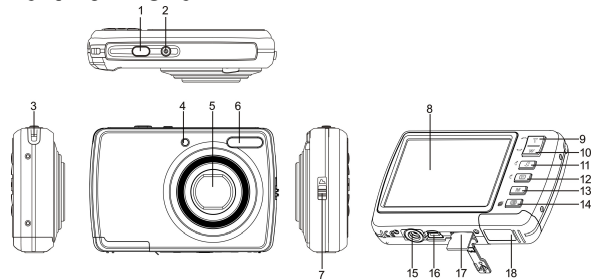


1. Dettagli sulla tua fotocamera

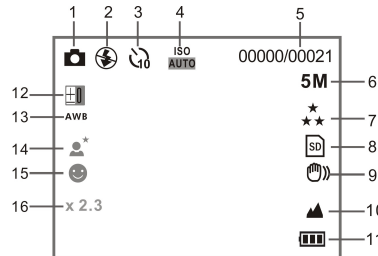
Sensore di risoluzione a 9,0 Mega pixel
 Fotocamera digitale
 Videocamera digitale
 Flash incorporato
 Zoom digitale 8x
 Display TFT a colori 2.7"
 Compatibilità microscheda SD
 2 pile alcaline AAA
 Modalità rileva sorriso
 Cattura fermo immagine anti-vibrazione

2. Parti funzionali



1	Otturatore	Premete questo tasto per fare fotografie o per iniziare/terminare la registrazione di un filmato, oppure per confermare i cambiamenti effettuati nella modalità menù.
2	Pulsante accensione	Premete questo tasto per accendere la fotocamera; premetelo nuovamente per spegnerla.
3	Gancio per la fascetta	Per attaccare la fascetta da polso alla fotocamera.
4	Indicatore occupato	Quando l'indicatore lampeggia, la fotocamera è occupata.
5	Lente	Registra l'immagine da fotografare. Nota: tenete la lente pulita. Lo sporco e le impronte digitali interferiscono con la qualità dell'immagine.
6	Flash	Se il soggetto si trova in un ambiente scuro, usate il flash interno per dargli maggior illuminazione. (La distanza consigliata è entro 1,5m).
7	Commutatore macro	Modalità Macro: selezionate questa modalità per fare foto a distanza ravvicinata (distanza 11cm - 18cm). Modalità Normale: selezionate questa modalità per fare foto da 0,5m all'infinito.
8	Schermo LCD	Visualizza foto, filmati, l'impostazione della fotocamera e il menù.
9	Pulsante Sì	Tasto per ingrandire l'immagine (zoom in).
10	Pulsante Giù	Tasto per rimpicciolire l'immagine (zoom out).
11	Tasto sinistro / Flash	Per effettuare selezioni a SINISTRA nella modalità menù. Per selezionare la funzione flash nella modalità foto.
12	Tasto destro / Riproduzione	Per effettuare selezioni a DESTRA nella modalità menù. Per accedere alla modalità di riproduzione.
13	Modalità	Per selezionare la modalità FOTO/VIDEO.
14	Menù / Cancelli	Per accedere alla modalità d'impostazione della fotocamera. Per cancellare le foto o i filmati nella modalità di riproduzione.
15	Attacco per treppiede	Per inserire il treppiede nella fotocamera.
16	Interfaccia USB	Attraverso questa connessione potrete scaricare fotografie e filmati su un computer.
17	Alloggiamento microscheda SD	Fessura dove va inserita la microscheda SD.
18	Sportellino pile	Sportellino del vano pile.

3. Spiegazione delle icone



Voce	Funzione	Descrizione
1	Modalità selezionata	Modalità foto Modalità acquisizione filmati Modalità riproduzione foto Modalità riproduzione filmati
2	Indicatore del flash	Force flash: flash attivo in qualsiasi ambiente. Auto flash: la camera decide se utilizzare il flash oppure no. No flash : flash spento.
3	Autoscatto	Autoscatto 10 secondi.
4	Gamma ISO	Per selezionare la sensibilità.
5	Contatore foto/filmati	Modalità foto: numero delle foto fatte. Modalità video: tempo di registrazione in secondi. Modalità riproduzione: numero di immagini o file di filmati.
6	Risoluzione selezionata	12M = 4032x3024; 9M=3456x2592 5M = 2560x1920; 3M = 2048x1536; 1,3M = 1280x960; VGA = 640x480
7	Qualità dell'immagine	★★ Ottima ★★ Buona ★ Normale
8	Indicatore scheda SD	La scheda SD è inserita e sarà utilizzata per archiviare foto e filmati.
9	Avvertimento anti-vibrazione	Avverte l'utente di tenere la camera ben ferma.- accesso/spento
10	Indicatore modalità Normale/Macro	Modalità Normale (da 0,5m a infinito). Modalità Macro (da 11cm a 18cm).
11	Indicatore pile	Le pile sono cariche. Le pile sono scariche.
12	Valore d'esposizione	Mostra il valore d'esposizione±.
13	Bilanciamento del bianco	Selezione bilanciamento del bianco.
14	Modalità scena	Paesaggio/Controluce/Scena notturna/Ritratto/Sport
15	Rileva sorriso	Attivo/disattivo.
16	Indicatore zoom	Mostra il rapporto dello zoom.

