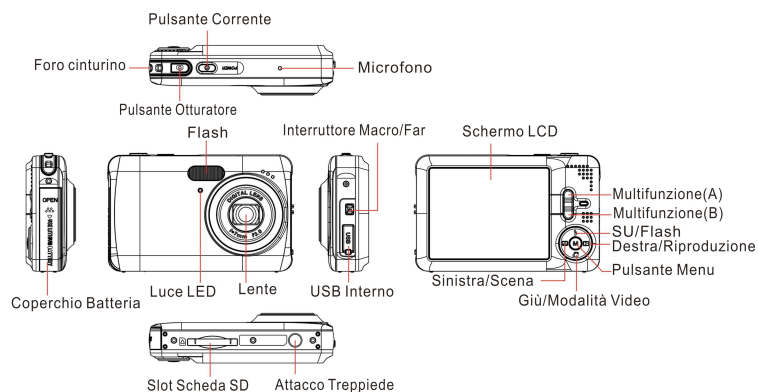


1. Caratteristiche della videocamera

Macchina fotografica digitale
Video camcorder digitale
Sensore di risoluzione 5.0 Mega pixel
Flash incorporato
Zoom digitale 4x
Display a colori TFT 2.7"
Memoria Flash 32MB Nand
Batteria al litio
Scatto foto antiscosse
PictBridge
Cattura Smill

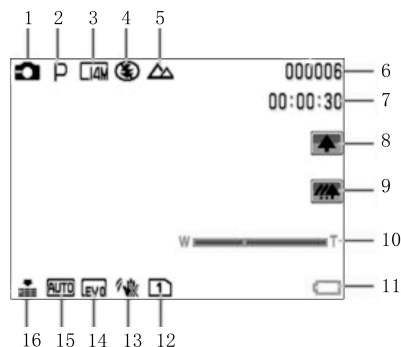
2. Parti funzionali



1	Pulsante Otturatore	Premere questo pulsante per scattare delle foto.
2	Pulsante corrente accesa/spenta (on/off)	Premere questo pulsante per accendere, premere di nuovo per spegnere.
3	Foro cinturino	Agganciarlo per attaccare il cinturino da polso alla videocamera.
4	Indicatore di occupato	Quando l'indicatore lampeggia, la videocamera è occupata.
	Microfono	Registra il Suono.
5	Lente	Registra l'immagine da riprendere. Nota: Mantenere pulita la lente. La sporcizia e le impronte digitali influiscono sulla qualità della foto.
6	Flash	Usare il flash incorporato per dare più luce al soggetto se l'ambiente è scuro (distanza ideale consigliata per il flash è entro 1.5m).
7	Interruttore Macro/Far	Modalità macro: Selezionare questa modalità per scattare foto ravvicinate (distanza 30cm - 45cm). Modalità normale: Selezionare questa modalità per scattare delle foto da 0.5m - infinito.
8	Schermo LCD	Mostra foto, sequenze di video, impostazione della videocamera e menu.
9	Multifunzione(A)	Premere questo pulsante per fare zoom digitale avanti.
10	Multifunzione(B)	Premere questo pulsante per fare zoom digitale indietro.
11	Sinistra / Scena	Premere per accedere al menu Scena.
12	Destra / Riproduzione	Premere per accedere alla modalità riproduzione.
13	Pulsante Menu	Premere per accedere alla modalità impostazione videocamera.
14	Su/Flash	Premere per accedere alla modalità flash.
15	Giù/Mod. Video	Premere per avviare/fermare la registrazione del video.
16	USB interno	Attraverso questo collegamento potete scaricare foto e sequenze di filmato in un computer.

