



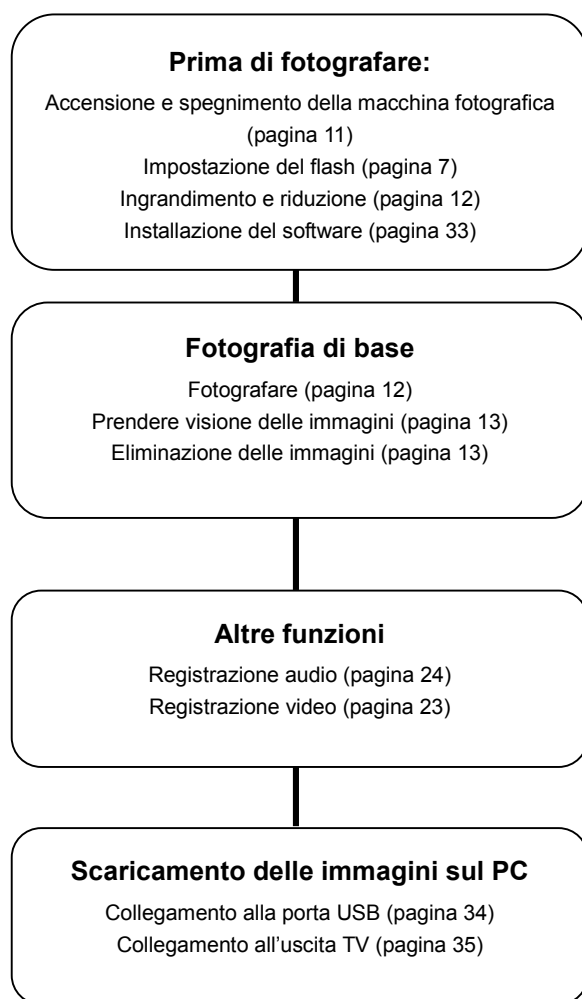
Prefazione

Congratulazioni per l'acquisto di questa macchina fotografica. Con quattro modalità (Modalità Cattura, Modalità Scenario, Modalità Filmato e Modalità Audio) e un tasto riproduzione, questa fotocamera è in grado di soddisfare qualsiasi esigenza di elaborazione di immagini digitali. Attrezzata con quattro modalità di scatto (Acquisizione, Scenario Filmato ed Audio) ed una modalità di riproduzione, 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 5,36 Mega Pixel insieme ad un preciso zoom digitale 4M. La memoria interna integrata può archiviare le immagini ed i filmati. Grazie al cavo di collegamento USB, le immagini ed i filmati possono essere facilmente trasmessi dalla macchina fotografica al PC. La funzione Uscita TV permette di visualizzare 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

Questa guida rapida presenta una panoramica delle funzioni di questa fotocamera. Per avere dei riferimenti rapida, consultare il seguente diagramma di flusso:





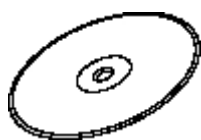
Prefazione	1
Avviamento rapido	2
Prima di utilizzare la macchina fotografica.....	4
Disimballare la macchina fotografica.....	4
Identificazione dei componenti	5
Funzioni di base dei tasti	6
Caricamento delle batterie e della scheda memoria SD	9
Impostazioni di base	10
Formattazione della memoria interna e della scheda SD	10
Procedura operativa di base	11
Accendere / spegnere la macchina fotografica	11
Fotografia di base	12
Ingrandimento e riduzione.....	12
Visualizzazione delle immagini.....	13
Protezione ed eliminazione delle immagini	13
Quattro modalità principali ed Istruzioni.....	14
Modalità Scenario	16
Modalità Acquisizione.....	18
Modalità Filmato.....	23
Funzione d'impostazione.....	28
Collegamenti.....	33
Installazione del software	33
Collegamento via USB	34
Collegamento via uscita TV.....	35
Appendice.....	36

Prima di utilizzare la macchina fotografica

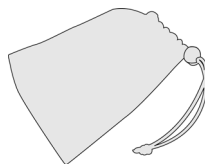
L'impostazione di questa macchina fotografica è rapida e semplice. Attenersi alle seguenti istruzioni e si apriranno orizzonti infiniti.

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:



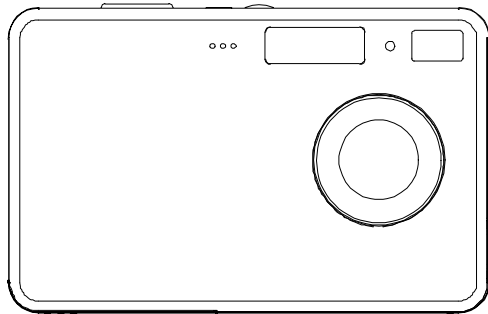
CD-ROM



Custodia



Cavo USB mini



Macchina fotografica



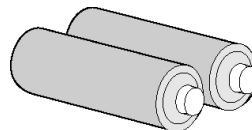
Cavo video / audio



Cinghietta



Manuale dell'utente

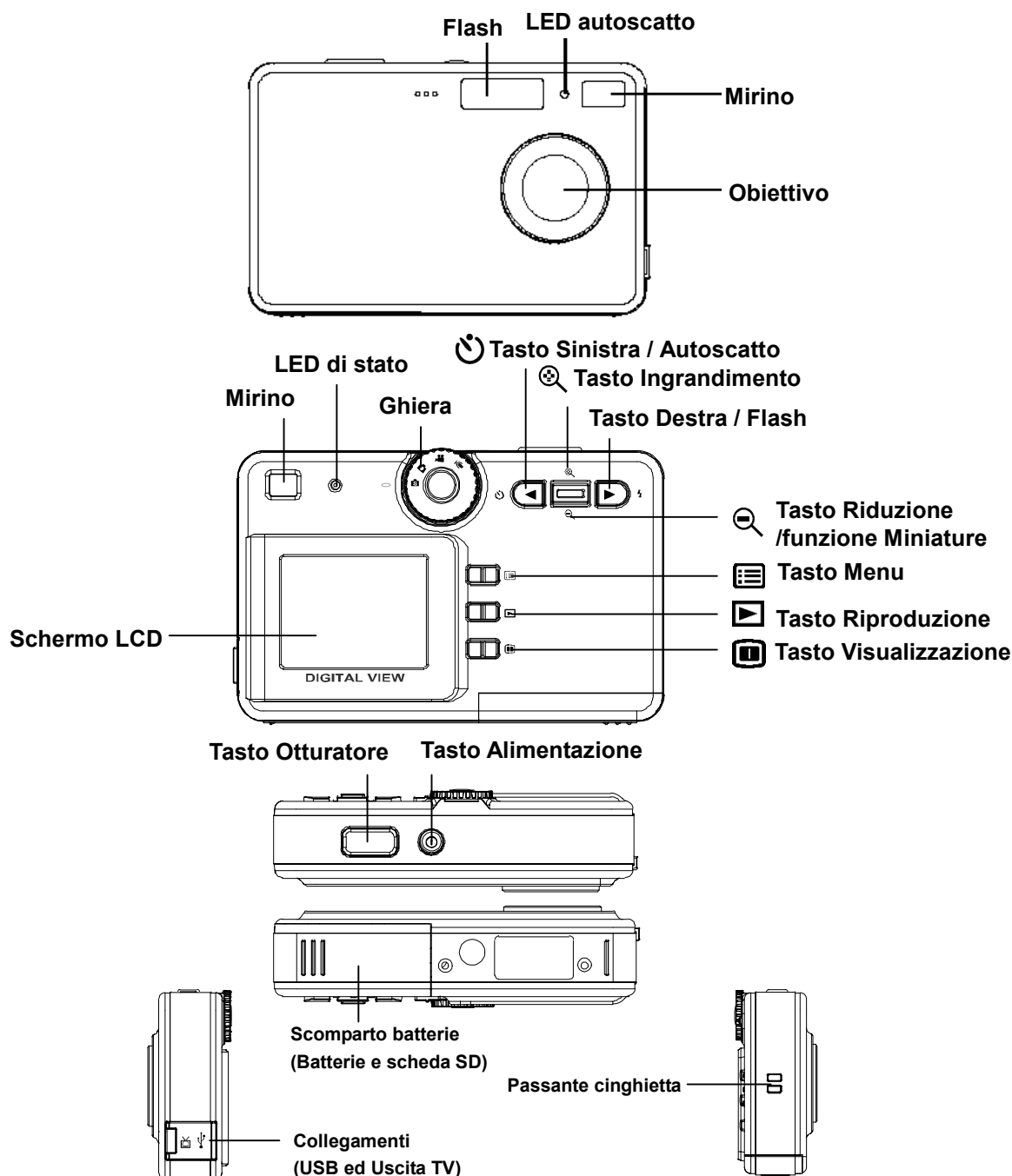


Batterie

Prima di utilizzare la macchina fotografica

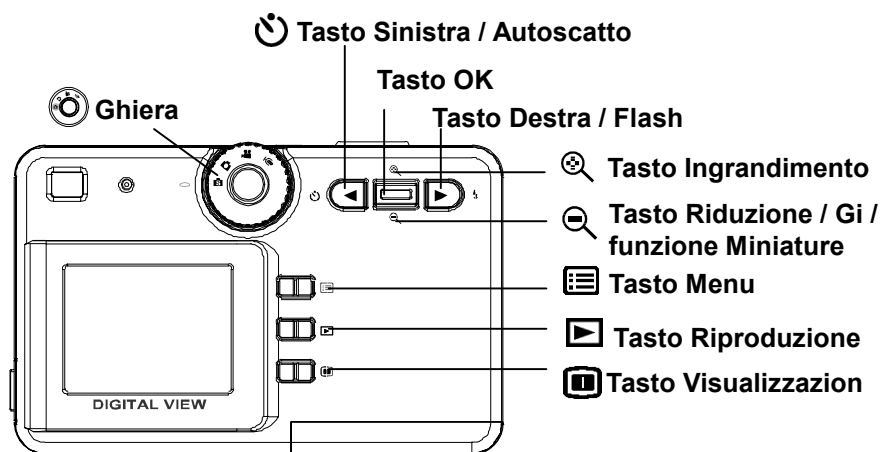


Identificazione dei componenti



Funzioni di base dei tasti

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



Prima di utilizzare la macchina fotografica

Autoscatto: la funzione autoscatto è utilizzato in una qualsiasi delle seguenti modalità: Acquisizione, Scenario e Filmato. Si raccomanda l'impiego di un treppiede quando si utilizza l'autoscatto. Premere il tasto Sinistra per selezionare l'autoscatto. Quando sullo schermo LCD appare l'icona, premere il tasto otturatore per attivarlo. Per impostare l'intervallo dell'autoscatto, selezionare "Menu" ed eseguire l'impostazione.

Sequenza scatti: Questa funzione consente di acquisire 3 scatti in sequenza. Premere due volte il tasto Sinistra per attivare questa funzione.

NOTE:

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, è completa, la Sequenza scatti non funzionerà.
4. Quando è scelta la funzione Anteprima istantanea, l'immagine visualizzata sullo schermo LCD è l'ultimo fotogramma acquisito.
5. Durante la funzione sequenza scatti, lo schermo LCD resterà disattivo finché sono stati acquisiti i tre fotogrammi.
6. Under resolution 8.0M/10.0M (SW interpolation), the continuous shot will remain inactive. > Con risoluzione 8.0/10.0M (Interpolazione sw), gli scatti multipli non sono attivi



⚡ Questo tasto imposta il flash su disattivato, riduzione effetto occhi rossi reduction, force on and slow.

Sempre disattivo: impostazione predefinita del flash

Riduzione automatica effetto occhi rossi: premere una volta il tasto flash per ridurre l'effetto occhi rossi

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

Sincronia lenta: premere di nuovo il tasto flash per l'acquisizione di scatti lenti

Zoom: questa macchina fotografica ha uno zoom digitale 4x.

Risoluzione	Zoom digitale
10.0 M (3648x2736)	x 1
8.0M (3264x2448)	x 1
5.0M (2560x1920)	x 4
3.0M (2048x1536)	x 4
2.0M (1600x1200)	x 4
1.3M (1280x960)	x 4
VGA (640x480)	x 4

Mentre si è in modalità Acquisizione e Scenario:

Ingrandimento: premere il tasto Ingrandimento per ingrandire l'immagine

Riduzione: premere il tasto Riduzione per ridurre l'immagine

Mentre si è in modalità Riproduzione: (Ingrandimento / Miniature)

Ingrandimento: premere il tasto Ingrandimento per ingrandire l'immagine

Riduzione: premere il tasto Riduzione per ottenere le immagini in miniatura (3x3).

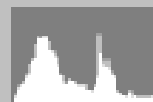
-  **Menu:** accessibile mentre si è in modalità Scenario, Acquisizione e Riproduzione, questa funzione consente di modificare le impostazioni della macchina fotografica.
-  **Riproduzione:** questo tasto permette di visualizzare immagini, video ed audio registrati. Premere il tasto riproduzione per vedere. Per uscire basta premere di nuovo il tasto Riproduzione.
-  **Visualizzazione:** questo tasto permette di accendere o spegnere lo schermo. Quando si accende inizialmente lo schermo LCD, lo stato della batteria viene visualizzato per 5 secondi.

