

BenQ Fotocamera Digitale
DC P860
Manuale d'uso

Benvenuto

Diritti d'autore

Copyright 2007 di BenQ Corporation. Tutti i diritti sono riservati. Nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta, trasmessa, archiviata in sistemi d'archiviazione o tradotta in qualsiasi lingua o linguaggio di computer, in alcuna forma o tramite alcun mezzo, sia esso elettronico, meccanico, magnetico, ottico, chimico, manuale o altro, senza previa autorizzazione scritta di questa azienda.

Limitazione delle responsabilità

BenQ Corporation non si assume alcuna responsabilità né offre garanzie - esplicite o implicite - nei confronti del contenuto del presente scritto ed in particolare non concede garanzie di commerciabilità o idoneità a scopi specifici. Inoltre, la BenQ Corporation si riserva il diritto di rivedere questa pubblicazione e di eseguire modifiche periodiche dei suoi contenuti senza alcun obbligo, da parte dell'azienda, di informare chiunque di tali revisioni o modifiche.

Cura della fotocamera

- Non usare la fotocamera nelle seguenti condizioni ambientali: a temperature inferiori ai 0°C o superiori ai 40°C.
- Non utilizzare o immagazzinare la fotocamera nelle seguenti condizioni:
 - Alla luce diretta del sole.
 - In luoghi sopraelevati e polverosi.
 - Vicino a condizionatori, riscaldatori elettrici o altre sorgenti di calore.
 - In un'automobile chiusa esposta alla luce diretta del sole.
 - In luoghi instabili.
- Se la fotocamera si bagna, asciugarla il più presto possibile con un panno asciutto.
- Il sale o l'acqua di mare può provocare seri danni alla fotocamera.
- Non utilizzare solventi, come l'alcool, per pulire la fotocamera.
- Se le lenti sono sporche, utilizzare un pennello per lenti oppure un panno morbido per pulirle. Non toccare le lenti con le dita.
- Per prevenire le scosse elettriche, non cercare di smontare o riparare da sé la fotocamera.
- L'acqua può provocare incendi o scosse elettriche. Quindi, immagazzinare la fotocamera in un luogo asciutto.
- Non utilizzare la fotocamera all'esterno quando piove o nevicata.
- Non utilizzare la fotocamera nell'acqua o vicino all'acqua.
- Se sostanze estranee o acqua penetrano nella fotocamera, spegnerla immediatamente e togliere le batterie. Rimuovere la sostanza estranea o l'acqua, ed inviare la fotocamera al centro riparazioni.
- Trasferire i dati sul computer appena possibile per evitare di perdere le immagini e/o le sequenze video.

Smaltimento di attrezzature elettriche ed elettroniche per i privati nella Comunità Europea.



Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione significa che l'attrezzatura deve essere smaltita separatamente dai rifiuti urbani. L'utente deve smaltire l'attrezzatura consegnandola agli operatori di ritiro dell'usato o presso punti designati di raccolta rifiuti per il riciclaggio di attrezzature elettriche ed elettroniche. Per altre informazioni sul riciclaggio di questa attrezzatura, mettersi in contatto con le autorità locali, con il negozio dove è stata acquistata l'attrezzatura oppure con un'azienda di servizi di riciclaggio. Il riciclaggio dei materiali aiuterà a conservare le risorse naturali e ad assicurare che siano riciclati in un modo che protegge sia la salute, sia l'ambiente.

Disposizioni regolamentari per la Comunità Europea.

BenQ Corp. dichiara sotto la sua responsabilità che il prodotto è conforme ai requisiti esposti dalla Direttiva del Consiglio sul ravvicinamento delle legislazioni dei Paesi membri, alle Direttive sulla compatibilità elettromagnetica (89/336/CEE, 92/31/CEE) ed alla Direttiva sui bassi voltaggi (73/23/CEE).

Una "Dichiarazione di conformità" in accordo alle Direttive di cui sopra è stata redatta ed è disponibile su richiesta presso la BenQ Corp.

Sommario

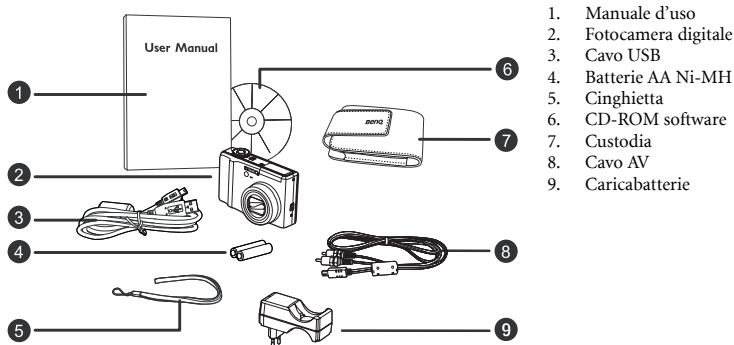
1. Panoramica della fotocamera	1
1.1 Controllo dei contenuti della confezione.....	1
1.2 Parti della fotocamera.....	1
1.2.1 Veduta frontale.....	1
1.2.2 Veduta posteriore	2
1.2.3 Indicatori LED	2
2. Preparazione della fotocamera all'uso	4
2.1 Installare le batterie	4
2.2 Inserimento e rimozione di una scheda SD	4
3. Uso della fotocamera	5
3.1 Selettore modalità	5
3.2 Informazioni del display LCD (modalità fotocamera).....	6
3.3 Preparazione	7
3.3.1 Accensione / spegnimento	7
3.3.2 Selezione della lingua.....	7
3.3.3 Impostazione di data e ora.....	7
3.3.4 Uso del flash	8
3.3.5 Uso dell'autoscatto	8
3.3.6 Impostazione del fuoco	9
3.3.7 Regolazione del valore d'esposizione (EV)/controluce e blocco dell'esposizione automatica (AE)	9
3.3.8 Uso della funzione zoom	9
3.3.9 Modalità d'acquisizione	9
3.4 Opzioni del menu.....	10
3.4.1 Menu fotocamera	10
3.4.2 Selezione della modalità scenario	11
3.4.3 Modalità video	12
3.4.3.1 Informazioni del display LCD (modalità video) .	12
3.4.3.2 Registrazione di sequenze video	12