4. Impostazione della fotocamera

IMPOSTAZIONE	Fermo immagine	Modalità acquisizione	Singola / Autoscatto 10 secondi	Selezione singola o autoscatto in 10 secondi
		Risoluzione	Risoluzione 12M pixel	4032 x 3024
		Risoluzione 9,0M pixel	3456x2592	
		Risoluzione 5,0M pixel	2560 x 1920	
		Risoluzione 3,0M pixel	2048 x 1536	
		Risoluzione 1,3M pixel	1280 x 960	
		Risoluzione VGA	640 x 480	

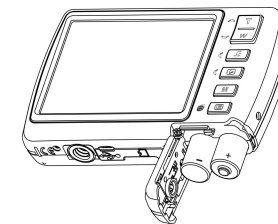
	Qualità	Ottima/Buona/Normale	Impostazione qualità dell'immagine
	Nitidezza	Alta/Normale/Bassa	Impostazione nitidezza
	Esposizione	±2, ±5/3, ±4/3, ±1, ±2/3,±1/3, 0	Impostazione esposizione
		Automatico	Bilanciamento automatico del bianco
	Bilanciamento del bianco	Luce diurna	Bilanciamento del bianco selezionato per ambientazioni in luce diurna
		Nuvoloso	Bilanciamento del bianco selezionato per scenari nuvolosi
		Tungsteno	Bilanciamento del bianco selezionato per illuminazione al tungsteno
		Fluorescente	Bilanciamento del bianco selezionato per scenari fluorescenti
		Scena	Automatica/Paesaggio/Controluce/Scena notturna/Ritratto/Sport
	Gamma ISO	Automatica/50/100/200	Selezione sensibilità
Rileva sorriso	Attivo/disattivo	Impostazione rileva sorriso	
Anti-vibrazione	Attivo/disattivo	Impostazione anti-vibrazione	
Video	Risoluzione	VGA 640 x 480 QVGA 320 x 240	Impostazione risoluzione filmati
	Data/Orario	AA/MM/GG	Impostazione data e orario
Impostazione	Spegnimento automatico	Disattivo / 1 minuto / 3 minuti	Selezione spegnimento automatico
	Suono bip	Disattivo/attivo	Impostazione suono bip
	Lingua	Inglese/Cinese Tradizionale/Cinese semplificato/Francese/Tedesco/Italiano/Spagnolo/Portoghese/Giapponese	Selezione lingua dello schermo
	Stampa data	Data & Orario/Data/Disattivo	Stampa la data.
	Frequenza	50Hz / 60Hz	Selezionate la frequenza della vostra zona.
	Formato	Memoria interna / Scheda SD	Formattate la memoria interna o la scheda.
	Impostazione predefinita	Cancella / OK	Impostazione predefinita.
Versione		Vedasi la versione firmware.	

Nota: dopo lo spegnimento, la fotocamera manterrà l'ultima impostazione effettuata.

5. Uso della fotocamera

5.1 Installazione delle pile

1. Aprite lo sportellino del vano pile
2. Inserite 2 pile alcaline AAA nella fotocamera.
3. Chiudete lo sportellino.



5.2 Inserimento di una scheda di memoria (non in dotazione)

Questa fotocamera ha una memoria interna. La capacità della memoria può essere estesa con

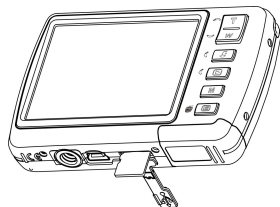
una microscheda di memoria SD (non inclusa nella confezione).

Seguite le istruzioni sottocitate per inserire correttamente un'eventuale microscheda SD nella fotocamera.

1. Innanzitutto spegnete la fotocamera.
2. Aprite lo sportellino dell'alloggiamento della scheda.
3. Inserite la microscheda SD nella fotocamera.

Nota: la microscheda SD va inserita solamente per un determinato verso. Non forzate la dentro l'alloggiamento altrimenti potreste danneggiare sia la fotocamera che la microscheda SD.