Mentre si è in modalità Acquisizione / Scenario: premere una volta il tasto Visualizzazione per ottenere le informazioni d'acquisizione; due volte per accedere alla griglia 3x3 (questa griglia assiste l'utente nella composizione delle fotografie); tre volte per ottenere la sola immagine; quattro volte per spegnere lo schermo LCD.

Mentre si è in modalità Riproduzione: premere una volta il tasto Visualizzazione per ottenere le informazioni dell'immagine; due volte per ottenere l'immagine; tre volte per spegnere lo schermo LCD.

Suggerimento: HV / Valore istogramma

Il Valore istogramma mostra la luminosità ed il contrasto del soggetto. Abilita un preciso controllo dell'esposizione. In modalità Riproduzione, l'istogramma mostra le informazioni su luminosità e contrasto delle immagini registrate. La visualizzazione dell'istogramma può essere impostata premendo il tasto Visualizzazione mentre si è in modalità Acquisizione o Riproduzione.

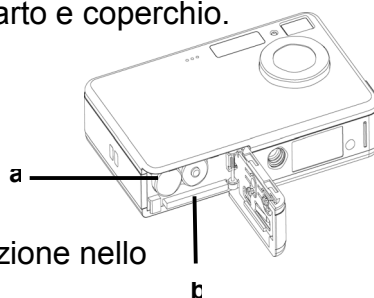


- NOTE:**
1. Lo schermo LCD si spegne automaticamente dopo 30 secondi se la fotocamera non viene utilizzata.
Lo schermo LCD si accende di nuovo non appena viene toccato un tasto qualsiasi.
 2. Icona prevenzione movimenti Sul lato destro dello schermo LCD ci può essere un'icona gialla che ricorda all'utente di tenere la fotocamera saldamente.

Caricamento delle batterie e della scheda memoria SD

Questa macchina fotografica impiega 2 batterie AAA. Le batterie e la scheda SD condividono lo stesso scomparto e coperchio.

1. Far scorrere il coperchio dello scomparto batterie / scheda SD nella direzione indicata dalla freccia, poi sollevarlo per aprirlo.
2. Inserire le batterie incluse nella confezione nello scomparto batterie. (a)
3. Inserire la scheda SD nell'alloggiamento. (b)
4. Chiudere il coperchio dello scomparto batterie / scheda SD.



Nota: Una freccia di direzione guida l'inserimento della scheda SD nello scomparto.

CAUTELA!

1. Si raccomanda vivamente 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 batterie, 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.

NOTE:

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 / scheda SD, oppure rimuovere le batterie quando la macchina fotografica è accesa. Rimuovere le batterie e la scheda SD 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 e la 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: si può scegliere di cambiare il messaggio di benvenuto della macchina fotografica selezionando l'impostazione di uno sfondo nel Menu della modalità Riproduzione.

Impostazione della lingua

C'è un totale di nove lingue tra cui scegliere per interagire con questa macchina fotografica. Fare riferimento alla funzione d'impostazione. (Pagina 31)

Impostazione di data e ora

Fare riferimento all'impostazione Date e ora della funzione d'impostazione. (Pagina 28)

NOTE: l'ultima impostazione di data ed ora sarà archiviata quando sono inserite delle batterie nuove.

Formattazione della memoria interna e della scheda SD

Formattare la scheda SD prima del suo utilizzo iniziale.

Per formattare la scheda inserire una scheda compatibile SD, nell'alloggiamento SD. Poi procedere con le seguenti fasi:

1. In modalità funzione, premere il tasto Menu per entrare nella funzione configurazione e selezionare "Formatta".
 2. Apparirà il messaggio "Formattare scheda SD?".
 3. Premere il tasto OK per confermare e procedere con la formattazione.
- Quando si estrae la scheda SD dalla macchina fotografica, sullo schermo LCD apparirà il seguente messaggio: "Formattare memoria interna?". Premere il tasto OK per completare la formattazione della memoria interna.

NOTE:

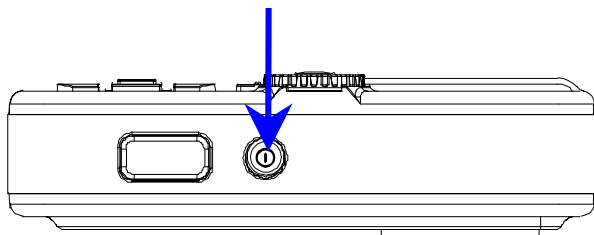
1. Prima di formattare la scheda SD, disattivare la funzione "Proteggi scheda SD".
2. La memoria interna non può essere formattata mentre nella macchina fotografica è inserita la scheda SD.

Procedura operativa di base

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

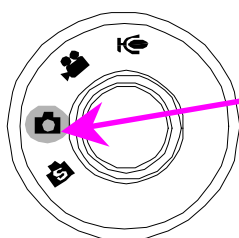
Accendere / spegnere la macchina fotografica

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

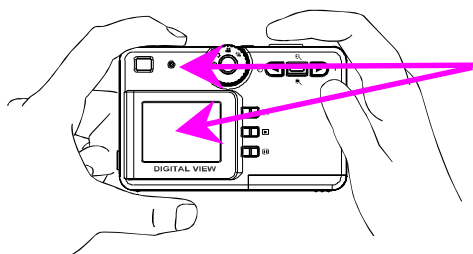


****Il LED sulla parte posteriore resterà di colore verde mentre l'alimentazione è attivata****

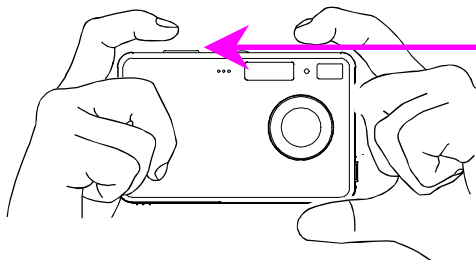
Fotografia di base



1. Girare la ghiera sulla modalità Acquisizione



2. Guardare nel mirino e cercare di allineare il soggetto nella cornice.

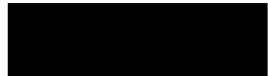


3. Quando si è pronti premere il tasto otturatore una volta .

Ingrandimento e riduzione

La macchina fotografica ha uno zoom digitale 4x. La barra dello zoom, che si trova a destra 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.

NOTA: Lo zoom digitale non si attiva quando si scatta con risoluzioni di 8.0M e 10.0M.



Visualizzazione delle immagini

Si può selezionare tra le seguenti due opzioni per visualizzare le immagini:

1. Anteprima istantanea: permette di vedere immediatamente l'immagine appena acquisita per un secondo sullo schermo LCD. L'intervallo può essere regolato sotto Anteprima istantanea.
2. Tasto Riproduzione: si possono controllare le immagini già archiviate nella macchina fotografica. L'ultima immagine viene visualizzata sullo schermo LCD.