3.4.3.3	Menu video	12
3.4.4	Modalità di riproduzione	13
3.4.4.1	Informazioni del display LCD (riproduzione immagini)	13
3.4.4.2	Informazioni del display LCD (riproduzione video)	13
3.4.4.3	Modalità di riproduzione – elementi di base	13
3.4.4.4	Menu di riproduzione	15
3.4.5	Modalità di configurazione	16
3.4.5.1	Menu di configurazione	16
4.	Funzioni che dipendono dal PC	18
4.1	Pacchetto software	18
4.2	Trasferimento dei file sul computer	18
4.2.1	Fase 1: Collegamento della fotocamera digitale al computer	19
4.2.2	Fase 2: Download delle fotografie e delle sequenze video	19
4.3	Modalità PictBridge	19
5.	Risoluzione dei problemi	20
6.	Specifiche	22
7.	Informazioni sui servizi	23

1 Panoramica della fotocamera

1.1 Controllo dei contenuti della confezione

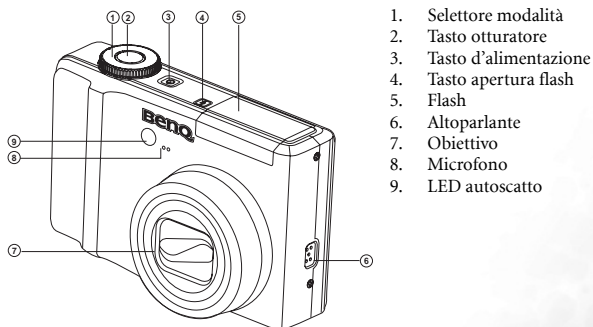
Disimballare con cura la confezione e verificare che contenga gli elementi elencati di seguito.



- Se uno qualsiasi degli elementi manca o è danneggiato, mettersi in contatto con il rivenditore. Conservare i materiali d'imballaggio nel caso si debba inviare la fotocamera per riparazioni
- Gli accessori disponibili possono variare in base alle aree di vendita.
- Tutti gli accessori (come cavo USB, AV, adattatore, caricatore e batterie) sono progettati per funzionare solo con questa fotocamera digitale BenQ. Non usarli con altre fotocamere digitali per evitare possibili danni.















1.2 Parti della fotocamera

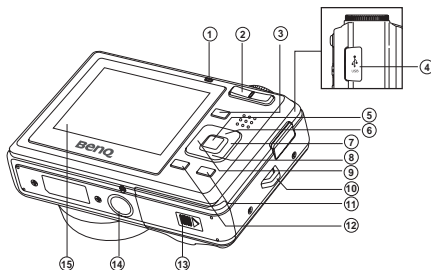
1.2.1 Veduta frontale



- Se l'obiettivo della fotocamera f BenQ rimane esteso dopo uno spegnimento involontario, basta sostituire le batterie e riavviare la macchina. Non forzare mai l'obiettivo verso l'interno perché questa azione danneggerà la macchina ed annullerà la garanzia BenQ.

1.2.2 Veduta posteriore

1. LED di stato
2. [**W**] Tasto Riduzione
[] Tasto Miniature
[**T**] Tasto Ingrandimento
[] Tasto Miniature
3. **Menu** Tasto Menu
4. Terminale USB o Output AV
OK Tasto impostazione
5. [] Freccia (su)
[] Tasto EV (valore esposizione) / Blocco AE (esposizione automatica)
[] Correzione controllo luce
7. [] Freccia (destra)
[] Tasto flash
8. [] Freccia (giù)
[] Tasto autoscatto
9. [] Freccia (sinistra)
[] Tasto Macro
10. Passante cinghietta
11. [] Tasto Elimina
12. [] Tasto Visualizza
[] Tasto Informazioni
13. Coperchio scomparto batterie / alloggiamento scheda memoria SD
14. Aggancio treppiede
15. Display LCD



1.2.3 Indicatori LED

Colore	Stato	Modalità fotografia	Modalità collegamento a PC
Verde	Acceso	Pronta allo scatto	Sistema pronto
Rosso	Acceso	L'immagine non è a fuoco	-
	Lampeggiante	È in corso l'accesso ai file Il flash è in fase di caricamento	È in corso l'accesso ai file



- È normale che la fotocamera diventi calda durante l'uso, perché la sua struttura metallica conduce il calore.
- Il display LCD di questa fotocamera è prodotto con una tecnologia sofisticata e più del 99,99% dei pixel del display LCD sono conformi alle specifiche standard. Tuttavia, è possibile che meno dello 0,01% dei pixel del display LCD potrebbe restare sempre acceso oppure mostrate colori anomali. Questo è un fenomeno normale e non indica un guasto del display, né influenzerà in alcun modo le immagini acquisite con la fotocamera.

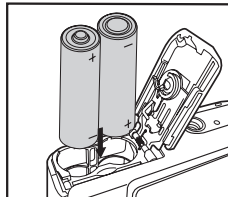
2 Preparazione della fotocamera all'uso

2.1 Installare le batterie

La fotocamera funziona con due batterie AA. Assicurarsi che la fotocamera digitale sia spenta prima di inserire o rimuovere le batterie.

Inserimento delle batterie:

1. Assicurarsi che la fotocamera sia spenta.
2. Aprire il coperchio dello scomparto batterie.
3. Inserire le batterie con il corretto orientamento, come mostrato nell'illustrazione.
4. Chiudere il coperchio scomparto batterie.



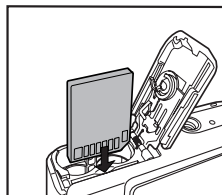
Rimozione delle batterie:

1. Assicurarsi che la fotocamera sia spenta.
2. Tenere la fotocamera con il coperchio dello scomparto batterie rivolto l'alto ed aprirlo.
3. Rimuovere le batterie.

2.2 Inserimento e rimozione di una scheda SD

La fotocamera ha una memoria interna che permette di registrare le sequenze video e le immagini acquisite. La capacità della memoria può essere espansa usando una scheda memoria SD (Secure Digital) - optional - per archiviare altri file.

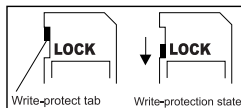
1. Assicurarsi sempre che la fotocamera sia spenta prima di inserire o rimuovere la scheda memoria.
2. Inserire una scheda memoria SD con il corretto orientamento, come mostrato nell'illustrazione.
3. Chiudere il coperchio batterie / scheda SD.



Assicurarsi che la fotocamera sia spenta prima di rimuovere la scheda SD. Premere leggermente sul lato della scheda memoria che uscirà.



