



RICOH *R50*

Specifiche 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

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.