

SPECIFICHE TECNICHE

N° effettivo di pixel CCD	Circa 5.0 milioni CCD da 1/2.5" interlinea a colori primari con un totale di circa 5.4 milioni di pixel
Obiettivo	6.1-17.1mm (equiv. nel formato 35mm: 37-106mm) f/2.8-4/5.0; 11 elementi in 9 gruppi
Tempo di avvio	Circa 0.5 secondi
Zoom digitale	4.3X (Max.) con incrementi da 0.1X (portata zoom totale 12X con zoom ottico)
Mirino	Zoom ottico ad immagine reale
Supporto di registrazione	Schede SD / MultiMedia
Formato File	JPEG, DCF1.0, DPOF, Exif2.2
N° pixel registrati	2560x1920, 2048x1536, 1600x1200, 640x480, 1280x960 (in modalità UHS), Filmati: 320x240 (2560x1920) Economy: 21, Standard: 11, Fine: 5 (Filmati) 15 fot/sec: 41 sec, 30 fot/sec: 21 sec
Capacità Memorizzazione*	(c/scheda da 16MB)
Autofocus	Video AF, disponibile blocco AF
Area AF	Spot o grandangolare (5 sensori AF)
Portata messa a fuoco	0.1m a infinito, modalità Super Macro; 0.06m a infinito (dal lato frontale della fotocamera)
Esposizione	AE Programmata, disponibile blocco AE
Compensazione esposizione	+/- 2EV con incrementi da 1/3
Misurazione	Multi-segmento (256 segmenti) / Spot
Sensibilità fotocamera	Auto (tra 50-160 ISO equivalenti) ISO 50, 100, 200, 400 equivalenti
Modalità avanzamento	Singolo, Continuo, UHS, Autoscatto, Multi-fotogramma
Avanzamento Continuo	Circa 11 fotogrammi al secondo a 1280x960
Autoscatto	Circa 10 sec
Filmati	Frame rate: 15 fot/sec, 30 fot/sec / Tempo di registrazione: fino al riempimento della scheda di memoria / Audio mono Automatico, Preimpostato (Luce Diurna, Cielo Coperto, Tungsteno, Fluorescente)
Controllo Bil. Bianco	Auto, Auto con riduzione occhi rossi, Forzato, Escluso
Modalità Flash	Auto, Auto con riduzione occhi rossi, Forzato, Escluso
Monitor LCD	2.0" TFT a colori a interfaccia digitale con trattamento anti riflesso
Controllo Uscita Stampa	Exit Print, PRINT Image Matching II
Interfaccia	USB*: trasferimento dati a piena velocità a 12 Mbps con computer USB 2.0 compatibile
Uscita Video	NTSC/PAL (selezionabile sulla fotocamera)
Alimentazione	Una batteria NP-700 agli Ioni di Litio
Prestazioni batterie	Tempo in playback continuo: circa 170 minuti, in base agli standard dei test Konica Minolta con batteria NP-700 agli Ioni di Litio Numero di registrazioni: circa 150 fotogrammi, in base agli standard CIPA (Camera & Imaging Products Association) con una batteria NP-700 agli Ioni di Litio ed una scheda di memoria SD (16MB)

Alimentazione esterna	4.7V DC (con alimentatore a rete specifico)
Selezione Automatica	Ritratti, Sport, Paesaggi o Tramonti in automatico.
Digitale del Programma	Ritratti Notturni, Testo e Super Macro (solo selezione manuale)
in Base al Soggetto	Colori, B/N, e Seppia
Modalità colore	Editing Filmati, Multi-fotogramma, Slide Show in playback, Rotazione Immagine, Incolla Immagine, Ritaglia Immagine, Stampa diretta PicBridge, Copia E-mail, Stampa data, Webcam
Altre Funzioni	83.5x62x23.5mm
Dimensioni (LxAxP)	Circa 125g (senza batteria o supporti di registrazione)
Peso	Batteria agli Ioni di Litio (NP-700), Caricabatteria (BC-800), Cinghia Polso (HG-DG130), Cavo USB (USB-3), Cavo Video (AVC-500), Scheda di memoria SD (16 MB), CD-ROM DIMAGE Viewer.
Accessori Standard	Cinghia Tracolla Metallo (NS-DG100), Alimentatore a rete
Accessori Opzionali	

Le specifiche e gli accessori sono basati sulle ultime informazioni disponibili al momento della stampa e sono soggetti a modifiche senza preavviso. Per le ultime informazioni, visitate www.konicaminoltafoto.it
La disponibilità degli accessori varia da paese a paese.

