

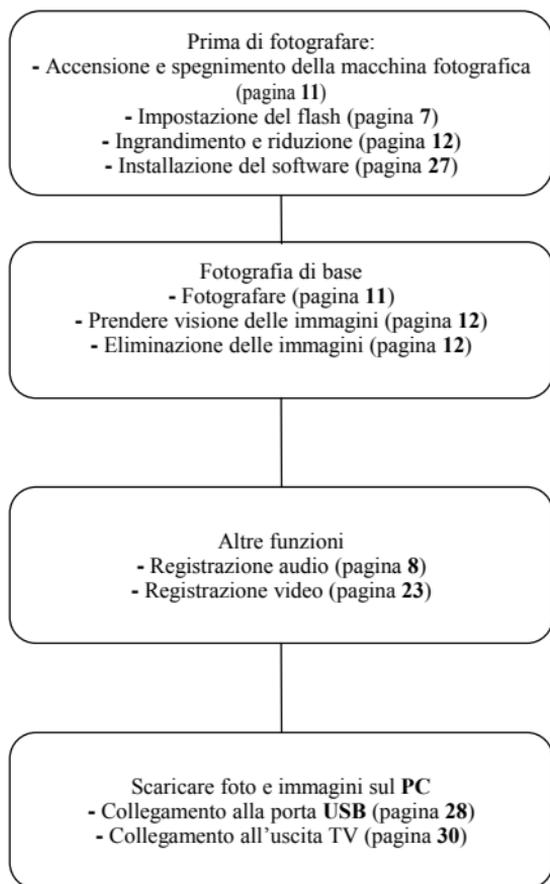
Prefazione

Congratulazioni per l'acquisto di questa macchina fotografica. Fornita di tre modalità di scatto (Modalità Acquisizione, Modalità Video e Visualizzazione), questa macchina fotografica soddisfa tutte le necessità dell'elaborazione di fotografie digitali. Questa macchina fotografica di dimensioni compatte e leggera, offre l'alta qualità d'immagine 10 Mega Pixel con interpolazione insieme ad un preciso zoom digitale 8x. La memoria interna integrata può archiviare le immagini ed i filmati. Grazie al cavo di collegamento USB, le immagini ed i Filmato possono essere facilmente trasmessi dalla macchina fotografica al PC. La funzione Uscita TV permette di visualizzare le foto e le immagini sul televisore. La funzione Sequenza scatti permette di acquisire più fotogrammi multipli in rapida successione.

Per ottenere il meglio dalla macchina fotografica si suggerisce di leggere accuratamente questo manuale prima di far funzionare la macchina fotografica.

Avviamento rapido

Questi consigli per l'avviamento rapido forniscono una panoramica delle funzioni della macchina fotografica. Fare riferimento alla seguente tavola per un riferimento rapido:



Prefazione	1
Avviamento rapido.....	2
Prima di utilizzare la macchina fotografica	4
Disimballare la macchina fotografica.....	4
Identificazione dei componenti	5
Funzioni di base dei tasti	6
Inserire le batterie	9
Inserire una scheda SD	9
Impostazioni di base	10
Formattazione della memoria interna e della scheda SD	10
Procedura operativa di base.....	11
Accendere/spengere la macchina fotografica	11
Tecniche di scatto di base	11
Ingrandimento e riduzione.....	12
Visualizzazione delle immagini	12
Protezione ed eliminazione delle immagini.....	12
Le tre modalità principali ed istruzioni.....	13
Modalità Acquisizione	15
Modalità Video	23
Modalità Riproduzione	25
Collegamenti.....	27
Installazione del software	27
Collegamento via USB	28
Collegamento via uscita TV	30
Appendice.....	31

Prima di utilizzare la macchina fotografica

L'impostazione di questa macchina fotografica è rapida e semplice. Attenersi alle seguenti istruzioni e si apriranno orizzonti infiniti.

Disimballare la macchina fotografica

1. Togliere tutti gli elementi dalla confezione. (Si raccomanda di conservare i materiali d'imballaggio e la confezione per impieghi futuri)
2. Controllare che ci siano i seguenti elementi:



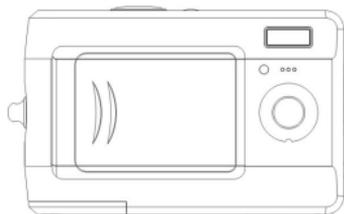
CD-ROM



Custodia



Cavo USB mini



Macchina fotografica



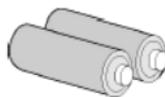
Cavo video



Guida rapida all'uso

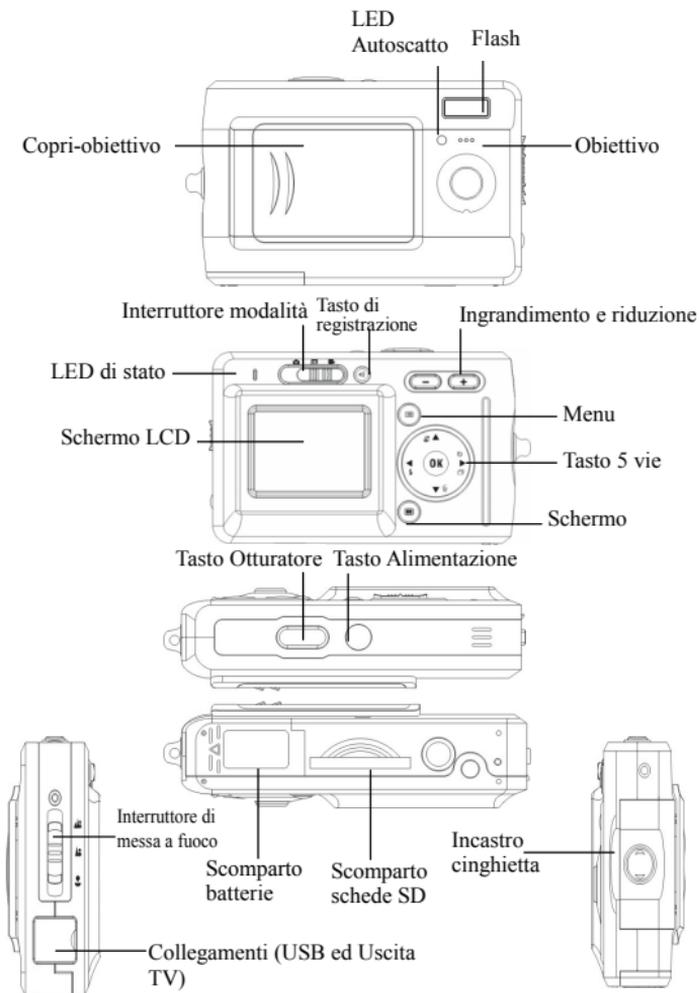


Cinghietta



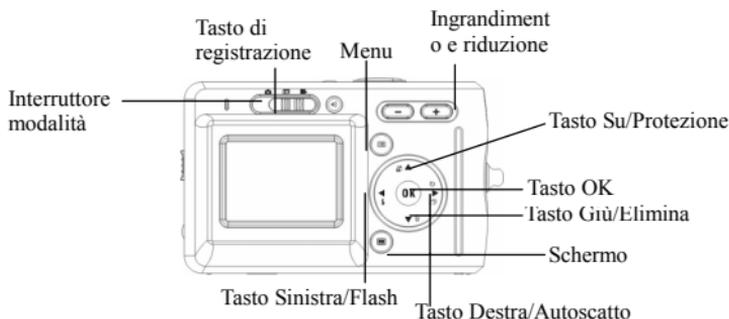
Batterie

Identificazione dei componenti



Funzioni di base dei tasti

Questa sezione spiega le funzioni di base dei tasti per servirsi immediatamente della macchina fotografica.



 **Autoscatto:** la funzione autoscatto è utilizzato in una qualsiasi delle seguenti modalità: Acquisizione e Video. Si raccomanda l'impiego di un treppiede quando si utilizza l'autoscatto. Premere il tasto destro per selezionare l'autoscatto (premere una volta (due volte) per attivare l'otturatore 2 (10) secondi dopo che l'otturatore è premuto completamente). Quando sullo schermo LCD appare l'icona, premere il tasto otturatore per attivarlo.

 **Sequenza scatti:** questa funzione consente di acquisire 3 scatti in sequenza. Premere il tasto destro per tre volte per attivare questa funzione.

- NOTA:**
1. Disattivare il flash prima di utilizzare la funzione Sequenza scatti.
 2. Mentre si è in modalità Sequenza scatti, il flash resterà inattivo.
 3. Se la memoria interna, o la scheda SD, ha esaurito la memoria, la Sequenza scatti non funzionerà.



Flash: Questo tasto può impostare il flash come Sempre disattivo, Sempre attivo e Automatico.

Sempre disattivo: Impostazione predefinita del flash

Automatico: Premere una volta il tasto flash per attivare automaticamente il flash.

Sempre attivo: Premere due volte il tasto flash per renderlo sempre attivo

Zoom: Questa macchina fotografica ha uno zoom digitale 8x.

