

Milano, 19. Febbraio 2008

Comunicato stampa
Fotocamera digitale

Novità: RICOH R50

Questa fotocamera digitale compatta, con CCD da 10 megapixel e zoom ottico 5x, attribuisce una notevole importanza alla portabilità

Tokyo, Giappone – 19 febbraio 2008 – Ricoh Co., Ltd. (Presidente e Amministratore delegato: Shiro Kondo) ha annunciato oggi il lancio di una nuova fotocamera digitale compatta, la R50 che, oltre ad essere dotata di un CCD ad alta risoluzione da 10 megapixel e di uno zoom ottico 5x (36-180mm nel formato 35mm), attribuisce un'attenzione particolare alla portabilità.

La nuova R50 è una fotocamera digitale con un corpo compatto e di facile trasporto, che misura 97,3(l)×56,3(a)×23,4(p)mm. Questa fotocamera di facile utilizzo dispone di funzioni per le scene utilizzabili in un'ampia gamma di condizioni di ripresa, per consentire a chiunque di scattare bellissime fotografie. È dotata di 15 diverse funzioni per le scene, ad esempio una funzione Sport per acquisire il movimento rapido di un soggetto, una funzione Cosmetica per migliorare il tono della pelle di un soggetto e una funzione Fermo immagine con audio che consente all'utente di aggiungere un promemoria vocale allo scatto.

Caratteristiche principali della R50

1. CCD da 10 megapixel per fotografie di alta qualità

Consente la produzione di bellissime immagini, anche stampate in grande formato o ritagliate.

2. Corpo compatto con zoom ottico 5x, equivalente a un obiettivo zoom 36-180mm

Questa fotocamera altamente portatile, con un corpo compatto, misura 97,3(l)×56,3(a)×23,4(p)mm e dispone anche di un obiettivo con zoom ottico 5x.

3. 15 diverse funzioni per le scene che semplificano l'acquisizione di immagini piacevoli anche a chi non conosce gli aspetti più complessi di una fotocamera

- La funzione Sport consente di acquisire il movimento rapido di un soggetto.
- La funzione Cosmetica può essere utilizzata per migliorare i toni della pelle del soggetto.
- La funzione Fermo immagine con audio permette di associare un promemoria vocale a un fermo immagine.
- La funzione Ritratto migliora l'aspetto tridimensionale del soggetto sfocando lo sfondo (con funzione di rilevamento del viso).
- La funzione Ritratto notturno consente all'utente di esaltare il soggetto mantenendo lo scenario notturno di sfondo.
- La funzione Lampada consente di scattare fotografie in condizioni di poca luce.
- La funzione Scatto migliore consente di acquisire 4 fermi immagine consecutivi cambiandone l'esposizione.
- Le funzioni Monocromatico e Seppia conferiscono alle fotografie un aspetto nostalgico.

4. Modalità di scatto sequenziale

Con una pressione del pulsante di scatto l'utente può scattare più fotografie consecutive. Comodo per chi desidera controllare la forma della sua battuta di golf o tennis.

5. Registrazione di video grazie alla modalità di registrazione video clip

Possibilità di registrare immagini diverse dai fermi immagine.



Colori disponibili: argento
Disponibilità: marzo 2008 r

Caratteristiche principali



Ricoh R50 - Caratteristiche principali:**N. di pixel effettivi:**

circa 10 milioni di pixel

Sensore immagine:

CCD da 1/2,3" (circa 10,34 milioni di pixel totali)

Obiettivo:

Lunghezza focale: da 6,3 a 31,5mm (equivalente a 36-180mm per una fotocamera 35mm)

Apertura: da F3.5 (grandangolo) a F5.6 (teleobiettivo)

Distanza di ripresa: Ripresa normale: circa da 40cm all'infinito (grandangolo), circa da 90cm all'infinito (teleobiettivo) / Macro: distanza dall'estremità dell'obiettivo, circa da 10cm a 50cm (grandangolo), circa da 60cm a 1m (teleobiettivo)

Ingrandimento dello zoom:

Zoom ottico 5.0x (conversione in fotocamera 35mm: da 36 a 180mm), zoom digitale: 4x, con zoom ottico max. 20x

Modalità di messa a fuoco:

Multi AF (metodo CCD, telemetro a 9 punti) / Spot AF (metodo CCD) / Messa a fuoco manuale (14 passi) / Ricerca AF

Velocità dell'otturatore:^{*1}

Fermo immagine: da 1 a 1/2000 sec./Filmato: da 1/30 a 1/10.000 sec.