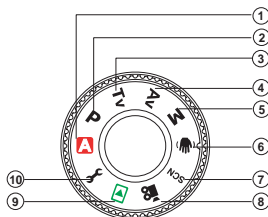
- **Assicurarsi di formattare la scheda memoria SD con questa fotocamera prima del suo uso iniziale.**
- **Per prevenire l'eliminazione accidentale dei dati dalla scheda SD, far scorrere in posizione di "BLOCCO" la linguetta di protezione scrittura (sul lato della scheda memoria SD).**
- **Per salvare, modificare o cancellare i dati da una scheda memoria SD, è necessario sbloccare la scheda.**
- **Sono supportate schede memoria SD delle seguenti dimensioni: 64 MB, 128 MB, 256 MB, 512 MB, 1 GB, 2 GB e 4 GB SDHC. La fotocamera è compatibile con schede memoria SD prodotte da Panasonic, Toshiba, e Sandisk. Mettersi in contatto con il rivenditore per informazioni sull'acquisto.**



2 Uso della fotocamera

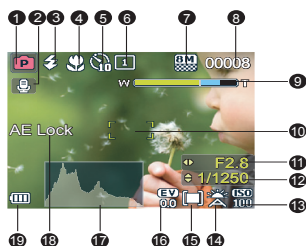
3.1 Selettore modalità

Si può selezionare tra otto modalità di scatto e d'impostazione, in base alle condizioni ambientali, per ottenere l'effetto desiderato.



Numero	Icona	Modalità	Descrizione
1	[A]	Automatica	La fotocamera imposta automaticamente l'esposizione, eccetera.
2	[P]	Programmata	In modalità programmata la velocità dell'otturatore e l'apertura saranno impostate automaticamente, mentre gli altri parametri sono impostati manualmente.
3	[Tv]	Priorità velocità otturatore	Si può specificare la velocità dell'otturatore, mentre la fotocamera determina il corrispondente valore d'apertura.
4	[Av]	Priorità apertura diaframma	Si può specificare il valore d'apertura, mentre la fotocamera determina la corrispondente velocità dell'otturatore.
5	[M]	Fotografia manuale	Per n controllo completo sull'esposizione, l'apertura ed altre impostazioni.
6	[Hand]	Anti-movimento	Selezionare questa modalità per ridurre sfocature provocate dalle vibrazioni della fotocamera.
7	[SCN]	Scenario	Semplice puntamento ed acquisizione quando si fotografa in 12 condizioni speciali.
8	[Video]	Filmato	Per registrare sequenze video.
9	[Play]	Modalità di riproduzione	Esegue la riproduzione e l'eliminazione delle immagini.
10	[Wrench]	Configurazione	Permette di specificare le impostazioni della fotocamera.

3.2 Informazioni del display LCD (modalità fotocamera)





1. Indicatore modalità
2. Indicatore promemoria vocale
3. Modalità Flash
 - [] Flash attivo [] Flash disattivo
 - [] Sincronizzazione flash
 - [] Flash automatico
 - [] Riduzione occhi rossi (impostazione predefinita)
4. Impostazione del fuoco
 - [] Automatico
 - [] Macro
 - [] Super Macro
 - [] Infinito
 - [] Fuoco manuale
 - [] PF
5. Indicatore autoscatto
 - [] 10 secondi
 - [] 2 secondi
6. Modalità d'acquisizione
 - [] Singola
 - [] Continuada
 - [] AEB

7. Dimensioni/Qualità immagine
 - [] 3264 x 2448
 - [] 3264 x 2175
 - [] 3264 x 1835
 - [] 2560 x 1920
 - [] 1600 x 1200
 - [] 640 x 480
8. Numero di scatti disponibili
9. Stato dello zoom
10. Area di fuoco principale
11. Apertura
12. Velocità otturatore
13. ISO
14. Bilanciamento del bianco
 - [] Automatico (impostazione predefinita)
 - [] Incandescente
 - [] Fluorescente 1
 - [] Fluorescente 2
 - [] Luce diurna
 - [] Nuvoloso
 - [] Manuale
15. Misurazione
 - [] Peso centro
 - [] Punto
16. Valore d'esposizione (EV)
17. Istogramma
18. Indicatore di blocco esposizione automatica (AE)
19. Condizioni delle batterie
 - [] Carica della batteria completa
 - [] Carica della batteria media
 - [] Carica della batteria bassa
 - [] Batteria scarica








3.3 Preparazione

3.3.1 Accensione / spegnimento

- Premere il tasto [] finché la fotocamera digitale si accende.
- Premere di nuovo il tasto [] per spegnere la fotocamera.









3.3.2 Selezione della lingua

Quando la fotocamera è accesa per la prima volta, sul display LCD sarà visualizzata la schermata di selezione della lingua. Attenersi alle fasi che seguono per impostare la lingua voluta.

1. Girare il selettore sulla modalità [] e poi premere il tasto [] per accendere la fotocamera.
2. Premere [] per accedere al menu [], usare [] per selezionare [Lingua] e premere il tasto **OK**.
3. Usare [] / [] per selezionare la lingua voluta.
4. Premere il tasto **OK** per confermare.




3.3.3 Impostazione di data e ora

Attenersi alle fasi che seguono per impostare il formato della data, la data e l'ora corrente.






1. Girare il selettore sulla modalità [] e poi premere il tasto [] per accendere la fotocamera.
2. Premere [] per accedere al menu [] e premere il tasto **OK** per impostare [Data/Orario].
3. Usare [] / [] per selezionare il campo di anno, mese, giorno e ora.
 - Premere [] per aumentare il valore.
 - Premere [] per diminuire il valore.
 - L'ora è visualizzata nel formato delle 24 ore.
4. Dopo avere impostato tutti i campi, premere il tasto **OK**.


3.3.4 Uso del flash

Il flash è progettato per attivarsi automaticamente quando le condizioni di luce richiedono l'uso del flash. L'immagine può essere acquisita usando la modalità flash che meglio si adatta alle circostanze.

1. Girare il selettore sulla modalità [A], [P], [Tv], [Av] o [M], poi premere il tasto [] per accendere la fotocamera.
2. Premere [] / [] finché sul display LCD appare la modalità flash voluta.
3. Comporre la fotografia e premere il tasto otturatore.





La fotocamera è dotata di cinque modalità flash: flash automatico (impostazione predefinita), riduzione occhi rossi, sincronizzazione, sempre attivo e disattivo. La tabella che segue aiuta a scegliere la modalità flash appropriata.