Nota: La microscheda SD deve essere formattata prima di poter fare delle foto. Per ulteriori informazioni, andate alle sezioni successive.



5.3 Formattazione della memoria interna o della microscheda SD

1. Premete il tasto menù () nella modalità FOTO o VIDEO.
2. Selezionate la modalità d'impostazione premendo il tasto destro.
3. Selezionate l'icona del formato premendo il tasto **W** () e premete il tasto OTTURATORE per confermare.
4. Selezionate la memoria interna/scheda SD, quindi premete il tasto OTTURATORE.

5.4 Impostazione della risoluzione

La fotocamera può essere impostata a varie risoluzioni.

1. Premete il tasto menù () nella modalità FOTO, selezionate l'icona di risoluzione premendo il tasto **W** (), quindi premete il tasto OTTURATORE per confermare.
Risoluzioni: VGA (640 x 480), 1,3M (1280 x 960), 3M (2048 x 1536), 5M (2560 x 1920), 9M (3456x2592), 12M (4032 x 3024).
2. Sei diverse risoluzioni saranno visualizzate. Selezionate la risoluzione desiderata usando i tasti su e giù, quindi premete il tasto OTTURATORE per confermare la scelta.

5.5 Fotografie

1. Accendete la fotocamera.
2. A seconda della distanza dal soggetto, usate il commutatore macro per regolare la distanza. Selezionate il simbolo con il fiore () se volete fare una foto a distanza ravvicinata (11cm - 18cm).
Se volete filmare o fotografare ambienti o persone (0,5m - infinito), impostate la modalità normale ().
3. Se non siete sicuri che ci sia illuminazione sufficiente, attivate il flash automatico () premendo il tasto flash. (se le pile sono scariche, il flash non sarà attivato).
4. Puntate lo schermo LCD verso il soggetto che intendete fotografare. Usate il rileva sorriso verso le persone che intendete fotografare.
5. Premete il tasto OTTURATORE e attendete fino a che lo schermo LCD si riattiva.
6. Se il rileva sorriso è acceso, l'otturatore si attiverà automaticamente una volta che la fotocamera rileverà un viso sorridente.

Avvertenza: 1) Si sconsiglia di fare foto a oggetti in veloce movimento.

2) Se fate delle foto da un veicolo in movimento, le immagini potrebbero risultare distorte.

5.6 Zoom (ingrandimento/rimpicciolimento)

La fotocamera è in grado d'ingrandire l'immagine fino a 8 volte.

Per usare questa funzione premete i tasti su e giù: apparirà un numero sullo schermo; 8.x è il rapporto massimo.

5.7 Impostazione autoscatto

Usate la funzione autoscatto quando desiderate fare una fotografia di voi stessi oppure quando desiderate fare la foto di un soggetto che richiede che la fotocamera sia assolutamente ferma.

1. Impostate la fotocamera nella modalità foto.
2. Premete il tasto MENU (). Apparirà il menù.
3. Premete il tasto **W** () per selezionare la modalità Capture (cattura) e confermate premendo il tasto OTTURATORE.
4. Premete il tasto **W** () per impostare il tempo di ritardo: Autoscatto 10 secondi.

5. Premete il tasto OTTURATORE per confermare. La funzione autoscatto è ora pronta per essere usata.
6. Puntate lo schermo verso l'oggetto che desiderate fotografare.
7. Premete il tasto OTTURATORE per fare la foto.
8. Il soggetto sarà fotografato al termine del conteggio pre-impostato e la fotocamera emetterà un suono bip durante tutta la durata del ritardo.

5.8 Registrazione di filmati

1. Premete il tasto Modalità per selezionare la modalità filmato ().
2. Per impostare la risoluzione, premete il tasto MENU () e selezionate Risoluzione, quindi premete il tasto OTTURATORE per confermare. Saranno visualizzate due risoluzioni.
VGA (640 x 480) QVGA(320 x 240).
3. Premete il tasto OTTURATORE per iniziare la registrazione del filmato; premete nuovamente il tasto OTTURATORE per fermare la registrazione. Il filmato sarà salvato come file AVI nella memoria della fotocamera.

5.9 Riproduzione foto

1. Premete il tasto () per entrare nella modalità di riproduzione.
2. Premete il tasto destro o sinistro per vedere le foto.
3. Con il display a schermo intero, premete il tasto **T** () per ingrandire la foto.
4. Per visualizzare le immagini come icone, premete il tasto **W** ().
5. Per portare l'immagine alla modalità zoom-in (ingrandimento), premete il tasto OTTURATORE, quindi usate i tasti di navigazione su/giù/sinistro/destro.
6. Nella modalità di riproduzione, premete il tasto MENU (), quindi tenete premuto il tasto MENU di nuovo fino a che le opzioni del menù saranno visualizzate. Selezionate SLIDE SHOW e l'intervallo, quindi premete il tasto ENTER (avvio) per confermare. Le immagini salvate nella vostra camera o microscheda SD verranno mostrate automaticamente in sequenza. Per fermare lo slide show, premete ENTER nuovamente.