Risoluzione	Zoom digitale
10.0M(3600x2700)	x1
7.0M(3072x2304)	x1
6.0M(2880x2160)	x1
5.0M(2560x1920)	x1
4.0M(2304x1728)	x1
3.0M(2048x1536)	x8
2.0M(1600x1200)	x8
1.3M(1280x960)	x8
VGA (640x480)	x8

In modalità Acquisizione/Riproduzione/Video:

Ingrandimento: Premere il tasto “Ingrandimento” per ingrandire l’immagine

Riduzione: Premere il tasto “Riduzione” per ridurre l’immagine



Menu: Questa funzione permette di cambiare le impostazioni della fotocamera in modalità Acquisizione/Riproduzione/Video.



Schermo: Questo tasto permette di accendere e spegnere lo schermo.

In modalità “Acquisizione” e “Video”: tutte le informazioni circa lo scatto sono mostrate con le impostazioni di default. Premere una volta per visualizzare con una griglia 3x3 (le griglie possono essere d’aiuto nello scatto di una foto). Premere una seconda volta per nascondere le informazioni e premere una terza volta per spegnere l’LCD.

In modalità “Riproduzione”: Tutte le informazioni circa la “Riproduzione” sono mostrate con le impostazioni di default. Premere una volta per nascondere le informazioni e premere ancora una volta per spegnere l’LCD.



Interruttore di messa a fuoco: Questo tasto permette la regolazione manuale di “Macro”, “Normale” e “Infinito” in base alla distanza.



Registrazione audio: Questo tasto permette la registrazione dell’audio. Nelle modalità “Acquisizione” e “Video”, premere il tasto “Registrazione audio” per iniziare la registrazione. Premere questo tasto di nuovo per interrompere la registrazione e tornare alla modalità precedente.

In modalità “Visualizzazione”, premere questo tasto per registrare un promemoria vocale per l’immagine corrente.

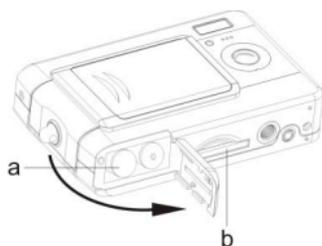
Consiglio:

1. I promemoria vocali permettono la registrazione di 20 secondi di sonoro per l’immagine corrente.
2. È possibile ascoltare la voce registrata sul proprio PC.

Inserire le batterie

Questa macchina fotografica usa 2 batterie AAA.

1. Far scorrere il coperchio dello scomparto batterie nella direzione indicata dalla freccia, poi sollevarlo per aprirlo.
2. Inserire le batterie incluse nella confezione nello scomparto batterie. (a)



Inserire una scheda SD

Inserire la scheda SD nell'alloggiamento. (b)

CAUTELA!

1. Si raccomanda di utilizzare batterie ricaricabili.
2. Per migliorare le prestazioni delle batterie, sostituire contemporaneamente tutte le batterie installate e tenerle lontane da sorgenti di calore.
3. Non mescolare tipi diversi di batteria, diversamente si possono provocare incendi o esplosioni. Utilizzare solamente un tipo di batterie per volta.
4. Le batterie devono essere inserite nello scomparto con la polarità positiva “+” e negativa “-” nella direzione corretta.

NOTA:

1. Non aprire lo scomparto batterie mentre è in esecuzione un trasferimento di file USB.
2. Una volta caricate le nuove batterie, è necessario impostare di nuovo la data e l'ora.
3. Non aprire il coperchio dello scomparto batterie, oppure rimuovere le batterie quando la macchina fotografica è “accesa”. Rimuovere le batterie solamente quando la macchina fotografica non è in uso, oppure quando è “spenta”.
4. Se la macchina fotografica non è utilizzata per periodi prolungati, rimuovere le batterie.
5. Questa camera con memoria integrata è pronta per l'uso senza scheda SD.

Impostazioni di base

Quando si accende la macchina fotografica sullo schermo LCD appare un messaggio di benvenuto. Procedere con la configurazione delle seguenti impostazioni:

NOTA: Per selezionare una “Immagine di benvenuto”, selezionare “Impostazioni” nel “Menu” in modalità “Fotografie”.

Impostazione della lingua

Sono disponibili 13 lingue per la macchina fotografica. Fare riferimento alla voce “Lingue” sotto “Impostazioni”.(Pagina 21).

Impostazione di data e ora

Fare riferimento all'impostazione “Data e ora” della funzione d'impostazione. (Pagina 19)

Formattazione della memoria interna e della scheda **SD**

1. Formattazione di una scheda SD.

La prima volta che si usa una scheda SD, bisogna formattarla. Per formattare una scheda SD, inserire la scheda nello slot SD. Quindi seguire questi passi:

- 1). Premere il tasto “Menu” in modalità “Fotografie” e selezionare “Formattazione”.
 - 2). Premere il tasto “OK” per confermare. La scheda SD verrà formattata.
- ### 2. Formattazione della Memoria interna.
- 1). Estrarre la scheda SD dallo slot e formattare la Memoria interna seguendo i passi sopra menzionati.