NOTA:	Premere il tasto Su o Giù per ingrandire o ridurre l'immagine. Premere i tasti Sinistra o Destra per portarsi ai lati dell'immagine. Per portarsi in alto o in basso nell'immagine, passare alla funzione Su o Giù premendo il tasto Visualizzazione e premendo il tasto Su o Giù.
--------------	--

Protezione ed eliminazione delle immagini

Per proteggere immediatamente le immagini appena scattate, premere il tasto riproduzione della fotocamera, selezione "Menu" e poi "Proteggi e Cancella".

Quattro modalità principali ed Istruzioni

Questa sezione descrive le quattro modalità della macchina fotografica. Una descrizione approfondita di queste modalità viene fornita più avanti. Le funzioni di Impostazione si trovano nelle modalità Scenario e Cattura. Funzioni Impostazione
Inizio a pag. 28.

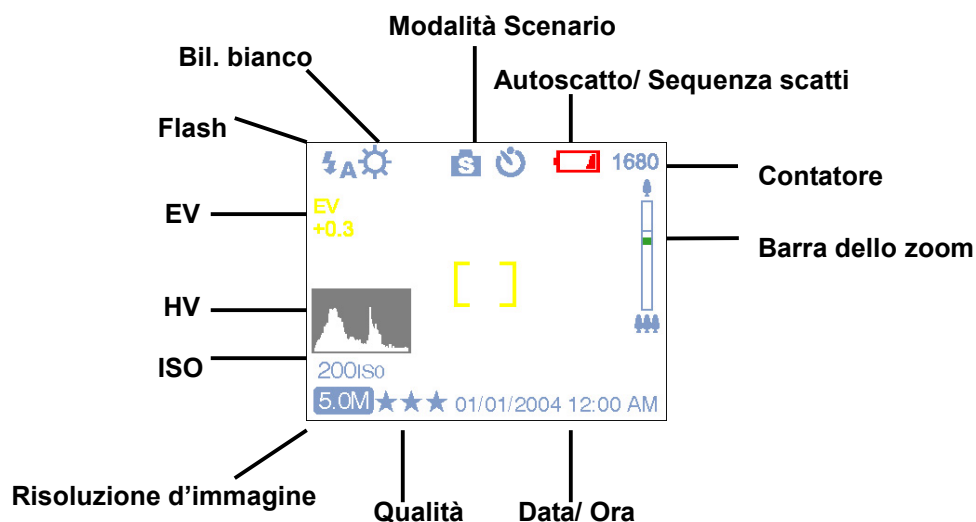
Voci	Indicazioni	Pagina
	Auto  paesaggio  notte  <u>Auto</u> <u>Sport</u> <u>paesaggio</u> <u>notte</u>     <u>portrait</u> <u>portrait di notte</u> <u>tramonto</u> <u>spiaggia</u>     <u>luce da dietro</u> <u>autunno</u> <u>naturale</u> <u>cielo</u>   <u>festa</u> <u>testo</u>    <u>Risoluzione</u> <u>Qualità d'immagine</u> <u>Data e ora</u>   <u>Opzioni autoscatto</u> <u>Presentaz. diapositive interna</u>   <u>Effetto sonoro</u> <u>Auto spegnimento</u>    <u>Modifica in background</u> <u>Lingua</u> <u>TV out</u>    <u>Formato</u> <u>N. file</u> <u>Ripristino</u>	



Modalità Acquisizione 	 <u>Risoluzione</u> <u>Qualità d'immagine</u> <u>Bil. bianco</u>  <u>Filtro digitale</u> <u>Velocità ISO</u> <u>Misurazione</u>  <u>EV</u> <u>Nitidezza</u> <u>Saturazione</u> <u>Contrasto</u>  <u>Data e ora</u> <u>Opzioni autoscatto</u>  <u>Presentaz. diapositive interna</u> <u>Effetto sonoro</u> <u>TV out</u>  <u>Auto spegnimento</u> <u>Modifica in background</u>  <u>Lingua</u> <u>Formato</u> <u>N. file</u> <u>Ripristino</u>	16
Modalità Filmato 	 <u>Modalità Filmato</u>	23
Modalità Audio 	 <u>Modalità Audio</u>	24



Modalità Scenario



Quattro modalità principali ed Istruzioni

Impostare il selettore sulla modalità Scenario. Premere il tasto Menu per poter accedere alle funzioni. Premere la freccia Su/Giù per selezionare la funzione desiderata. Una volta selezionata la funzione, premere la freccia Sinistra/Destra per regolare l'impostazione. Premere OK per confermare la selezione. Per uscire dalla schermata Menu, premere di nuovo il tasto Menu.

Scenario

Quando la fotocamera è impostata su Auto (Impostazione predefinita della fotocamera), vengono selezionate le impostazioni ottimali per poter scattare foto.



Si può selezionare tra le seguenti modalità per scattare foto: Automatico / Sport / Paesaggio / Notte / Ritratto / Autoritratto / Ritratto notturno / Tramonto / Spiaggia / Controluce / Autunno / Naturale / Cielo / Festa / Testo.



Auto **Auto** - Questa modalità permette alla macchina fotografica di selezionare le migliori impostazioni per lo scatto. Questa è la modalità predefinita.



Sport: - funzione per l'acquisizione di soggetti in rapido movimento di cui si vuole fermare l'azione..



Paesaggio - funzione utilizzata per l'acquisizione di ampie panoramiche.



Notte - funzione utilizzata per l'acquisizione di scene notturne.



Ritratto – Questa modalità mette a fuoco sul soggetto al centro dell'inquadratura.



Ritratto notturno- funzione utilizzata per l'acquisizione di immagini all'imbrunire o di notte. Il flash illumina il soggetto mentre una velocità di sincronia lenta acquisisce un'esposizione naturale dello sfondo.



Tramonto: per migliorare la tonalità del rosso quando si acquisiscono immagini di tramonti.



Spiaggia: funzione utilizzata per l'acquisizione di vedute di spiagge con un miglioramento del colore blu.

*  **Controluce**: funzione utilizzata per l'acquisizione di immagini con il soggetto in controluce cambiando la misurazione. changing metering.