5.10 Riproduzione filmati

1. Quando i filmati sono visualizzati, premete il tasto OTTURATORE per iniziare la visione del filmato e premete nuovamente il tasto OTTURATORE per metterlo in pausa.
2. Premete il tasto destroy per farlo andare avanti velocemente oppure premete il tasto sinistro per tornare indietro.
3. Premete il tasto giù per fermare il filmato.
4. Premete il tasto modalità per uscire.

5.11 Cancellazione di foto e filmati

Potete scegliere di cancellare una singola fotografia o un singolo filmato, oppure di cancellare tutte le foto e i filmati contenuti nella memoria.

Seguite le seguenti istruzioni per cancellare le foto.

1. Premete il tasto () per accedere alla modalità riproduzione.
2. Premete il tasto sinistro o destroy per selezionare le foto o i filmati da cancellare.
3. Premete il tasto MENU/delete (cancella) () e selezionate "Delete This Image(Video)" (cancella questa foto/filmato) o "All" (tutte/i).
4. Premete il tasto OTTURATORE, quindi selezionate OK per confermare.
5. Premete il tasto modalità per uscire.

NOTA: Selezionate "All" e premete il tasto OTTURATORE per confermare: tutte le foto e i filmati saranno cancellati.

6. Connessione al PC

L'unità può essere collegata al computer come dispositivo di memoria di massa e trasferire file di foto e filmati per archiviarli.

7. Specifiche tecniche

Sensore	Sensore CMOS 5,0 Mega pixel
Risoluzione dell'immagine	12,0 Mega pixel: (4032x3024)
	9,0 Mega pixel: (3456x2592)
	5,0 Mega pixel: (2560x1920)
	3,0 Mega pixel: (2048x1536)
	1,3 Mega pixel: (1280x960)
	VGA: (640x480)
Lente	F/2,8 f = 8,5mm
Campo di messa a fuoco	0,5m ~ infinito
Modalità macro	11cm - 18cm
Zoom digitale	8x

Flash stroboscopico	Incorporato (Automatico / forzato / disattivo)
Schermo LCD	Display a colori 2,7" TFT / Thin Film Transistor
Bilanciamento del bianco	Automatico / Luce diurna / Nuvoloso / Fluorescente / Tungsteno
Modalità video	20fps@VGA & 30fps@QVGA con la microscheda SD
Scheda di memoria esterna	La scheda SD supporta fino a 8GB
Formato dei file	Foto: JPEG, Filmati: AVI
Autoscatto	10 secondi
Interfaccia PC	USB 2.0
Alimentazione	2 pile alcaline AAA

8. Requisiti di sistema

Sistema operativo	Windows XP / Vista o superiore Mac 9.x o X.x
CPU	Pentium III o superiore.
RAM	Almeno 64MB.
Interfaccia	Porta USB.
CD	Velocità CD ROM 4x o superiore.

9. Risoluzione dei problemi

Problema	Causa	Soluzione
Non riuscite ad accendere la fotocamera	Pile scariche. Pile inserite con le polarità sbagliate.	Sostituite le pile. Installate le pile correttamente.
Non riuscite a salvare le foto.	La scheda di memoria o la memoria interna non sono state formattate correttamente.	Formattate la memoria nella modalità d'impostazione della fotocamera. Fate riferimento alla sezione 5.3.
Non riuscite a trovare il disco rimovibile dopo aver collegato la fotocamera al computer.	Connessione non avvenuta.	Assicuratevi che tutte le connessioni via cavo siano installate e fate ripartire il computer se necessario.
Il flash non funziona	L'energia delle pile è bassa.	Sostituitele con 2 nuove pile alcaline AAA.
Le pile si scaricano velocemente	Pile sbagliate o vecchie.	Sostituitele con 2 nuove pile alcaline AAA.
Le foto sono sfocate	1. La fotocamera non è tenuta ben ferma. 2. La lente della fotocamera è sporca.	1. Quando volete fare una foto, tenete la fotocamera ben ferma fino a che sentirete il suono bip. 2. Pulite la lente con un panno morbido e asciutto.



Solamente per l'Unione Europea
AM-TDC9J4-AIT-CLV-1