Icona	Modalità flash	Descrizione
[]	FLASH ATTIVO	Il flash sarà sempre attivato, indipendentemente dalle condizioni di luce. Selezionare questa modalità per acquisire immagini con alto contrasto (controluce) ed ombre marcate.
[]	FLASH DISATTIVO	Il flash non si attiva. Selezionare questa modalità in luoghi dove l'uso del flash è proibito, oppure quando la distanza dal soggetto è superiore alla portata effettiva del flash.
[]	SINCRONIZZAZIONE	Il flash si attiva con una velocità rallentata dell'otturatore.
[]	FLASH AUTOMATICO	Il flash si attiva automaticamente in base alle condizioni fotografiche. Questa modalità non è disponibile quando la fotocamera è impostata sulla modalità [Tv], [Av] e [M].
[]	RIDUZIONE OCCHI ROSSI	Questa modalità può ridurre il fenomeno degli occhi rossi quando si vogliono acquisire immagini naturali di persone o animali in condizioni di scarsa illuminazione.

-  **Il flash non può essere usato in modalità video, sequenza scatti [Continua] e [AEB].**
Prima dell'uso, premere il tasto per aprire il flash. Diversamente il flash non funzionerà.

3.3.5 Uso dell'autoscatto

L'autoscatto può essere usato in situazioni come foto di gruppo. Quando si usa questa opzione, è necessario o montare la fotocamera su un treppiede (scelta raccomandata) oppure appoggiarla su di una superficie piatta.

1. Fissare la fotocamera su un treppiede o collocarla su una superficie stabile.
2. Girare il selettore sulla modalità [A], [P], [Tv], [Av], [M] [] o [SCN], poi premere il tasto [] per accendere la fotocamera.
3. Premere [] / [] finché sul display LCD appare la modalità autoscatto voluta.
4. Comporre l'immagine e premere il tasto otturatore.
 - La funzione autoscatto è attivata.
 - L'immagine è acquisita dopo che è scaduto l'intervallo impostato.
 - Per annullare, in qualsiasi momento, l'autoscatto, premere il tasto otturatore.

-  **Se si vuole acquisire un'altra immagine usando l'autoscatto, ripetere questa procedura.**

3.3.6 Impostazione del fuoco

Premendo [◀] / [🌸] si possono impostare varie modalità di fuoco in base ai requisiti ambientali. La fotocamera è dotata di sei modalità di fuoco: Automatico, Macro, Super Macro, Infinito, Manuale e PF.

3.3.7 Regolazione del valore d'esposizione (EV)/controluce e blocco dell'esposizione automatica (AE)

Premendo [▲] / [☀] [☀] si può regolare il valore d'esposizione ed il controluce, come anche bloccare l'esposizione automatica (AE). La funzione di blocco dell'esposizione automatica (AE) non solo permette di comporre comodamente l'immagine, ma assicura anche la corretta esposizione del soggetto.

3.3.8 Uso della funzione zoom

La fotocamera è dotata di uno zoom ottico 6X. L'obiettivo si muove quando si usa lo zoom ottico per fotografare e consente di acquisire foto telescopiche o grandangolari. Usando la funzione dello zoom ottico, le immagini appaiono più vicine premendo il tasto **T** e più lontane premendo il tasto **W**.

Inoltre, i soggetti possono essere ulteriormente ingranditi usando lo zoom digitale 5X continuando a premere il tasto **T**. Lo zoom digitale è attivato dopo che la fotocamera ha raggiunto il fattore massimo d'ingrandimento (6X) ottico. Per tanto sia una funzione utile, più un'immagine è ingrandita, più apparirà grossolana (i pixel sono visibili).

Attenersi alle fasi che seguono per acquisire un'immagine ingrandita.

1. Regolare il fattore d'ingrandimento usando il tasto **T** / **W**.
 - La funzione dello zoom digitale può essere disabilitata impostando su [Spento] la voce [Zoom Digit.] del menu [📷].
2. Comporre l'immagine e premere il tasto otturatore.



• **L'ingrandimento digitale può essere regolato da 1.0X a 5.0X.**

3.3.9 Modalità d'acquisizione

Imposta il metodo di registrazione al momento dell'acquisizione delle immagini.

*[1] Singola: acquisisce una immagine per volta.

*[📷] Continuata: permette l'acquisizione continuata di un massimo di 3 immagini.

*[AEB] AEB: permette l'acquisizione di 3 immagini; una con esposizione standard, una sottoposta e una sovraesposta.

1. Nel menu [📷] usare [▼] per selezionare [Modo Cattura] e premere il tasto **OK**.
2. Usare [▲] / [▼] per selezionare la modalità d'acquisizione voluta e premere il tasto **OK**.
3. Premere completamente il tasto otturatore per fotografare.












• **In modalità [Tv], [Av] e [M], le funzioni [Continuous] e [AEB] non possono essere usate.**

3.4 Opzioni del menu


3.4.1 Menu fotocamera

Questo menu serve per configurare le impostazioni di base da usare quando si acquisiscono le fotografie.

1. Girare il selettore sulla modalità [A], [P], [Tv], [Av], [M] [] o [SCN], poi premere il tasto [] per accendere la fotocamera.
2. Premere **MENU** e poi usare [] / [] per selezionare [] o [].
3. Usare [] / [] per selezionare l'impostazione voluta e poi premere il tasto **OK**.
4. Premere il tasto **MENU** per uscire dal menu.

Nel menu []:

Voce	Descrizione della funzione
Dimensione	Questa opzione permette di impostare le dimensioni delle immagini che saranno acquisite. * 8M / 3 : 2 / 16 : 9 / 5M / 2M / VGA
Qualità	Questa opzione permette di impostare la qualità (fattore di compressione) delle immagini che saranno acquisite. * Fine / Standard / Economica
Nitidezza	Questa opzione permette di impostare la nitidezza delle immagini che saranno acquisite. * Tenue / Normale / Forte
Saturazione	Questa opzione permette di impostare la saturazione delle immagini che saranno acquisite. * Basso / Normale / Alto
Colore	Questa opzione permette di impostare il colore delle immagini che saranno acquisite. * Standard / Vivo / Seppia / Monocromo
Bil. Bianco	Questa opzione permette di impostare il bilanciamento del bianco per una varietà di condizioni di luce e permette l'acquisizione di immagini che si avvicinano alle condizioni viste dall'occhio umano. * Auto / Incandesc. / Fluoresc.1 / Fluoresc.2 / Luce Diurna / Coperto / Manuale
BB Manuale	Questa opzione permette di impostare manualmente e di archiviare il bilanciamento del bianco. Usare questa comoda funzione quando il bilanciamento del bianco non offre una buona corrispondenza. Prima di selezionare [Esegui], determinare un soggetto di colore bianco (come un foglio di carta) che sarà usato per impostare il bilanciamento del bianco. * Cancella / Esegui
ISO	Questa opzione permette di impostare la sensibilità delle immagini acquisite. Quando la sensibilità è aumentata (ed il valore ISO cresce), sarà possibile fotografare anche in luoghi bui, però sarà più visibile la grana, ovvero i punti (pixel) compongono la foto. * Auto / 50 / 100 / 200 / 400 / 800
Misuraz.	Questa opzione permette di impostare il metodo di misurazione per determinare l'esposizione. * Peso centro / Spot