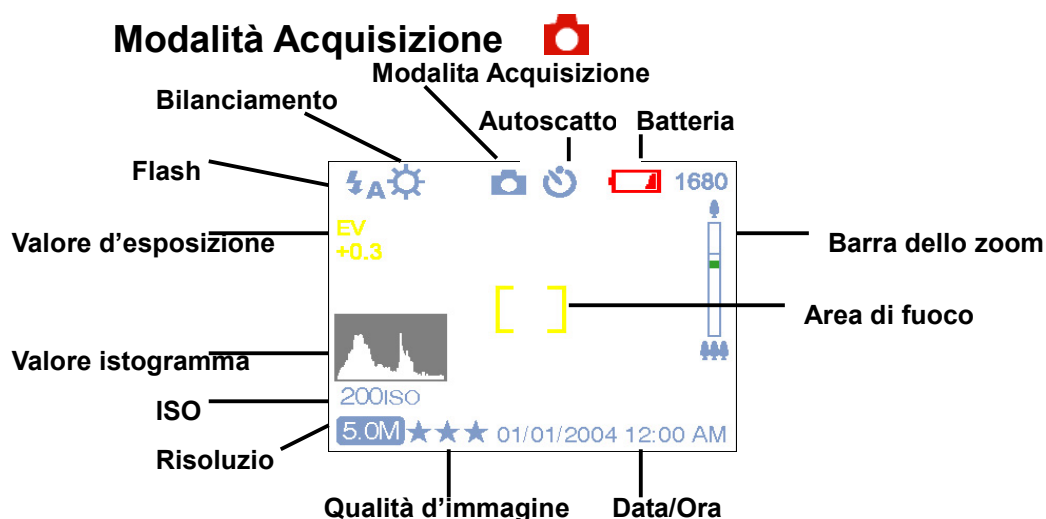
 **Autunno**- funzione utilizzata per l'acquisizione d'immagini di foglieame.

 **Natura**- funzione utilizzata per l'acquisizione di vedute di foreste o praterie.

 **Cielo**- funzione utilizzata per l'acquisizione di vedute del cielo.

 **Party**- abilita ad acquisire immagini in ambienti bui illuminati da varie sorgenti luminose.

 **Testo**- questa funzione farà risaltare il testo migliorando il contrasto tra bianco e nero.



Girare la ghiera sulla modalità Acquisizione. Premere il tasto Menu per

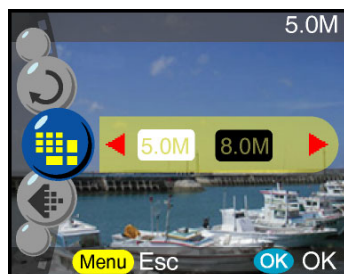


accedere alle seguenti opzioni. Premere la freccia Su/Giù per selezionare le impostazioni. Una volta selezionata l'opzione, premere la freccia Sinistra/Destra per regolare l'impostazione. Premere "OK" per confermare le impostazioni o premere "menu" per annullare e uscire.

Risoluzione

Questa modalità permette di impostare la risoluzione.

3648 x 2736 (10.0M)
3264 x 2448 (8.0M)
2560 x 1920 (5.0M) - Predefinita
2048 x 1536 (3.0M)
1600 x 1200 (2.0M)
1280 x 960 (1.3M)
640 x 480 (VGA)



Qualità d'immagine

Il formato JPEG più comunemente usato è impiegato per l'impostazione della qualità d'immagine. Si può scegliere tra le seguenti qualità:

Ottima ★★ - Predefinita
Migliore ★
Base ★★



Bilanciamento del bianco

Di norma l'impostazione "Auto" per il bilanciamento del bianco imposta automaticamente il bilanciamento ottimale del bianco. Se non si riescono a 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:

Auto: automatico

☀: sole

☁: ombra

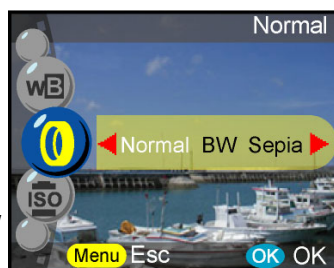
💡: luce al tungsteno

💡: luce fluorescente



Filtro digitale

Questa funzione imposta e converte in base ai diversi colori ed effetti: Colore / Bianco e nero / Seppia Rosso / Rosa / Viola / Blu / Verde / Giallo / Solarizzazione/ Negativo



Solarizzazione- mostra l'immagine come se fosse esposta alla luce.

Negativo- Immagine negativa dell'immagine originale.



Velocità ISO

La velocità ISO è la sensibilità alla luce. Più alto è il valore della velocità ISO, più alta è la sensibilità alla luce.

Auto - Predefinita

50

100

200



Misurazione

Calcola il migliore valore d'esposizione metering modes:

complessivo. La macchina fotografica ha tre modalità di misurazione:

Matrice - Predefinita

Centrale

Localizzata

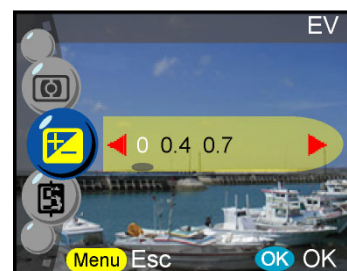


Valore d'esposizione

La compensazione del valore d'esposizione è utilizzata per alterare l'impostazione standard dell'esposizione della macchina fotografica. L'immagine può essere schiarita o scurita.

(diminuire o aumentare l'esposizione)

da -2 a +2 (0 è l'impostazione predefinita)

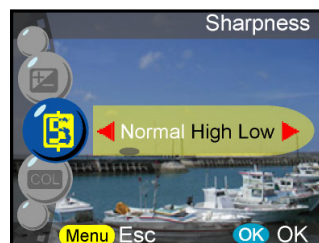


Nitidezza

Migliora i contorni del soggetto.

Normale / Alta / Bassa

(L'impostazione predefinita è Normale)



Saturazione

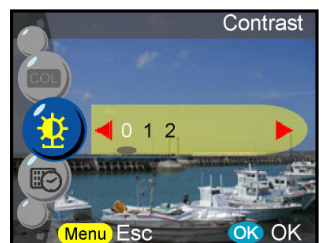
La saturazione è il grado dell'intensità di colore associato alla differenza percepibile del colore di un bianco, nero o grigio della. da -5 a +5 (0 è l'impostazione predefinita)



Contrasto

Esagera la differenza d'intensità tra i colori del primo piano e quelli dello sfondo.

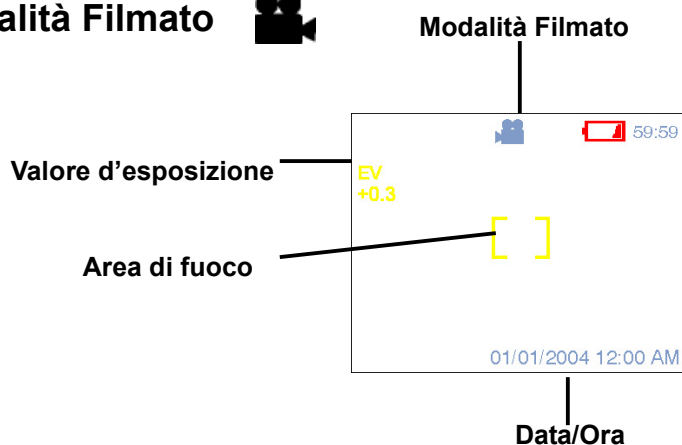
da -5 a +5. (0 è l'impostazione predefinita)



Quattro modalità principali ed Istruzioni



Modalità Filmato



La modalità Filmato consente di utilizzare la macchina fotografica come una videocamera. La lunghezza del filmato dipende dalla capacità della memoria interna o della scheda SD.