NOTA:

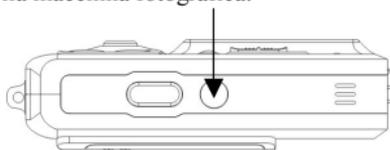
1. Prima di formattare la scheda SD, disattivare la funzione “Protect SD card” (Proteggi scheda SD).
2. La memoria interna non può essere formattata mentre nella macchina fotografica è inserita la scheda SD.

Procedura operativa di base

In questa sezione si apprenderà come accendere e spegnere la macchina fotografica, come fotografare, prendere visione e proteggere le immagini.

Accendere/spegnere la macchina fotografica

1. Per accendere la macchina fotografica premere il tasto d'alimentazione sulla parte superiore della macchina fotografica.



****Il LED sulla parte posteriore resterà di colore verde mentre l'alimentazione è attivata****

Tecniche di scatto di base

1. Spostare l'interruttore modalità sulla modalità Acquisizione.
 2. Portare l'Interruttore di messa a fuoco sulla posizione corrispondente.
 3. Guardare il soggetto nello schermo LCD e cercare di metterlo a fuoco all'interno dello schermo.
 4. Quando si è pronti, premere una volta il tasto otturatore.
-
- Tre diagrammi illustrativi. Il primo mostra un dettaglio dell'interruttore di modalità con una freccia che indica la posizione 'Acquisizione'. Il secondo mostra un dettaglio dell'interruttore di messa a fuoco con una freccia che indica la posizione corrispondente. Il terzo mostra una persona che tiene la fotocamera in mano e guarda lo schermo LCD, con una freccia che indica lo schermo stesso.

Ingrandimento e riduzione

La macchina fotografica ha uno zoom digitale 8x. La barra dello zoom, che si trova a sinistra dello schermo LCD, informa sullo stato dello zoom mentre è premuto il tasto d'ingrandimento o riduzione. Si possono vedere i risultati sullo schermo LCD.

Visualizzazione delle immagini

Spostare l'interruttore modalità sulla modalità "Riproduzione". È possibile controllare le istantanee salvate nella macchina fotografica. L'ultima immagine verrà visualizzata nello schermo LCD.

NOTA: Per ingrandire/ridurre le immagini, premere i tasti "+" o "-" e quindi il tasto "OK". Sarà possibile spostarsi all'interno dell'immagine.

Protezione ed eliminazione delle immagini

Per proteggere o eliminare immagini scattate, spostare su o giù il tasto "OK".

Le tre modalità principali ed istruzioni

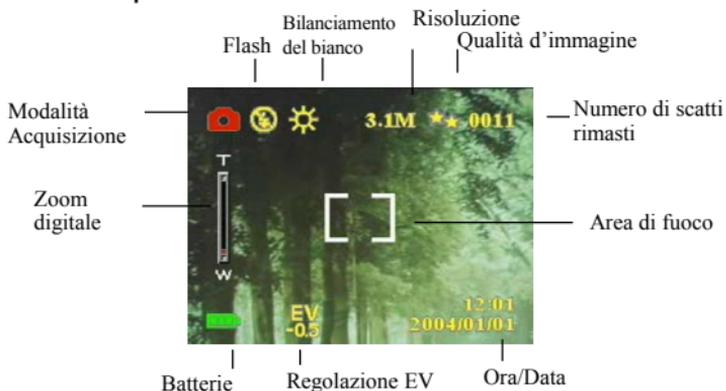
Questa sezione illustra le tre modalità della macchina fotografica.

Queste modalità verranno descritte approfonditamente in seguito. Premere il tasto “Menu” per le impostazioni relative alle modalità “Acquisizione”, “Video” e “Riproduzione”.

Voci	Indicazioni		Pagina
Modalità Acquisizione 	Acquisizione	Scenario Risoluzione Data W/B Regolazione EV Effetto colore Qualità dell'immagine ISO	15
	Setting	Effetto sonoro Immagine di benvenuto USB Data e ora Uscita TV Frequenza Lingue Reimposta Formattazione	
	Giochi	Palline magiche Lucky 777 Lotteria	

Modalità Riproduzione 	Edit	Ridimensiona Ruota A campi Personalizzare Promemoria vocale	25
	DPOF	Attuale Ripristina	
	Presentazione diapositive	Visualizza Show Intervallo Direzione Ripeti	
Modalità Video 	Video	Risoluzione Effetto colore Frame rate	23

Modalità Acquisizione



Spostare l'interruttore di modalità alla modalità Acquisizione. Premere il tasto "Menu" per accedere alle seguenti opzioni. Premere le frecce destra/sinistra per selezionare "Acquisizione/Impostazioni/Giochi". Selezionata l'opzione, premere le frecce Su/Giù per regolare le impostazioni. Premere "OK" per confermare le impostazioni o premere il tasto "Menu" per uscire.