Controllo dell'esposizione:

Modalità di misurazione esposimetrica: Misurazione multipla (256 segmenti) / Misurazione ponderata al centro / Misurazione spot (fotometria TTL-CCD), Modalità di esposizione: AE programmabile, Compensazione dell'esposizione: Compensazione manuale (da -1,8 a +1,8EV con incrementi di 0,3EV)

Sensibilità ISO (sensibilità di uscita standard):

AUTO, ISO 50 / ISO 100 / ISO 200 / ISO 400 / ISO 800 / ISO 1600 / ISO 3200

Modalità di bilanciamento del bianco:

Auto / Esterni / Nuvoloso / Lampada a incandescenza / Lampada a fluorescenza / Manuale (una pressione)

Flash:

Modalità del flash: Auto/Flash forzato/Flash disattivato/Riduzione occhi rossi

Portata del flash integrato: circa da 40 cm a 2,9 m (grandangolo), circa da 60 cm a 1,8 m (teleobiettivo)

Visualizzazione delle immagini:

LCD TFT 2,5", circa 230.000 pixel

Modalità di ripresa:

Modalità di ripresa automatica / Modalità scena / Modalità scatti sequenziali / Modalità registrazione video clip

Qualità dell'immagine:

F (Fine)/N (Normale)

Numero di pixel memorizzati:

Fermo immagine: 3648x2736, 3648x2056, 2816x2112, 2288x1712, 1600x1200, 640x480

Filmato: 640x480, 320x240

Supporti di registrazione:

Scheda di memoria SD (3,3V; 16, 32, 64, 128, 256, 512MB, 1GB, 2GB), scheda di memoria SDHC (4GB, 8GB), memoria interna (circa 52MB)

Capacità di memoria (numero di immagini) (su memoria interna da 52MB):*2

Fermo immagine: 3648x2736 (F: 15, N: 23) 3648x2056 (F: 20, N: 30),
2816x2112 (F: 26, N: 38); 2288x1712 (F: 39, N: 58), 1600x1200 (F: 79, N: 114),
640x480 (F: 416, N: 555)

Filmato*3: 640x480 50sec. (30 fotogrammi/sec), 320x240 2min. 46sec. (15 fotogrammi/sec)

Formati file di registrazione::

Fermo immagine: JPEG (Exif ver.2.21)*4 / Filmato: MOV (filmato Quick Time)

Altre funzioni di ripresa:

Riprese sequenziali, Autoscatto (ritardo: circa 10 sec./circa 2 sec.), funzioni per scene (Auto / Sport / Ritratto / Paesaggio / Ritratto notturno / Fuochi d'artificio / Lampada / Fermo immagine con audio / Scatto migliore / Rilevamento viso / Cosmetica / Monocromatico / Seppia / Contrasto / Vivace)

Altre funzioni di riproduzione:

Visualizzazione griglia, Ingrandimento (max. 57x), Ridimensionamento, Correzione contrasto, Correzione occhi rossi, Correzione sfocatura

Interfaccia:

USB 2.0 (High-Speed USB), Mass Storage*5, uscita audio, uscita video (terminale USB AV-OUT)

Formato segnale video:

NTSC, PAL

Alimentazione:

Batteria ricaricabile (DB-80) x1

Consumo batteria:*6

Con DB-80 conforme allo standard CIPA: circa 220 fotografie*6

Dimensioni:

97,3mm (l) x 56,3mm (a) x 23,4mm (p). Nella parte più sottile: circa 22,4mm escluse le parti sporgenti

Peso:

Circa 116 g (esclusi batterie, scheda di memoria SD, cinturino)

Temperatura di utilizzo:

0~40°C

Accessori inclusi:

Batteria ricaricabile (DB-80)/Caricabatteria/Cavo USB/Cavo AV/Cinturino/Software su CD-ROM/Manuali di istruzioni

- *1: Le velocità massima e minima dell'otturatore dipendono dalla modalità di ripresa e dalla modalità del flash
- *2: Numero stimato di riprese/tempo di registrazione.
- *3: In una ripresa possono essere registrati fino a 62 minuti, o 4 GB.
- *4: Conforme a DCF, supporta DPOF. DCF è l'abbreviazione di Design rule for Camera File system, standardizzato da JEITA. Non è garantita la completa compatibilità tra i dispositivi.
- *5: Mass Storage supporta Windows 2000/XP/Vista e Mac OS 9.2.2/Mac OS X da 10.2.6 a 10.4.0.
- *6: Il numero di foto scattabili è stato misurato utilizzando condizioni conformi allo standard CIPA. Il numero effettivo di foto può essere molto diverso, in funzione delle condizioni di utilizzo.

* Windows è un marchio o un marchio registrato di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e in altri paesi.

* Mac OS è un marchio registrato di Apple, Inc. negli Stati Uniti e in altri paesi.