Nel menu []:

Voce	Descrizione della funzione
Modo Cattura	Questa opzione permette di impostare il metodo di registrazione al momento dell'acquisizione delle immagini. Fare riferimento alla sezione "Modalità d'acquisizione" per altri dettagli. * Singola / Continua / AEB












Promem. Voce	Questa opzione permette di allegare un promemoria vocale alla fotografia. * Acceso / Spento – Dopo avere premuto il tasto otturatore si può registrare un promemoria vocale della durata di 30 secondi. – Premere di nuovo il tasto otturatore per terminare la registrazione.
Zoom Digit.	Questa opzione permette di impostare se usare lo zoom digitale al momento dello scatto. * Acceso / Spento
Anteprima	Questa opzione permette di impostare se visualizzare immediatamente sul display l'immagine acquisita. * Acceso / Spento
Data	La data di registrazione può essere stampata direttamente sulle fotografie. Questa funzione deve essere attivata prima di acquisire l'immagine. * Acceso / Spento


3.4.2 Selezione della modalità scenario

La modalità scenario può essere scelta in base alle necessità dettate dall'ambiente in cui si fotografa.

1. Ruotare il selettore sulla modalità [SCN] e premere il tasto **OK**. Apparirà la schermata di selezione della modalità scenario.
2. Usare [▲] / [▼] / [◀] / [▶] per selezionare la modalità scenario voluta e poi premere il tasto **OK** per confermare l'impostazione.
 - Premere [□] / [?] per visualizzare la descrizione di ciascuna modalità.

Ci sono a disposizione 12 modalità scenario:

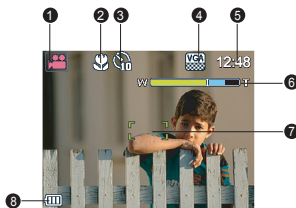
Icona	Modalità scenario	Descrizione
[]	Ritratto ISO alto	Selezionare questa modalità per far risaltare le persone contro uno sfondo sfuocato, anche in ambienti bui. In questa modalità, sono usati alti valori ISO e basse risoluzioni d'immagine.
[]	Paesaggio	Selezionare questa modalità per fotografare scenari o paesaggi distanti.
[]	Sport	Selezionare questa modalità per fotografare soggetti in rapido movimento.
[]	Panorama	Selezionare questa modalità per acquisire una serie di immagini e poi unirle, usando il software, per creare una singola foto.
[]	Notte	Selezionare questa modalità per acquisire foto di persone all'imbrunire o di notte.
[]	Fuochi d'artificio	Selezionare questa modalità per fotografare i fuochi d'artificio in modo chiaro e con l'esposizione ottimale.
[]	Lume di candela	Selezionare questa modalità per fotografare scene a lume di candela senza rovinare l'atmosfera.
[]	Tramonto	Selezionare questa modalità per fotografare i tramonti. Questa modalità aiuta a mantenere le tonalità scure.
[]	Alba	Selezionare questa modalità per fotografare le albe. Questa modalità aiuta a mantenere le tonalità scure.
[]	Neve	Selezionare questa modalità per fotografare chiare scene di neve senza soggetti scuriti da tinte bluastre.
[]	Spiaggia	Selezionare questa modalità per fotografare spiagge e specchi d'acqua illuminati dal sole.

Icona	Modalità scenario	Descrizione
[]	Vegetazione	Selezionare questa modalità per fotografare piante o fiori. Questa modalità aiuta a vivacizzare i colori.

3.4.3 Modalità video



3.4.3.1 Informazioni del display LCD (modalità video)

1. Indicatore della modalità
2. Impostazione del fuoco
3. Indicatore autoscatto
4. Risoluzione/qualità video
5. Tempo di registrazione disponibile / Tempo trascorso
6. Stato dello zoom
7. Area di fuoco principale
8. Condizioni delle batterie



3.4.3.2 Registrazione di sequenze video

Questa modalità consente di registrare le sequenze video con sonoro acquisito tramite il microfono integrato.





1. Girare il selettore su [] e poi premere il tasto [] per accendere la fotocamera.
2. Premere il tasto otturatore per avviare la registrazione.
3. Premere di nuovo il tasto otturatore per terminare la registrazione.



- Il flash non può essere usato quando si registrano sequenze video.
- Durante la registrazione delle immagini sulla scheda SD, non aprire il coperchio dello scomparto batterie / scheda SD e non rimuovere la batteria o la scheda SD. Diversamente si danneggia la scheda SD e si distruggeranno i dati.

3.4.3.3 Menu video

Questo menu serve per le impostazioni di base da usare quando si registrano sequenze video.

1. Girare il selettore su [] e poi premere il tasto [] per accendere la fotocamera.
2. Premere il tasto **MENU**.
3. Usare [] / [] per selezionare l'impostazione voluta e poi premere il tasto **OK**.
4. Premere il tasto **MENU** per uscire dal menu.