1. Girare la ghiera sulla modalità Filmato.
2. Per avviare la registrazione di un filmato premere il tasto otturatore. La macchina fotografica controllerà la capacità della memoria prima di registrare un filmato. Nel caso fosse completa, sullo schermo LCD viene visualizzato un avviso e la macchina fotografica esce automaticamente dallo stato di registrazione filmato.
3. Per riprodurre un filmato premere il tasto OK. Sullo schermo LCD appariranno le icone: Esecuzione, Indietro, Avanti e Pausa. Premere la freccia Su e Giù per selezionare una qualsiasi di queste funzioni. Per eliminare le icone premere il tasto in altro a sinistra sullo schermo LCD.
4. Per riprodurre un filmato premere il tasto riproduzione e poi OK. Sullo schermo LCD appariranno le icone: Esecuzione, Indietro, Avanti e Pausa. Premere le frecce su e giù per selezionare le funzioni volute. Per eliminare le icone premere il tasto indietro in altro a sinistra sullo schermo LCD.

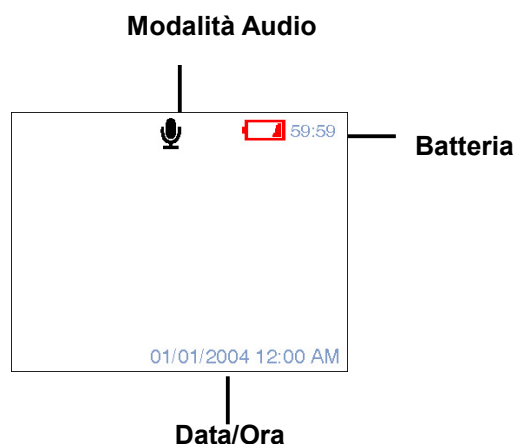
Note!

1. Per impostare l'autoscatto con la modalità Filmato, premere una volta il tasto Sinistra per attivare l'autoscatto. Ci sono a disposizione dieci secondi per prepararsi dopo avere premuto il tasto otturatore. Il conto alla rovescia sarà visualizzato sullo schermo LCD e sarà seguito da un avviso sonoro.
2. Le icone possono essere rimosse dallo schermo premendo una volta il tasto Visualizzazione.

Suggerimenti:

1. Il formato del file filmato sarà MPEG 4. (.asf)
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.

Modalità Audio



Questa funzione permette di registrare l'audio. Girare la ghiera sulla modalità Audio. Premere il tasto otturatore per avviare la registrazione audio.

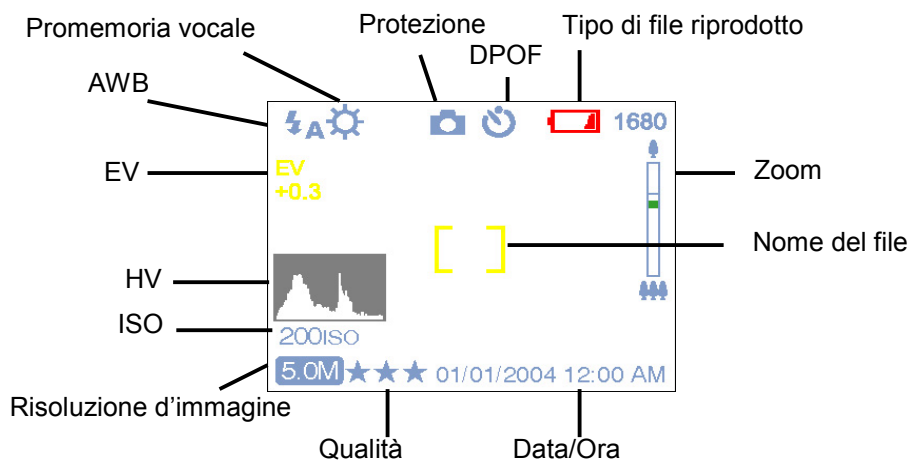
Suggerimento: poiché l'audio non può essere eseguito dalla macchina fotografica, si suggerisce di proiettare il suono tramite un PC.



Tasto Riproduzione

In questa sezione si descrive come riprodurre le foto. Le funzioni Impostazione si trovano in questa modalità. Inizio delle funzioni Impostazione a pag. 28.

Wiedergabetaste 				25
	<u>Löschen</u>	<u>Schutz</u>	<u>Rotation</u>	
				
	<u>Bildrahmenbearbeitung</u>		<u>Bild zuschneiden</u>	
				
	<u>Diashow</u>	<u>Gesprochenes Memo</u>	<u>DPOF</u>	
				
	<u>Datum und Zeit</u>		<u>Diashowintervall</u>	
				
	<u>Diashowintervall</u>	<u>Soundeffekt</u>	<u>TV-Ausgang</u>	
				
	<u>Hintergrundbearbeitung</u>	<u>Auto-Ausschalten</u>	<u>Sprache</u>	
				
	<u>Formatieren</u>	<u>Dateinummer</u>	<u>Wiederherstellen</u>	

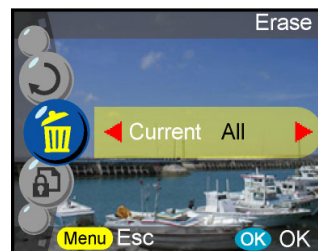


Premere il tasto Riproduzione. Si può prendere visione delle immagini premendo il tasto Sinistra / Destra oppure premendo il tasto visualizzazione per ottenere informazioni sull'immagine. Premere il tasto ingrandimento / riduzione per visualizzare miniature ed immagini ingrandite. Una volta entrati nel menu, sarà possibile impostare le seguenti funzioni:

Cancella

Si può cancellare l'immagine corrente o tutte le immagini. Si hanno due opzioni di cancellazione:

- Cancella corrente
- Cancella tutto



Protezione

Le immagini possono essere protette per evitarne la cancellazione accidentale. Si hanno le seguenti opzioni di protezione:

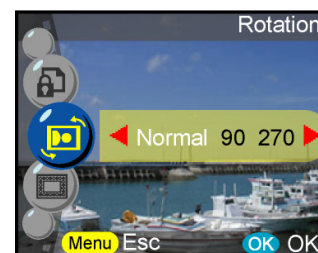
- Proteggi corrente
- Proteggi tutto
- Togli protezione a corrente
- Togli protezione a tutto



Rotazione

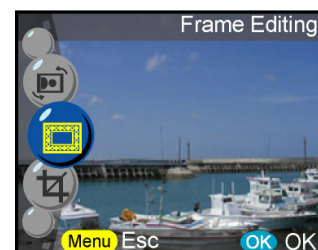
La funzione Ruota può ruotare un'immagine di 90° e di 270°.