Richieste di Sistema (quando la fotocamera viene usata come webcam)

Computer IBM PC/AT compatibili con sistema operativo Windows XP (Home/Professional), Windows ME, Windows 2000 Professional, Windows 98* o Windows 98 Second Edition* e con porta USB come interfaccia standard.

Computer Apple Macintosh con sistema operativo preinstallato Mac OS 9.0-9.2.2, Mac OS X v10.1.3 - v10.1.5, v10.2.1 - v10.2.8 e v10.3-10.3.3 e con porta USB come interfaccia standard.

* Gli utenti con Windows 98 e Windows 98 Second Edition devono installare il software dei driver dedicato compreso nel CD-ROM di DIMAGE Viewer.

Note:

I Computer ed i sistemi operativi devono essere garantiti dai loro produttori per supportare un'interfaccia USB. Per ulteriori dettagli, vi preghiamo di contattare il vostro fabbricante. Si possono incontrare problemi se si usano altri dispositivi USB in parallelo a questo prodotto. E' supportata solo una porta USB incorporata. Si possono avere problemi collegando la fotocamera ad un USB hub.

- Il logo Konica Minolta e The essentials of imaging sono marchi registrati di Konica Minolta Holding, Inc.
- DIMAGE e CiProcess sono marchi registrati di Konica Minolta Photo Imaging, Inc.
- Windows è marchio registrato di Microsoft Corporation negli Stati Uniti ed in altri paesi.
- Macintosh e Mac sono marchi registrati di Apple Computer Inc. negli Stati Uniti ed in altri paesi.
- Tutti gli altri marchi citati sono di proprietà dei rispettivi depositari.
- In base alla condizione della batteria e del flash ricaricabile, il tempo di avvio può essere leggermente più lungo e alcune operazioni potrebbero non funzionare.
- Il monitor LCD è costruito con una tecnologia di alta precisione. L'aspetto di un pixel mancante o bruciato non indica un danno al monitor.



KONICA MINOLTA

DIMAGE X50

5.0
Megapixel

2.8X
Zoom Ottico

Sottile, Elegante, Bellissima

Tempo di avvio più veloce al mondo - 0.5 secondi*

* Fra le fotocamere digitali con zoom ottico 3X, al 10 Giugno 2004



Corpo
**Sottile ed
Elegante**

Grande Monitor LCD da 2"



The essentials of imaging

Konica Minolta Photo Imaging, Inc.
Konica Minolta Photo Imaging Europe GmbH
Rosi & C. S.p.A.
Konica Minolta Photo Imaging (Schweiz) AG

Shinjuku Nomura Bldg. 1-26-2 Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku, 163-0512 Tokyo, JAPAN
Belarstrasse 13, 65774 Unterföhring, GERMANY
Via Ticino 40, 50019 Carmignano Sesto Fiorentino (FI), ITALY
Riedstrasse 6, 8953 Disikon-Zürich, SWITZERLAND

© 2004 Konica Minolta Inc.

Printed in Germany - 13026/0704 1 9979273408

www.konicaminoltaeurope.com

KONICA
Inkjet Paper **QP**
Si raccomanda l'uso di carta getto d'inchiostro QP per stampe di alta qualità di immagini catturate con fotocamere digitali Konica Minolta.

Zoom Ottico Integrato

Zoom Ottico Integrato 2.8X per la Massima Trasportabilità

L'avanzata tecnologia dell'obiettivo integrato gli permette di non fuoriuscire mai dal corpo macchina, mantenendo quindi un profilo sempre sottile.

La X50 dispone di uno zoom totale 12X (2.8X ottico & 4.3X digitale) per immagini sempre nitide a qualsiasi distanza di ripresa.



Semplicità



5.0 megapixel / CxProcess™ II

5.0 megapixel permettono di ottenere immagini dettagliate ad alta risoluzione, mentre l'esclusiva tecnologia di elaborazione dell'immagine CxProcess™ II garantisce immagini dai colori sempre naturali. Lavorando insieme, questi due fattori costituiscono un sistema che garantisce scatti sempre eccellenti.

Selezione Automatica Digitale del Programma in Base al Soggetto con Modalità Super Macro

Questa comoda funzione sceglie automaticamente la migliore modalità di registrazione per le vostre immagini. Potrete anche selezionare manualmente il programma ideale per il vostro scatto fra Ritratti, Sport, Paesaggi, Tramonto, Ritratti Notturni* e Testo*. La modalità Super Macro consente di ottenere bellissimi scatti da distanza ravvicinata. Vi permette di avvicinarvi fino a 6cm dal vostro soggetto.