Voce	Descrizione della funzione
Dimensione	Questa opzione permette di impostare le dimensioni delle immagini che saranno acquisite. * VGA / Q-VGA
Qualità	Questa opzione permette di impostare la qualità (fattore di compressione) delle immagini che saranno acquisite. * Fine / Standard
Colore	Questa opzione permette di impostare il colore delle immagini che saranno acquisite. * Standard / Vivo / Seppia / Monocromo

3.4.4 Modalità di riproduzione

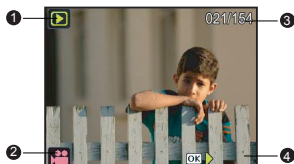
3.4.4.1 Informazioni del display LCD (riproduzione immagini)

1. Modalità di riproduzione
2. Data ed ora della registrazione
3. Numero del file / numero totale di file
4. Istogramma
5. Misurazione
6. Modalità flash
7. ISO
8. Valore d'esposizione (EV)
9. Bilanciamento del bianco
10. Dimensioni/Qualità immagine
11. Indicatore modalità
12. Indicatore DPOF
13. Indicatore di protezione
14. Indicatore promemoria vocale



3.4.4.2 Informazioni del display LCD (riproduzione video)







1. Modalità di riproduzione
2. Indicatore modalità
3. Numero del file / numero totale di file
4. Indicatore d'esecuzione



3.4.4.3 Modalità di riproduzione – elementi di base

3.4.4.3.1 Prendere visione delle immagini

Le fotografie appena acquisite possono essere visualizzate.

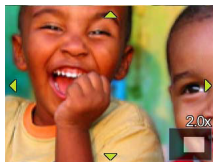
1. Premere il tasto [] per accendere la fotocamera.
2. Girare il selettore sulla modalità [].
 - Sul display LCD appare l'ultima immagine acquisita.
3. Usare [] / [] per selezionare le immagini desiderate.
 - Premere il tasto [] per visualizzare l'immagine precedente.
 - Premere il tasto [] per visualizzare l'immagine successiva.

 Premere [] / [] per passare tra le varie modalità di visualizzazione delle informazioni di riproduzione.

3.4.4.3.2 Ingrandimento delle immagini

Durante la visione delle immagini, si può ingrandire una porzione selezionata dell'immagine. Questo ingrandimento consente di vedere i minimi dettagli. Il fattore dello zoom visualizzato sullo schermo mostra il coefficiente d'ingrandimento.

1. Girare il selettore su [▶].
2. Regolare il fattore d'ingrandimento usando il tasto zoom [W] / [T].
 - Premere il tasto [T] per ingrandire l'immagine selezionata.
 - Premere il tasto [W] per tornare alle dimensioni normali.
 - Il coefficiente d'ingrandimento è visualizzato sul display LCD.
3. Per vedere le varie porzioni delle immagini, premere il tasto [▲] / [▼] / [◀] / [▶] per regolare l'area del display.



☞ **La portata dell'ingrandimento va da 1x a 8x con incrementi di 0.5x.**

3.4.4.3.3 Visualizzazione delle miniature

Questa funzione consente di visualizzare simultaneamente sul display LCD fino a 9 immagini in miniatura così da poter cercare un'immagine particolare.

1. Girare il selettore su [▶].
2. Premere una volta il tasto [W] / [📷].
 - Le immagini sono visualizzate come miniature sul display.
 - Le immagini che sono state selezionate usando i tasti [▲] / [▼] / [◀] / [▶] saranno indicate da una cornice verde.
 - Quando ci sono dieci o più immagini, usare i tasti [▲] / [▼] per scorrere.
3. Usare il tasto [▲] / [▼] / [◀] / [▶] per selezionare l'immagine da visualizzare a dimensioni normali.
4. Premere il tasto **OK** per visualizzare l'immagine selezionata a dimensioni normali.



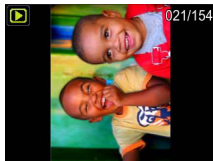
☞ **Nella schermata delle miniature, saranno visualizzate, come appropriato, le icone [🔒], [👤], [👉].**

3.4.4.3.4 Rotazione delle immagini

Durante la visione, le immagini possono essere ruotate di 90 gradi in senso orario o in senso antiorario.

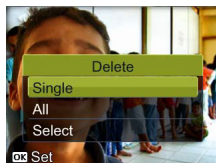
1. Girare il selettore sulla modalità [▶].
 - Premere il tasto [▲] per ruotare di 90 gradi in senso antiorario l'immagine visualizzata.
 - Premere il tasto [▼] per ruotare di 90 gradi in senso orario l'immagine visualizzata.
2. Premere il tasto **OK** per salvare l'immagine ruotata

L'immagine originale sarà sostituita da quella ruotata.



3.4.4.3.5 Eliminazione delle immagini/sequenze video

Usare questa funzione per eliminare una o tutte le immagini/sequenze video archiviate nella memoria interna o nella scheda memoria SD. Si prega di notare che le immagini o sequenza video eliminate non possono essere recuperate. Prestare attenzione prima di eliminare i file.



1. Girare il selettore sulla modalità [▶].
2. Premere il tasto [] per visualizzare la schermata d'eliminazione.
3. Usare [▲] / [▼] per selezionare l'opzione voluta e poi premere il tasto **OK**.
 - [Una]: questa funzione permette di eliminare l'immagine/sequenza video visualizzata.
 - [Tutte]: questa funzione permette di eliminare tutte le immagini/sequenze video archiviate.
 - [Seleziona]: questa funzione permette di selezionare l'immagine/sequenza video dalla schermata delle miniature per poi eliminarla.
4. Selezionare [Esegui] usando [▲] / [▼] e poi premere il tasto **OK**.
 - Selezionare [Cancella] e poi premere il tasto **OK** per annullare l'eliminazione e tornare alla riproduzione delle immagini.

3.4.4.4 Menu di riproduzione

1. Girare il selettore sulla modalità [▶].
2. Premere il tasto **MENU**, poi usare [◀] / [▶] / [▲] / [▼] per selezionare l'impostazione voluta e poi premere il tasto **OK**.
3. Premere il tasto **MENU** per uscire dal menu di riproduzione.









Riproduzione 1: Voce	Descrizione della funzione
Proiez. Diap.	Questa funzione abilita ad eseguire automaticamente in sequenza le immagini come una presentazione. È molto utile e divertente per rivedere le immagini acquisite e per eseguire presentazioni. L'intervallo di visualizzazione delle immagini è selezionabile. * 3 sec. / 5 sec. / 10 sec. <ul style="list-style-type: none">- Le sequenze video non sono eseguite, è visualizzato solo il primo fotogramma.- Premere il tasto OK per terminare la presentazione.
DPOF	Questa opzione permette di selezionare le immagini che si vogliono stampare, di impostare il numero di copie e se stampare la data usando il formato DPOF. Le immagini si possono stampare con facilità, basta inserire la scheda memoria in una stampante compatibile DPOF oppure portandola ad un laboratorio.
Protetto	Questa opzione imposta i dati su sola lettura per prevenire la cancellazione accidentale delle immagini.
Ridimensiona	Questa opzione permette di cambiare le dimensioni di un'immagine acquisita su un valore inferiore disponibile. Tuttavia, le dimensioni che seguono non possono essere ridimensionate: <ul style="list-style-type: none">- Dimensioni immagine 3:2, 16:9 e VGA- Immagini acquisite con altre fotocamere- Immagini protette- Sequenze video- Le immagini non possono essere ridimensionate quando la scheda SD è protetta da scrittura.- Le immagini non possono essere ridimensionate su 3:2 o 16:9.