17	Slot Scheda SD	Luogo di posizionamento della Scheda SD.
18	Coperchio Batteria	Coperchio batteria.

3. Spiegazione delle icone dello stato



Voce	Funzione	Descrizione
1	Modalità selezionata	Modalità Foto. Modalità cattura video. Modalità riproduzione Foto. Modalità riproduzione Video.
2	Modalità Scena	Auto / Scena / Ritratto / Scena notturna / Ritratto notturno / Alta sensibilità / Spiaggia
3	Risoluzione selezionata	12M = 4032x3024; 8M=3264x2448 5M = 2560x1920; 3M = 2048x1536; 1.3M = 1280x960; VGA = 640x480 /10s Timer
4	Indicatore di flash	Force flash: Flash acceso in qualsiasi ambiente. Auto flash: La videocamera determina se il flash si deve usare o meno. No flash : Il flash è spento..
5	Indicatore Normale / Modalità Macro	Modalità (0.5m – infinito). Modalità macro (25cm – 40cm).
6	Contatore Foto/Video	Modalità Foto: Numero di foto già scattate. Modalità Video: Tempo di registraz. in secondi. Modalità riproduzione: Numero del file di foto o video.
7	Tempo restante di ripresa	
8	Zoom avanti	Icona Zoom avanti
9	Zoom indietro	Icona Zoom indietro
10	Zoom indietro	
11	Indicatore batteria	La batteria è piena. La batteria è vuota.
12	Scheda SD inserita	
13	Allarme antiscosse	Avverte l'utente di tenere ferma la videocamera. -on/off
14	Esposizione value	Mostra il valore EV±.
15	ISO	Seleziona la sensibilità.
16	Qualità della foto	☆☆ Super. ☆☆ Fine. ★ Normale.

4. Dettagli impostazione video

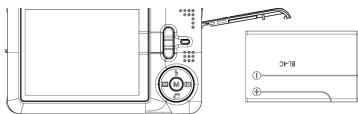
SET	Foto	Scena	Auto / Ritratto notturno / Scena notturna / Ritratto / Scena / Spiaggia / Alta sensibilità
		Dimensione dell'immagine	Risoluzione 14M pixel
			Risoluzione 12M pixel
			Risoluzione 8 M pixel
			Risoluzione 7MHD pixel
			Risoluzione 5M pixel
			Risoluzione 3M pixel
		Dimensione dell'immagine	Risoluzione 2MHD pixel
			Risoluzione VG
		Antiscosse	On / Off
	Setup	Scatto Continuo	On / Off
		Rilevamento Viso	On / Off
		Cattura Sorriso	On / Off
		Autoscatto	Off / 2 Secondi / 5 Secondi / 10 Secondi
		Esposizione	Da +3 a -3
		ISO	Auto/100/200/400
		White balance	Auto
			Luce diurna
			Nuvoloso
		Nitidezza	Incandescente
			Fluorescente
		Qualità	Normale / Nitida / Attenuata
		Dimensione Video	Super / Fine / Normale
		Data	VGA(640x480) / QVGA(320x240)
		Spegnimento Automatico	On / Off / Imposta Data
		Lingua	1 Minuto / 3 Minuti / 5 Minuti / Nessuno
		Frequenza	
		Formatta	50Hz / 60Hz
		Impostazione predefinita	Formatta Memoria Interna / Scheda SD
		Cancella	Cancella / OK

Nota: La videocamera rimane nell'ultima impostazione d

5. Uso della videocamera

5.1 Installazione della batteria

1. Aprire il coperchio della batteria.
2. Inserire la batteria al Litio nella videocamera.
3. Chiudere il coperchio della batteria.



5.2 Come inserire una scheda di memoria (non inclusa)

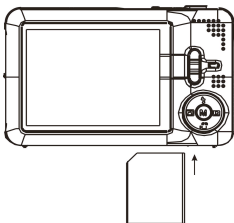
Questa videocamera ha una memoria interna incorporata. Questa memoria si può estendere con una Scheda di memoria SD (non inclusa).

Seguire le istruzioni date qui sotto per inserire la Scheda di memoria SD opzionale nella videocamera.

1. Prima spegnere la videocamera.
2. Inserire la Scheda SD nella videocamera.

Nota: C'è solo una direzione giusta per inserire la Scheda di memoria SD nello slot. Non forzare nell'inserire la scheda nello slot, altrimenti si potrebbe rovinare sia la videocamera che la Scheda di memoria SD.