"Cat."/ Scena

Mentre si è in questa modalità la macchina fotografica si regolerà automaticamente su di una impostazione ideale per scattare le fotografie. Quando la macchina fotografica è impostata su Auto (impostazione predefinita) si regolerà sull'impostazione migliore per scattare le fotografie.

Auto
Verticale
Paesaggio
Fiore
Verde naturale
Scena notturna
Ritratto notturno
Doppia fotografia
Anteprima



"Doppia fotografia" permette di scattare separatamente due immagini e poi "fonderle" nella macchina fotografica per formare un'immagine sola.

1. Assicurarsi che un oggetto da riprendere sia a sinistra dello schermo LCD e premere lo scatto.
2. Assicurarsi che l'altro oggetto sia alla destra dello schermo LCD e premere lo scatto. A questo punto, le due immagini si fondono nella macchina fotografica per formare un'immagine sola.

"Anteprima" permette di riprendere un oggetto in secondo piano.

1. Premere lo scatto per comporre una foto di uno sfondo adatto alla propria immagine. Lo sfondo ripreso con Pre-scatto si trasforma in una guida semi-trasparente e compare sullo schermo LCD.
2. Posizionarsi davanti allo sfondo ripreso con Pre-scatto. Prima di premere lo scatto, chiedere ad un amico di sovrapporre lo sfondo visualizzato sullo schermo LCD allo sfondo in cui ci si trova realmente. Questa foto sarà composta con lo sfondo pre-registrato e voi in primo piano.

"Cat."/"Risoluzione"

Questa modalità permette di impostare la risoluzione.

- VGA
- 1.3M
- 2.0M
- 3.1M
- 4.0M
- 5.0M
- 6.0M
- 7.0M
- 10.0M



“Cat.”/” Impronta di data”

La data può essere regolata in questa modalità.

Nessun impronta

Soltanto data

Soltanto ora

Data e ora



“Cat.”/” Bil. Bianco”

Di norma l'impostazione “Auto” per il bilanciamento del bianco imposta automaticamente il bilanciamento ottimale del bianco. Se non si riescono ad ottenere colori naturali con il bilanciamento bianco automatico, lo si può impostare manualmente per adattarlo alle varie sorgenti luminose. Si può scegliere tra le seguenti opzioni per il bilanciamento del bianco:

Automatico

Sole

Nuvolo

Tungsteno

Fluoresc.



“Cat.”/” Regol. EV”

La compensazione del valore d'esposizione è utilizzata per alterare l'impostazione standard dell'esposizione della macchina fotografica.

L'immagine può essere scurita o schiarita (esposizione aumentata).

Regola a 0.5 EV in un raggio da -2 a 2.



“Cat.”/” Effetto colore”

Questa modalità permette la regolazione del tono di colore dell’immagine.

Normale
Seppia
B/N
Rosa
Verde
Azzurro



“Cat.”/” Qualita immagine”

Fondamentale
Meglio
Migliore



“Cat.”/”ISO”

La velocità ISO può essere regolata in questa modalità.

Automatico
ISO100



“Imp.”/”USB”

Questa modalità permette il: collegamento a un PC, che diventerà un'unità di immagazzinamento dati o una videocamera.

Memorizzazione

Camera PC



“Imp.”/”Effetto sonoro”

Questa funzione consente di attivare o disattivare l'effetto sonoro:

Off

On



“Imp.”/”Data e ora”

Imposta di nuovo la data e l'ora quando viene cambiata la batteria.

Modifica data e ora

XX / XX / XX

XX : XX



Formato data: AA/MM/GG

Formato ora: 24 ore

“Imp.”/“Benvenuto”

È possibile scegliere la propria immagine o foto preferita come immagine di benvenuto.

Off

Auto

Imm. personal.



“Imp.”/“Frequenza”

Questa modalità permette la selezione della frequenza corrispondente.

50Hz

60Hz

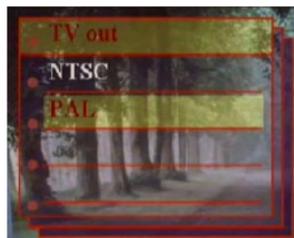


“Imp.”/“TV out”

Le varie aree d'appartenenza richiedono diversi sistemi per la funzione d'uscita TV. Collegare il cavo video all'uscita TV.