Copia Sch.	Questa opzione permette di copiare tutti i file dalla memoria interna della fotocamera digitale ad una scheda memoria. Questa operazione può essere eseguita solo quando la scheda memoria è installata e se ci sono dei file nella memoria interna. * Cancella / Esegui
Cambio qualità	Questa opzione permette di cambiare la qualità (rapporto di compressione) di un'immagine registrata. È disponibile solo il cambio ad una qualità inferiore. * Standard/Economica

3.4.5 Modalità di configurazione

3.4.5.1 Menu di configurazione

Questa funzione permette di configurare le impostazioni predefinite, in base alle proprie preferenze, per l'uso della fotocamera.

1. Girare il selettore sulla modalità [] e poi premere il tasto [] per accendere la fotocamera.
2. Premere [] / [] per selezionare il menu []/[].
3. Usare [] / [] per selezionare l'opzione voluta e poi premere il tasto **OK**.
4. Girare il selettore su un'altra modalità per uscire dal menu di configurazione.

Nel menu []:

Voce	Descrizione della funzione
Inf. Scheda	Questa opzione visualizza le dimensioni della memoria e la memoria rimanente della scheda SD caricata sulla fotocamera.
Azz. n. Fot.	Questa opzione crea una nuova cartella nella scheda memoria. Da questo punto in poi, le nuove immagini acquisite saranno archiviate nella cartella di nuova creazione con numero di serie che parte da 0001. * Cancella / Esegui
Formato	Questa opzione cancella tutte le immagini e formatta di nuovo la scheda memoria SD caricata nella fotocamera. Sono cancellate anche le immagini protette. La scheda SD non può essere formattata se è protetta da scrittura. * Cancella / Esegui
Suono bi	Questa opzione permette di attivare o disattivare l'emissione di un suono ogni volta che è premuto un tasto della fotocamera. * Acceso / Spento
Spegn Autom	Se non è eseguita alcuna operazione per un periodo specifico di tempo, la fotocamera si spegnerà automaticamente. Questa funzione è utile per ridurre il consumo della batteria. * 3 Min./ 5 Min./ 10 Min. / Spento
USB	Questa opzione consente di scegliere una delle seguenti modalità per configurare altre impostazioni. * PC / PictBridge
Lumin. LCD	Questa opzione imposta la luminosità del display LCD. La regolazione va da -5 a +5.

Nel menu []:

Voce	Descrizione della funzione
Data/Orario	Questa opzione imposta la data e l'ora. Fare riferimento alla sezione 3.3.3 "Impostazione di data e ora" per altri dettagli.
Azzer Sist.	Questa opzione ripristina tutte le impostazioni di base della fotocamera digitale sui loro valori predefiniti. L'impostazione dell'ora non è ripristinata. * Cancella / Esegui
Lingua	Questa opzione imposta la lingua visualizzata sul display LCD. Fare riferimento alla sezione 3.3.2 "Selezione della lingua" per altri dettagli.
Output video	Questa opzione serve per impostare il sistema d'output video su quello corrispondente all'attrezzatura che sarà collegata alla fotocamera. * PAL / NTSC
Inf. Sistema	Questa opzione visualizza la versione corrente del firmware della fotocamera.

4 Funzioni che dipendono dal PC

4.1 Pacchetto software

La fotocamera è dotata del software che segue. Fare riferimento alle istruzioni fornite con i rispettivi CD per installare il software.




ArcSoft PhotoImpression 5	Combina l'elaborazione delle foto a strumenti creativi di miglioramento e di condivisione che massimizzano l'esperienza multimediale.
ArcSoft VideoImpression 2	Permette di creare presentazioni multimediali combinando foto e sequenze video con audio, testi ed effetti di transizione.

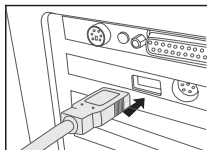
4.2 Trasferimento dei file sul computer

Dopo avere usato il cavo USB per stabilire la connessione USB tra la fotocamera ed il computer, si può usare il computer per condividere fotografie e sequenze video con familiari ed amici via E-mail oppure pubblicandole sul Web. Si prega di notare che prima di iniziare è necessario verificare che il sistema soddisfi i requisiti descritti nella tabella che segue.

	Requisiti del sistema (Windows)
CPU	Pentium III 600 MHz o superiore
Sistema operativo	Windows 2000 / ME / XP / Vista
RAM	64 MB
Spazio su disco	128 MB di spazio su disco
Dispositivi necessari	Unità CD-ROM Una porta USB disponibile

4.2.1 Fase 1: Collegamento della fotocamera digitale al computer

1. Girare il selettore su [] e poi premere il tasto [] per accendere la fotocamera.
2. Nel menu [] selezionare [USB] usando ▲ / ▼ e poi premere il tasto **OK**.
3. Selezionare [PC] usando ▲ / ▼ e poi premere il tasto **OK**.
4. Collegare una estremità de cavo USB ad una porta USB disponibile del computer.
5. Nelle "Risorse del computer" apparirà l'icona "Disco rimovibile" che contiene le fotografie e le sequenze video.



4.2.2 Fase 2: Download delle fotografie e delle sequenze video

Quando la fotocamera digitale è accesa e collegata al computer, è considerata come una unità disco, esattamente come l'unità floppy o CD. Le immagini possono essere scaricate (trasferite) copiandole dal "Disco rimovibile" al disco rigido del computer.

Windows

Aprire il "Disco rimovibile" e fare doppio clic sulla cartella DCIM per aprirla e trovare altre cartelle. Le immagini si trovano in queste cartelle. Selezionare le fotografie o le sequenze video volute e poi scegliere "Copia" dal menu "Modifica". Aprire la pozione di destinazione (cartella) e scegliere "Incolla" dal menu "Modifica". Si può anche eseguire n trascinamento selezionare dei file dalla fotocamera digitale alla posizione desiderata.