Nota: La Scheda di memoria SD prima di poter scattare le foto deve essere formattata. Per ulteriori informazioni vedere le sezioni seguenti.



5.3 Come formattare la memoria o la Scheda SD

Formattando la Scheda SD si cancellano tutte le informazioni nella Scheda SD.

1. Accendere la videocamera, premere il pulsante MENU nella Modalità Foto.
2. Selezionare la modalità impostazione premendo il pulsante destro o sinistro.
3. Selezionare l'icona formattata premendo il pulsante su o giù e premere il pulsante MENU per confermare.
4. Selezionare l'icona OK premendo il pulsante su o giù e premere il pulsante MENU per confermare.
5. Premere il pulsante su o giù per selezionare l'icona sì e premere il pulsante MENU per confermare.

5.4 Come impostare la Dimensione dell'immagine

La videocamera si può impostare su diverse risoluzioni.

1. Premere il pulsante MENU in Modalità Foto, selezionare l'icona dimensione dell'immagine con il tasto destro o sinistro e premere il pulsante su o giù per selezionare le risoluzioni.
2. Verranno mostrate 8 diverse risoluzioni. Selezionare la risoluzione desiderata usando i pulsanti su o giù e premere il pulsante MENU per confermare la selezione.

5.5 Come scattare le foto

1. Accendere la videocamera.
2. A seconda della distanza dall'oggetto da fotografare, usare l'interruttore macro per regolare la distanza. Selezionare il simbolo della fiore (🌸) se desiderate scattare una foto ravvicinata (30cm – 45cm).
Se desiderate riprendere un video o una foto di un ambiente o di persone (0.5m – infinito), impostate l'interruttore macro sulla modalità normale (🌱).
3. Se non siete sicuri se c'è luce sufficiente, accendete il flash automatico (🔦) premendo il pulsante su (flash). (Se la corrente della batteria è troppo bassa, il flash non viene attivato).
4. Usare lo schermo LCD per mirare all'oggetto di cui volete scattare la foto.
Usare il rilevamento viso per mirare alle persone di cui desiderate scattare la foto.
5. Premere il pulsante OTTURATORE e aspettare fino a quando il display LCD si accende di nuovo.
6. Se rilevamento 'SMILE' è acceso (ON), l'otturatore viene attivato automaticamente quando viene rilevato un viso sorridente

Attenzione:

- 1) Non è consigliabile di scattare la foto di un oggetto che si muove ad alta velocità.
- 2) Quando si scatta la foto di un veicolo in movimento, l'immagine potrebbe venire deformata.

Fare zoom avanti e indietro premendo il pulsante A o B, apparirà un'icona di Zoom indietro sul display, 4x è la proporzione massima di zoom.

5.7 Impostazione dell'Autoscatto

Potete usare la funzione di autoscatto quando desiderate scattare una foto per voi stessi o quando desiderate scattare una foto di un oggetto per la quale la videocamera deve essere la più ferma possibile.

1. impostare la videocamera sulla modalità Foto.
2. Premere il pulsante MENU. Appare il menu.
3. Premere il pulsante destro o sinistro per selezionare il menu Autoscatto.
4. Premere il pulsante su o giù per impostare il tempo del ritardo: Spento / 2 secondi / 5 secondi / 10 secondi.
5. Premere il pulsante MENU per confermare. La funzione di autoscatto ora è pronta per l'uso.
6. Mirare all'oggetto di cui si vuole scattare la foto.
7. Premere il pulsante OTTURATORE per scattare una foto.
8. La foto verrà scattata quando il timer raggiunge il tempo di ritardo che avevate preimpostato e l'indicatore LED dell'autoscatto lampeggia 2, 5 o 10 secondi (secondo la vostra selezione) finché la foto viene scattata.

