopni zgodnie z ruchem wskazówek zegara (funkcja dostępna tylko podczas odtwarzania zdjęć)
Notatka głosowa	<b>Dodaj/usuń</b>	Możesz dodawać/usuwać nagrany głos do plików zdjęć (dostępne tylko w przypadku odtwarzania zdjęć)
Obraz startowy	Ustaw/anuluj	Możesz wybrać jedno zrobione zdjęcie i ustawić je jako obraz startowy (aktywne tylko podczas odtwarzania zdjęć).

Uwaga: podczas odtwarzania nagrałego zdjęcia z notatką głosową naciśnij przycisk migawki, aby odtworzyć nagranie.

## 6. Ustawienia menu

### Jak skonfigurować menu i podmenu

1. Otwórz ekran wyświetlacza i naciśnij go przez 2-3 sekundy, aby go włączyć

2. Naciśnij przycisk Menu, aby przejść do ustawień,  naciśnij przycisk , aby wybrać ustawienia menu.

#### a) tabela ustawień menu

Ikona	Podmenu	Funkcjonować
data & czas	RRRR/MM/DD DD/MM/RRRR MM/DD/RRRR	Ustaw datę i godzinę
Automatyczne wyłączenie	WYŁĄCZONY, Jedna minuta, 3 minuty, 5 minut	<b>Auto wyłącz i ustaw</b>
Zapisywanie ekranu	Wyłączony, 1 min/3 min/5 min	Automatycznie wyłącz ten rejestrator wideo, gdy pozostaje beczynny przez

		1/3/5 minut
Dźwięk	Migawka, uruchamianie, sygnał dźwiękowy, głośność	Włącz/wyłącz dźwięk i skonfiguruj go
języki	Angielski, chiński uproszczony i tradycyjny chiński, francuski, holenderski, hiszpański, włoski, portugalski	Można ustawić żądany język menu
Częstotliwość	50 Hz, 60 Hz	Można ustawić częstotliwość
format	Tak/NIE	Sformatuj kartę pamięci SD
Ustawienie domyślne	OK/ANULUJ	Można domyślnie ustawić ustawienia fabryczne
format	Tak/NIE	Sformatuj kartę pamięci SD
Wersja	Wersja oprogramowania	

#### 7. Połącz się z komputerem

Podłącz rejestrator wideo do komputera za pomocą dołączonego kabla USB zgodnie z poniższym schematem.