- Chi usa la scheda memoria potrebbe preferire l'uso di un lettore di schede (scelta altamente raccomandata).
- Il pacchetto non include l'applicazione per la riproduzione video. Assicurarsi che sul computer sia installata una applicazione di riproduzione video.

4.3 Modalità PictBridge

Anche se non si possiede un computer, si può collegare la fotocamera direttamente ad una stampante che supporta lo standard PictBridge, per eseguire la sezione e la stampa delle immagini usando lo schermo ed i controlli della fotocamera. Il supporto dello standard PictBridge consente anche di specificare quali immagini e quante copie devono essere stampate.

Collegamento della fotocamera alla stampante:

1. Girare il selettore su [] e poi premere il tasto [] per accendere la fotocamera.
2. Nel menu [] selezionare [USB] usando ▲ / ▼ e poi premere il tasto **OK**.
3. Selezionare [PictBridge] usando ▲ / ▼ e poi premere il tasto **OK**.
4. Collegare la fotocamera alla stampante usando il cavo USB fornito in dotazione.
Lo schermo si spegne automaticamente e la schermata di configurazione apparirà sul monitor PC dopo pochi secondi.

5 Risoluzione dei problemi

Fare riferimento ai problemi ed alle loro soluzioni, elencati nella tabella che segue, prima di inviare la fotocamera per la riparazione. Se il problema persiste, mettersi in contatto con il rivenditore locale oppure con il nostro Centro assistenza.

Problema	Causa	Soluzione
Impossibile accendere la fotocamera.	Nello scomparto batterie manca la batteria, oppure la batteria non è inserita correttamente.	Inserire correttamente la batteria.
	La batteria è scarica.	Ricaricare la batteria.
La batteria si scarica rapidamente.	La temperatura esterna è estremamente bassa.	—
	Sono stati eseguiti molti scatti in luoghi bui che hanno richiesto l'uso del flash.	—
	La batteria non è stata caricata completamente. La batteria non è stata usata per un periodo prolungato dopo essere stata ricaricata.	Eseguire un ciclo completo di caricamento e scaricamento della batteria prima di usarla.
La batteria o la fotocamera è calda.	La fotocamera o il flash è stato usato in modo continuato per un periodo prolungato.	
Il flash non si attiva.	Il flash della fotocamera è disattivato.	Impostare il flash su Automatico.
	L'illuminazione è insufficiente.	
Sebbene il flash si sia attivato, l'immagine è scura.	La distanza dal soggetto è superiore alla portata effettiva del flash.	Avvicinarsi al soggetto e scattare.
L'immagine è troppo chiara o troppo scura.	L'esposizione è eccessiva o inadeguata.	Ripristinare la compensazione dell'esposizione
Impossibile formattare la scheda memoria.	La scheda memoria è protetta da scrittura.	Rimuovere la protezione da scrittura.
	Termine della durata utile della scheda.	Inserire una nuova scheda memoria.

Problema	Causa	Soluzione
Impossibile scaricare le immagini.	Lo spazio libero sul disco rigido del computer non è sufficiente.	Assicurarsi che il disco rigido abbia sufficiente spazio per eseguire Windows e che l'unità per il caricamento dei file abbia uno spazio libero uguale o maggiore di quello della scheda memoria inserita nella fotocamera.
	Non è fornita alimentazione alla fotocamera.	Rimarcare le batterie oppure sostituire con batterie nuove.
La fotocamera non scatta sebbene sia premuto il tasto otturatore.	La batteria si sta esaurendo.	Ricaricare la batteria.
	La fotocamera non è in modalità Scatto.	Passare alla modalità Scatto.
	L'otturatore non è stato premuto completamente.	Premere completamente il tasto otturatore.
	La scheda memoria o la memoria interna non ha più spazio libero.	Inserire una nuova scheda oppure eliminare i file indesiderati.
	Il flash si sta ricaricando.	Attendere finché l'icona del flash, visualizzata sul display, smette di lampeggiare.
	Il fotocamera non riconosce la scheda memoria.	Formattare la scheda memoria prima del suo uso iniziale con un'altra fotocamera.
Impossibile stampare immagini con stampanti compatibili PictBridge.	Al momento del collegamento alla stampante la fotocamera era spenta.	Accendere la fotocamera, selezionare [PictBridge] e poi collegarla alla stampante.
Appare il messaggio "File Full" (File esauriti) e la macchina non funziona.	Il numero di file e/o cartelle può avere ecceduto il limite di sistema.	Eseguire un backup dei dati esistenti, e poi rimuovere alcuni- oppure tutti - i file e le cartelle. Il sistema creerà automaticamente le cartelle al successivo uso.

6 Specifiche

Voce	Descrizione
Sensore immagine	CCD
Pixel effettivi	8,0 megapixel
Dimensioni immagine / video	Fotografia (JPEG): 3264 x 2448, 3264 x 2175, 3264 x 1835, 2560 x 1920, 1600 x 1200, 640 x 480 Sequenze video: 640 x 480, 320 x 240
Supporto di registrazione	18 MB di memoria interna Scheda memoria SD
Zoom	Ottico: 6X Digitale: 5X
Obiettivo	F-no.: Grandangolo: 2,8 / Teleobiettivo: 4,8 Lunghezza di fuoco: 7,8 mm - 46,8 mm (equivalente a 37 mm - 222 mm di una macchina 35 mm)
Display LCD	TFT LCD a colori, 2,5" (display 153.600 pixel)
Autoscatto	Ritardo di 10 secondi, 2 secondi
Compensazione d'esposizione	Da -2EV a +2EV (con incrementi di 0,3EV)
Bilanciamento del bianco	Automatico, Incandescente, Fluorescente 1, Fluorescente 2, Luce diurna, Nuvoloso, Manuale
ISO	Automatico/50/100/200/400/800
Interfaccia	Connettore USB 2.0 , terminale A/V
Alimentazione	2 Batterie AA (Alcaline o NiMH)
Dimensioni	Circa 99,8 x 65 x 27,5 mm (42,5 mm con l'anello dell'obiettivo)
Peso	Circa 182 g (senza batterie e scheda memoria SD)

* Il design e le specifiche sono soggette a cambiamenti senza preavviso.

Informazioni sui servizi

Supporto tecnico

Per ottenere aggiornamenti gratuiti del driver, informazioni sul prodotto e notizie sulle novità, visitare il seguente sito:

<http://www.BenQ.com>

<Promemoria>