5.8 Registrazione di sequenze video

1. Accendere la videocamera.
2. Per impostare la risoluzione, premere il Pulsante MENU e selezionare il menu d'impostazione, poi premere il pulsante su o giù per selezionare l'icona Dimensione Video, poi premere il Pulsante MENU per confermare. Verranno mostrate due risoluzioni VGA (640 x 480) QVGA (320 x 240).
3. Premere il pulsante DOWN per cominciare a registrare il video, premere di nuovo il pulsante DOWN per fermare la registrazione. La sequenza di video ora verrà salvata come file AVI nella memoria della videocamera.

5.9 Riproduzione di foto

1. Premere il pulsante RIGHT per entrare nella modalità riproduzione.
2. Premere i pulsanti destro o sinistro per vedere le foto.
3. Premere il pulsante B per andare nella modalità videocamera.
4. Premere il pulsante A per eliminare l'immagine.

5.10 Riproduzione delle sequenze di video

1. Premere il pulsante RIGHT per entrare nella modalità riproduzione, premere il pulsante RIGHT o LEFT per selezionare il video e premere il pulsante UP per eseguirlo e premere di nuovo per fermare la riproduzione.
2. Quando eseguite il video, premere il pulsante destro per fare pausa nella riproduzione.
3. Premere il pulsante B per girare sulla modalità videocamera.
4. Premere il pulsante A per eliminare il video.

5.11 Come eliminare foto e sequenze di video

Potete scegliere di eliminare una foto singola o una sequenza di video, o di eliminare tutte le foto e le sequenze di video della memoria.

Seguite le istruzioni date qui sotto per eliminare la foto.

1. Premere il pulsante RIGHT per accedere alla modalità riproduzione.
2. Premere il pulsante sinistra o destra per selezionare la foto/ sequenza di video da eliminare.
3. Premere il pulsante MENU e premere il pulsante RIGHT o LEFT e selezionare Elimina Icona, e selezionare Elimina Questa Foto (Video) / Tutte.
4. Premere il pulsante MENU per confermare.

NOTA: Selezionare "Tutte" e premere il pulsante OTTURATORE per confermare, tutte le foto e i video verranno cancellati.

6. Collegamento al PC

L'apparecchio si può collegare al computer come dispositivo di memorizzazione di massa e si possono trasferire i file di foto/video per memorizzarli.

7. Specificazioni

Sensore	Sensore CMOS 5.0 Mega pixel
	14 Mega pixel: (4416 x 3312)
	12 Mega pixel: (4000x3000)
	8 Mega pixel: (3264 x 2448)
Risoluzione Immagine	7Mega pixel: (3648 x 2048)
	5Mega pixel: (2592 x 1944)

	VGA: (640x480)
Lente	F/3.0 f = 7mm
Gamma del fuoco	0.5m. ~ Infinito
Modalità macro	25cm – 40cm
Zoom digitale	4x
Lampo del Flash	incorporato (Auto / forzato / o
Display LCD	Display a colori TFT 2.7"
Bilanciamento del bianco	Auto / Luce diurna / Nuvoloso
Modalità Video	VGA&QVGA
Scheda esterna di	Scheda SD supporta fino a 32
Formato di file	Foto: JPEG, Video: AVI
Autoscatto	Spento / 2 Secondi / 5 Secondi
Interfaccia PC	USB 2.0
Fonte di alimentazione	Batteria al Litio

8. Requisiti del sistema

Sistema operativo	Windows XP / Vista o superiore Mac 10.5.x o posteriore
CPU	Pentium III o superiore
RAM	Almeno 128MB
Interfaccia	Porta USB
CD	CD ROM Velocità 4x o superiore

9. Ricerca Guasti

Problema	Causa
La videocamera non si accende.	Corrente batteria bassa. Batteria posizionata con polarità sbagliate.
Quando si scattano le foto, non si può salvarle.	La scheda di memoria o la memoria incorporata non è stata formattata in modo corretto.
Dopo aver collegato la videocamera al computer, non si trova il disco asportabile.	Collegamento non riuscito.
Il Flash non funziona.	Corrente batteria troppo bassa.
Le foto vengono sfocate.	1. La videocamera non è tenuta ben salda 2. La lente della videocamera è sporca.

ea