- Normale
- 90 gradi
- 270 gradi



Elaborazione fotogrammi

La macchina fotografica fornisce vari fotogrammi per una rapida elaborazione sullo schermo LCD.





Ritaglia immagine

Si possono ritagliare le porzioni desiderate delle immagini ingrandite. Premere OK per confermare. Dopo avere premuto il tasto Ingrandimento/Riduzione, sullo schermo appariranno i tasti di navigazione. Utilizzare le miniature per navigare l'immagine. Quando è stata selezionata la porzione desiderata dell'immagine, premere OK per ritagliarla.



Nota: L'immagine modificata (usando Ruota, Modifica fotogramma, e Ritaglio immagine) viene aggiunta all'elenco delle immagini fisse.

Presentazione diapositive

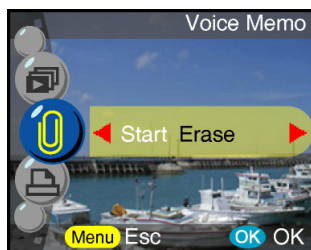
Permette di prendere visione di tutte le immagini.



Promemoria vocale

Questa funzione mette a disposizione 20 secondi di promemoria vocale per le fotografie.

Selezionare "Promemoria vocale" e premere OK per avviare la sessione di registrazione. Una barra di registrazione indicherà il tempo residuo della sessione. Premere OK per terminare la registrazione.



Suggerimento: per prendere visione dei promemoria registrati, abbandonare il menu e premere di nuovo OK per accedere alla barra di controllo. Poiché l'audio non può essere eseguito dalla macchina fotografica, si suggerisce di proiettare il suono tramite un PC.

DPOF

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. Si hanno le seguenti opzioni di stampa:

Attuale / Tutto / Ripristina



Quattro modalità principali ed Istruzioni

Funzione d'impostazione

La funzione d'impostazione può essere attivata nelle modalità Scenario, Acquisizione e Riproduzione. Si possono impostare le seguenti funzioni:

Data e ora

Ripristinare data e ora quando sono cambiate le batterie. Si può selezionare di impostare:

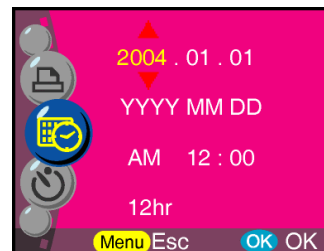
Data

Formato data

Ora

Formato ora

Quattro modalità principali ed Istruzioni

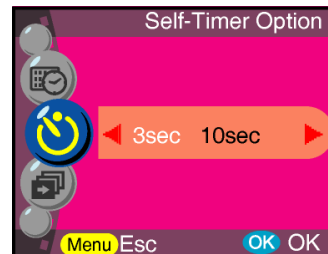


Suggerimento:	la data può essere impostata nei seguenti formati: AAAA/MM/GG MM/GG/AAAA L'ora può essere impostata nei seguenti formati:: 12hr 24hr
----------------------	---



Opzione autoscatto

Questa funzione fornisce varie impostazioni del timer. Con la fotocamera si usa solitamente un intervallo di 2 secondi. Si raccomanda di utilizzare l'autoscatto con un treppiedi per evitare che la fotocamera si muova dopo aver rilasciato il tasto otturatore.



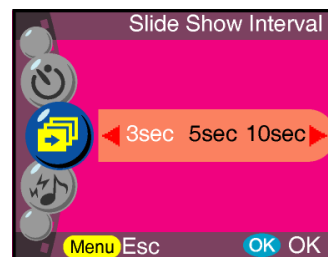
Intervallo presentazione diapositive

Con questa impostazione si possono quantificare i secondi di visualizzazione di ciascuna immagine prima di procedere alla prossima. Si può scegliere tra:

3 secondi

5 secondi

10 secondi



Effetto sonoro

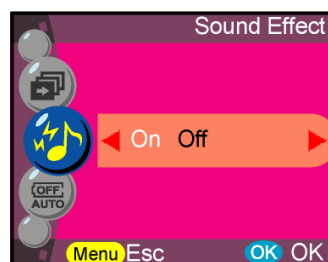
Questa funzione consente di attivare o

Disattivare

l'effetto sonoro:

Attiva

Disattiva



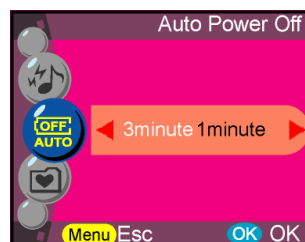
Spegnimento automatico

Questa impostazione spegne automaticamente la macchina fotografica. Si può selezionare tra le seguenti impostazioni per spegnere automaticamente la macchina fotografica.

Disattiva

1 minuto

3 minuti



Suggerimento: prima dello spegnimento lo schermo LCD si spegnerà automaticamente.

Elaborazione sfondo

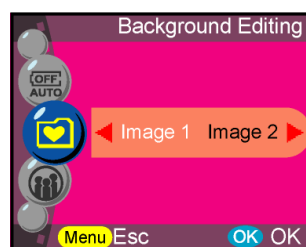
Permette di selezionare l'immagine, o la foto, preferita come sfondo.

Immagine 1

Immagine 2

Fotografie

Elaborazione



Suggerimento: questo sfondo sostituirà le immagini predefinite della pagina di benvenuto ed imposterà la modalità dello sfondo. Fotografie conserverà l'ultima serie di foto. Per cambiare foto, premere l'elaborazione di immagini in miniatura e poi il tasto OK per confermare la nuova foto.

Lingue

Si può scegliere tra le seguenti lingue:

Inglese

Tedesco

Francese

Spagnolo

Italiano

Giapponese

Coreano

Cinese semplificato

Cinese tradizionale



Uscita TV

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

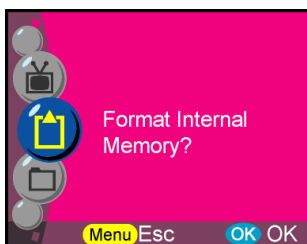
NTSC

PAL



Formattazione

Formatta la memoria interna o esterna. Premere il tasto OK per confermare la formattazione oppure il tasto Menu per abbandonarla.



Numero file

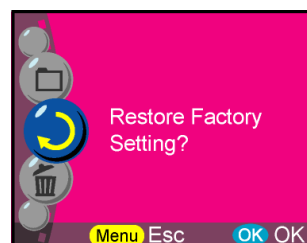
Il conteggio delle immagini sarà ripristinato a zero una volta che le immagini della memoria sono state cancellate durante la funzione di ripristino. Imposta l'ordine delle immagini archiviate nella macchina fotografica:

Ripristino: il conteggio del numero del file parte da zero Serie: il conteggio del numero del file parte dal numero di serie



Ripristino

Ripristina la macchina fotografica sulle impostazioni predefinite.