NTSC

PAL



“Imp.”/”Lingua”

Si può scegliere tra le seguenti lingue:

Inglese

Tedesco

Francese

Italiano

Spagnolo

Olandese

Ceco

Polacco

Russo

Cinese semplificato

Cinese tradizionale

Coreano

Giapponese



“Imp.”/” Predefinito”

Ripristina la macchina fotografica sulle impostazioni predefinite.



“Imp.”/“Formato”



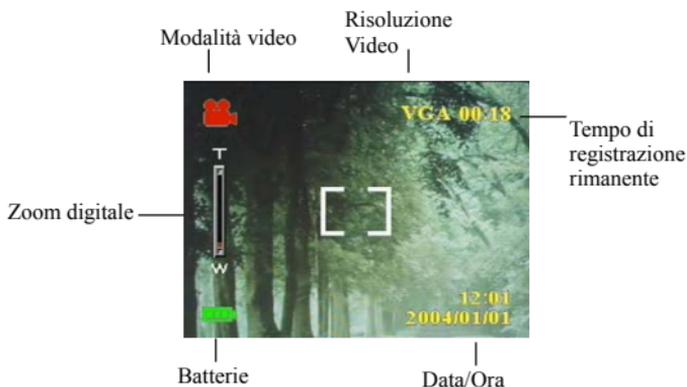
“Part”

Questa modalità permette la selezione di un gioco da utilizzare mentre non si scattano foto.



Consiglio: la fotocamera ha 3 giochi, “Palline magiche”, “Lucky 777” e “Lotteria”.

Modalità Video



La “Modalità Video” consente di utilizzare la macchina fotografica come una videocamera. La lunghezza del Video dipende dalla capacità della memoria interna o della scheda SD.

1. Spostare l'interruttore di modalità su “Modalità Video”.
2. Per avviare la registrazione premere il tasto otturatore. La macchina fotografica controllerà la capacità della memoria prima di registrare un Video. Se la memoria è esaurita, sullo schermo LCD sarà visualizzato un messaggio d'avvertimento ed avverrà l'uscita automatica dallo stato di registrazione.
3. Se non appare alcun messaggio d'avvertimento, la macchina fotografica avvierà la registrazione. Per fermare la registrazione premere di nuovo il tasto otturatore.
4. Per riprodurre un Video, spostarsi su “Modalità Riproduzione” e premere il tasto “OK”.

NOTA! Per impostare l'autoscatto in modalità registrazione, premere una volta il tasto “destra” per attivare l'“Autoscatto”. Avrete due o dieci secondi per prepararVi dopo la pressione dell'otturatore. I secondi rimanenti appariranno sullo schermo LCD.

Suggerimenti:

1. Il file è in formato AVI.
2. Quando si riproduce il filmato sul PC, il sistema richiederà Windows Media Player 9.0 codec. Collegarsi al server Microsoft per ottenere il codec. Oppure si può riprodurre il filmato con le applicazioni in dotazione.

“Video”/“Velocità fotogrammi”

20 fps

30 fps



“Video”/“Risoluzione”

Questa opzione permette di selezionare differenti dimensioni di immagine.

CIF(320*240)

VGA(640*480)



“Video”/“Effetto colore”

Normale

Seppia

B/N



Modalità Riproduzione



Spostare l'interruttore di modalità alla "Modalità Acquisizione". Premere il tasto ingrandimento/riduzione per ingrandire o ridurre le immagini. Premere il tasto su/giù o destra/sinistra per rivedere le immagini.

Premere il tasto "Menu" per regolare le opzioni "Edit" e "Stampa".

" Mod."

Questa modalità permette la modifica delle immagini dopo lo scatto.

- Ridimensionare
- Ruotare
- Ritaglia
- Personalizzare
- Memoria voce



“ DPOF ”

Attuale

Ripristina



Consiglio: DPOF è un formato utilizzato per registrare automaticamente informazioni di stampa dalle macchine fotografiche. Specificando quali immagini devono essere stampate, le immagini possono essere stampate facilmente da laboratori di stampa o con stampanti compatibili DPOF.

“Diap.”

Questa modalità permette di riprodurre immagini come una presentazione di diapositive. È possibile regolare il modo di riproduzione e l'intervallo di tempo in base alle proprie esigenze.

Riproduzione

Mostra

Intervallo

Direzione

Ripeti



Collegamenti

In questa sezione sono illustrate le procedure per collegare la macchina fotografica al PC per scaricare o elaborare le fotografie.