*Si attiva solo tramite la selezione manuale.

Caratteristiche eccezionali come avvio veloce, alta qualità immagine e design avanzato fanno della X50 la macchina adatta a voi.

Ampio Monitor da 2"

Grande LCD

La X50 dispone di un monitor LCD da 2" ad alta risoluzione, che migliora la visualizzazione e la composizione dell'inquadratura, l'utilizzo del menu o il playback delle immagini registrate. Con la semplice pressione del pulsante playback, potrete rivedere le immagini istantaneamente. Il grande monitor ha una eccellente nitidezza nel rivedere le immagini scattate.



Dimensioni reali



Veloce

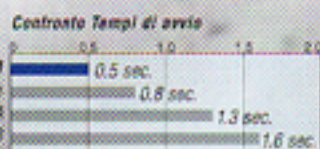
Tempo di avvio** più veloce al mondo*: 0.5 secondi

La X50 vanta un avvio estremamente veloce e fluido. Basta far scorrere il copriobiettivo ed è pronta a scattare in soli 0.5 secondi. Grazie anche all'intervallo di scatto di soli 0.06 secondi**, non perderete mai uno scatto.

* Fra le fotocamere digitali con zoom ottico 3X, al 10 giugno 2004

** L'intervallo fra l'accensione della X50 ed il momento in cui appaiono gli indicatori sul monitor LCD.

*** Il tempo che intercorre fra il blocco del fuoco sul soggetto con la pressione parziale del pulsante di scatto, e quando inizia l'esposizione.



DIMAGE X50



Funzioni Speciali

AF a 5 sensori / Misurazione Multi-Segmento

L'AF a 5 sensori ad alta precisione permette la massima flessibilità dell'inquadratura, per catturare al meglio l'azione. La misurazione Multi-Segmento misura automaticamente la luce su tutta l'area e seleziona l'esposizione migliore per il vostro soggetto. Insieme, queste due caratteristiche creano immagini nitide e ben equilibrate.

Filmati XR ed Editing Filmati

La funzione Filmati XR (Registrazione Estesa) permette di registrare filmati con suono fino al riempimento della scheda di memoria*. La modalità Filmati Notturni permette di registrare filmati anche in condizioni di scarsa luce. E' possibile registrare filmati a 30 fot/sec. La funzione Cattura Fotogramma Filmato salva fotogrammi singoli estratti da un filmato con un'opzione di registrazione di 15 secondi di audio, mentre la funzione Edit-Filmati elimina le parti indesiderate da un filmato.

* In alcuni casi rari, la scheda di memoria potrebbe non registrare fino al riempimento a causa della sua velocità di scrittura.
** Si raccomanda l'uso di una scheda di memoria SD con velocità di trasferimento a 10Mbps o superiore quando si registrano filmati a 30 fot/sec.

Incolla Immagine

E' facile personalizzare le foto con la funzione Incolla Immagine. Permette di sovrapporre parti di un'immagine ad un'altra, utilizzando una fra 9 cornici disponibili.

Avanzamento Continuo UHS (Ultra High Speed - Ultra Veloce)

Non potete permettervi di perdere un altro scatto? Con l'Avanzamento Continuo UHS basterà tenere premuto il pulsante di scatto per catturare una rapida sequenza di scatti. Potrete scattare circa 11 immagini da 1280x960 in un secondo.

PictBridge

Collegate la X50 a qualsiasi stampante PictBridge compatibile tramite cavo USB per stampare subito e direttamente senza l'uso di un PC.

- Collegate la X50 al PC per rapidi trasferimenti di dati tramite l'USB ad alta velocità.
- Collegando la fotocamera alla TV tramite il Cavo Video di corredo, potrete vedere le vostre immagini sullo schermo televisivo.
- La Registrazione Audio permette di registrare fino a 180 minuti*. E' possibile registrare anche memo vocali e commenti vocali per allegarli ad una singola immagine.

* Quando si utilizza una scheda da 128MB o superiore.

Custodia Sub

Impermeabile fino a 40 metri, oltre a proteggere la fotocamera dalla polvere. Vi segue in ogni tipo di attività all'aperto.

Dimensioni (LxAxP): 122.5x69.5x34mm (escluse le protuberanze)