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. Inserire il CD-ROM nell'unità CD-ROM..
2. Fare clic su "Digital Camera Driver" e su Installa se il proprio sistema operativo è Windows 98. Si possono scegliere 4 selezioni e premere Installa (tutto può essere eseguito contemporaneamente).
3. Il programma d'installazione guiderà durante le fasi d'installazione.
4. Si sarà in grado di utilizzare l'applicazione una volta che è stata installata.

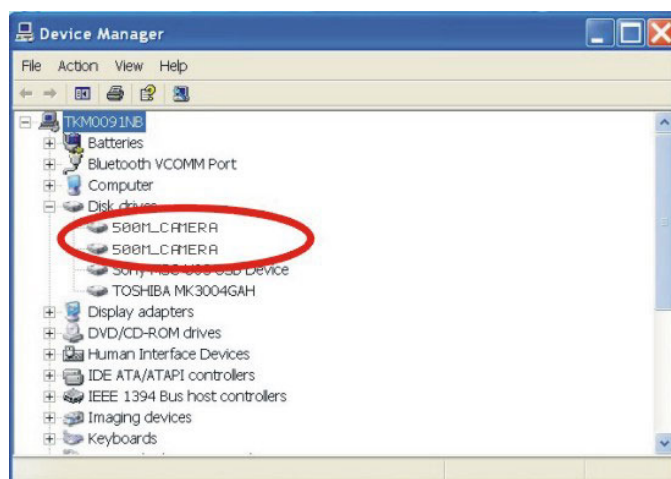


Cautela:

1. Il driver serve a caricare le immagini su computer, se il sistema operativo è Win 98.
2. Nel caso in cui non sia stato installato il driver prima di inserire il dispositivo USB, il sistema rileverà il nuovo dispositivo. Inserire il CD-ROM e completare l'installazione del driver.

Collegamento via USB

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



1. Questa macchina fotografica consente di spostare le immagini o i filmati dalla macchina al PC tramite supporto MSDC.
2. Quando la macchina fotografica è collegata al PC, nelle “Risorse del computer” ci saranno 2 dispositivi d’archiviazione esterna denominati “DCIM”.
3. Facendo clic sulla cartella “1004 MDSC” si troveranno i file salvati.
4. Copiare, o rimuovere, questi file dalla macchina fotografica al PC. Le immagini possono essere modificate liberamente.

Note:

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. I file acquisiti nella memoria interna e nella memoria esterna si trovano nei relativi 2 archivi esterni.



Collegamento via uscita TV

Prima di procedere è necessario determinare la modalità d'uscita 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

Appendice

Modalità Scenario	Automatica
Modalità Acquisizione	Automatica
Risoluzione	5.0M (2560 x 1920)
Qualità d'immagine	★★★
Bilanciamento del bianco	Automatico
Filtro digitale	Normale
ISO	Automatico
Misurazione	Matrice
Valore d'esposizione	0
Nitidezza	Normale
Saturazione	0
Contrasto	0
Data e ora	2004/1/1
Opzione autoscatto	10 secondi
Intervallo presentazione diapositive	3 secondi
Spegnimento automatico	1 minuto
Elaborazione sfondo	Immagine 1
Lingue	Inglese
Uscita TV	NTSC
Numero file	Serie



Stato del LED

Condizione della macchina fotografica	LED di stato		LED autoscatto	
	Verde	Rosso	Arancione	Rosso
Spegnimento	Disattivo	Disattivo	Disattivo	Disattivo
Standby	Attivo	Disattivo	Disattivo	Disattivo
Caricamento flash	Disattivo	Disattivo	Lampeggi ante	Disattivo
Elaborazione	Lampeg gigante	Disattivo	Disattivo	Disattivo
Avvertenza / Errore	Disattivo	Lampeg gigante	Disattivo	Disattivo
Batteria scarica	Disattivo	Disattivo	Lampeggi ante	Disattivo
Collegament o USB	Lampeg gigante	Disattivo	Disattivo	Disattivo
Uscita TV	Lampeg gigante	Disattivo	Disattivo	Disattivo
Autoscatto	Lampeg gigante	Disattivo	Disattivo	Lampeggia nte
Registrazion e video / audio	Disattivo	Lampeg gigante	Disattivo	Disattivo

Codici informazione

Errore	Possibile causa	Azione correttiva
Scheda piena	Non possono più essere archiviate immagini.	Delete the pictures or insert another card

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	3648 x 2736 (Interpolazione)
Dimensioni fotografia	3648x2736 / 3264x2448 2560x1920 / 2048x1536 1600x1200 / 1280x960 640x480
Sensore immagine	CCD
Equivalenza sensibilità	ISO Auto, 50, 100, 200
Apertura obiettivo	F2.8



Zoom digitale	Zoom digitale fino a 4x
Mirino	Immagine virtuale
Velocità otturatore	4~1/1000 sec
Memoria interna	Integrata
Numero stimato di immagini archiviabili	10.0M: 6 immagini 8.0M: 7 immagini 5.0M: 10 immagini 3.0M: 16 immagini 2.0M: 26 immagini 1.3M: 40 immagini VGA: 144 immagini
Supporti di archiviazione	SD/MMC
Distanza focale	1,5 m - infinito
Sequenze video/audio	Fino a 20 fps@QVGA

Sequenza scatti	Sì
Autoscatto	Autoscatto 2/10 secondi
Compatibilità	WIN98/ME/2000/XP MAC 9.2 e superiore
Formato file	MPEG4/JPEG/EXIF 2.2/DPOF
Dimensioni	92x58x20(mm)
Peso	100 grams
Flash range	3 - 6 piedi
Impostazione manuale	Automatico/ Sempre attivo/ Sempre disattivo/ Sincronia lenta
Uscita USB	Connettore USB 2.0 mini di tipo B alta velocità
Uscita video	NTSC/PAL
Tipo di batterie	Alcaline AAA
Ingresso CD	Sì
LCD	1.6" TFT, 354 x 240
Zoom riproduzione	Fino a 8x
Supporto archiviazione di classe USB	MSDC
Supporto di più lingue	E/F/G/I/S/TC/SC/K/J
Aggancio treppiede	Plastico
Materiale corpo macchina	Plastico
Batterie	Alcaline AAA
Cavo USB	Sì
Cavo video composito	Sì
Cinghietta	Sì
Custodia	Sì
Guida rapida	Sì
Software applicativo	Driver fotocamera digitale Ulead Photo Explorer 8.0 Ulead Video Studio 7.0 Ulead Cool 360 Manuale Utente