Installazione del software

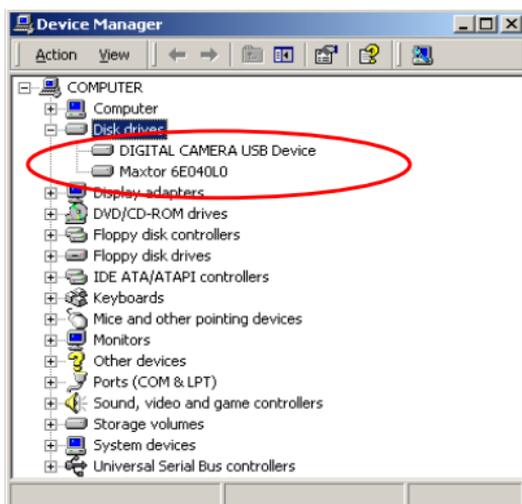
1. Disconnettere la fotocamera dal PC e inserire il CD-ROM nel lettore CD-ROM.
2. Se la fotocamera viene collegata al PC per la prima volta, fare clic su “Digital Camera Driver”. Selezionare le opzioni desiderate fra le 4 e premere il tasto “Install”.
3. Il programma d’installazione guiderà durante le fasi d’installazione.



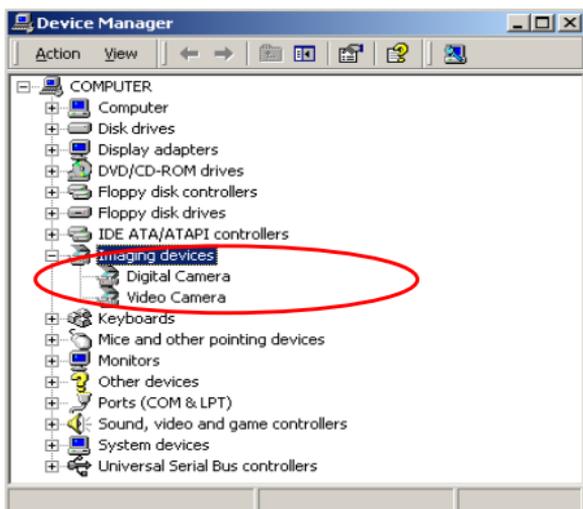
- Attenzione:**
1. Durante l’installazione potrebbe venire richiesto il riavvio del sistema.
 2. Se non si è installato il driver prima del collegamento della periferica USB, il sistema rileverà il nuovo hardware. Inserire il CD-ROM d’installazione e installare il driver in esso contenuto seguendo le istruzioni del Wizard Hardware.

Collegamento via USB

Questa sezione illustra come scaricare le immagini dalla macchina fotografica al PC utilizzando il cavo USB.



1. Questa fotocamera può trasferire immagini o video al PC con supporto MSDC e può anche trasferire immagini in tempo reale con la funzione immagine del sistema.
2. Dopo che la fotocamera è stata regolata sulla modalità "Memorizzazione" e connessa a un PC, una periferica di archiviazione esterna chiamata "DIGITAL CAMERA USB Device" apparirà in "Gestione periferiche". È possibile trovare i file registrati aprendo il corrispondente disco rimovibile in "Risorse del computer".
3. Copia o elimina i file da fotocamera a PC. È possibile editare le immagini senza un ordine prestabilito.



4. Dopo che la fotocamera è stata impostata su “Camera PC” e connessa al PC, appariranno in “Gestione periferiche” le immagini di due periferiche, “Fotocamera” e “Video Camera”. È possibile rivedere le immagini in tempo reale con il programma per le immagini del sistema operativo, di solito “Accessories”.

NOTA:

1. I promemoria vocali includeranno tre diversi formati di file: “.jpg”, “.wav” e “.html”. Avranno lo stesso nome ma formato diverso. Si raccomanda di utilizzare il formato HTML quando si includono promemoria vocali nelle immagini.
2. Il sonoro viene salvato in formato “.wav” dalla macchina.
3. La periferica richiede il supporto di DirectX® 8.1 o successive.

Collegamento via uscita TV

Prima di procedere è necessario determinare la modalità d'uscita-TV del proprio televisore. La macchina fotografica abiliterà ad ottenere tutte le sue funzioni tramite il collegamento all'uscita TV. Si può abilitare ciascuna funzione sul monitor del televisore invece che dallo schermo LCD.

1. Collegare il cavo video al connettore uscita video.
2. Collegare l'altra estremità del cavo video al connettore ingresso video del televisore.
3. Accendere la macchina fotografica e si sarà in grado di farla funzionare dallo schermo del televisore. (Lo schermo LCD sarà disattivo durante il collegamento al televisore)

Appendice

Impostazioni predefinite della macchina fotografica

Risoluzione	3.1M(2048*1536)
Modalità scenario	Automatico
Qualità d'immagine	Meglio
Bilanciamento del bianco	Automatico
Compensazione dell'esposizione	Normale
Effetto colore	Normale
ISO	Automatico
Data e ora	2004/01/01 12:00:00
Effetto sonoro	Sì
Lingue	Inglese
Uscita TV	NTSC
USB	Memorizzazione
Frequenza	60Hz
Frame rate di registrazione	30fps
Data	Niente

Stato del LED

Condizione della macchina fotografica	LED di stato		LED autoscatto
	Verde	Rosso	Rosso
Spegnimento	Disattiva	Disattiva	Disattiva
Standby	Attivo	Disattiva	Disattiva
Caricamento flash	Attivo	Disattivo	Disattiva
Elaborazione	Disattivo	Disattiva	Disattiva
Batteria semi scarica	Disattiva	Disattivo	Disattiva
Collegament o USB	Attivo	Disattiva	Disattiva
Autoscatto	Attivo	Disattiva	Disattivo
Registrazione immagine	Attivo	Disattiva	Disattivo

Codici informazione

Errore	Possibile causa	Azione correttiva
Scheda piena	Non possono più essere archiviate immagini.	Rimuovere le immagini oppure inserire un'altra scheda.
Protezione scrittura	La scheda è stata protetta.	Rimuovere la protezione scrittura dalla scheda memoria utilizzando l'apposito dispositivo di blocco.
Errore scheda	Impossibile registrare, riprodurre o eliminare le immagini da questa scheda.	Formattare la scheda o inserire un'altra.
Errore immagine	L'immagine registrata non può essere riprodotta con la macchina fotografica.	Prendere visione dell'immagine con il PC. Se ciò non è fattibile, significa che l'immagine è danneggiata.
Assenza immagine	Non ci sono immagini nel supporto d'archiviazione, quindi non c'è nulla da riprodurre.	Scattare delle fotografie oppure inserire un'altra scheda.
Impostazione scheda	La scheda non è formattata.	Formattare la scheda prima dell'uso.
Batteria scarica	La batteria non ha carica sufficiente per fotografare.	Inserire delle batterie nuove o ricaricate.

Specifiche

Caratteristiche	Contenuto
Risoluzione massima	3600x2700
Dimensioni fotografia	3600x2700 (Interpolato) / 3072x2304 (Interpolato) 2880x2160 (Interpolato) 2560x1920 (Interpolato) 2304x1728 (Interpolato) 2048x1536 1600x1200 1280x960 640x480
Sensore	3.1M CMOS
Apertura obiettivo	F3.0
Zoom digitale	Zoom digitale fino a 8x
Memoria interna	16MB NAND
Numero di immagini immagazzinabili (rapporto di compressione 1:8)	160 foto a 640x480 39 foto a 1280x960 25 foto a 1600x1200 15 foto a 2048x1536 12 foto a 2304x1728 9 foto a 2560x1920 7 foto a 2880x2160 6 foto a 3072x2304 / 4 foto a 3600x2700
Supporti di archiviazione	SD/MMC
Distanza focale	Macro : 19—22cm Normale : 86—153cm Infinito : 153—∞
Sequenze video/audio	Fino a 30fps@VGA
Sequenza scatti	Sì
Autoscatto	Autoscatto 2/10 secondi
Compatibilità	WIN98/ME/2000/XP(Memorizzazione, Camera PC) MAC 9.1 e successivi(Memorizzazione)
Forma to file	JPEG/EXIF 2.2/WAV/DPOF/HTML/AVI
Dimensioni	86x55x25 (mm)

Peso	85g
Portata del flash	3-6 piedi
Impostazione flash manuale	Automatico/Sempre attivo/Sempre disattivo
Spegnimento automatico	2 minuti
Uscita USB	B type mini USB2.0 full speed
Uscita video	NTSC/PAL
Tipo di batterie	Alcaline AAA/Batterie ricaricabili x2
LCD	1.5" LTPS TFT
Zoom riproduzione	Fino a 16x(CIF)
Supporto archiviazione di classe USB	MSDC
Supporto di più lingue	E/F/G/I/S/K/J/R/P/C/D/TC/SC
Aggancio treppiede	Plastico
Materiale corpo macchina	Plastico

Contenuto dell'imballo

Batterie	2 x AAA Alcaline
Cavo USB	Si
Cavo video	Si
Guida rapida all'uso	Si
Cinghietta	Si
Custodia da viaggio	Si
CD-ROM	Si