

# MINOLTA

The essentials of imaging

[www.minolta.com](http://www.minolta.com)

## DIMAGE Xi



**3.2 MEGAPIXELS**



**3X OPTICAL ZOOM**

La fotocamera digitale a 3,2 milioni di pixel con obiettivo zoom ottico 3X più piccola, più sottile e leggera al mondo\*

**Subito pronta allo scatto!**

**La potenza di 3,2 milioni di pixel sempre a portata di mano**

[www.dimage.minolta.com](http://www.dimage.minolta.com)

## Estrema compattezza e prestazioni eccellenti

---

### La fotocamera digitale a 3,2 milioni di pixel più compatta al mondo\*

Vuoi essere sicuro di cogliere questo istante? La DiMAGE Xi te ne dà la certezza. E' pronta in un attimo per offrirti l'eccezionale obiettivo zoom ottico 3X, che non deve estendersi, e l'incredibile capacità di 3,2 milioni di pixel per risultati di sicuro effetto. Ti sembra troppo per una fotocamera così piccola e leggera? Provala e ti ricrederai, perché Minolta è riuscita a racchiudere la più sofisticata tecnologia nel minor spazio possibile. Scopri la fotocamera più adatta al tuo stile di vita e divertiti ad usarla sempre e ovunque.

# DiMAGE Xi

*3,2 milioni di pixel, zoom ottico 3X, si*



84,5 MM



72 MM



130 g

20 MM



\* La più piccola, più sottile e leggera al mondo tra le fotocamere digitali con obiettivo zoom attivo 3X in commercio alla data del 1° settembre 2002.



*Attiva in soli 1,2 secondi*

## ■ Immagini perfette nei dettagli garantite da 3,2 milioni di pixel

La DiMAGE Xi cattura l'immagine senza perderne neppure il più piccolo dettaglio, mettendo in risalto sia il particolare più fine che quello più complesso. Potrai trasformare ogni scatto in una stampa di alta qualità fotografica (ad esempio stampe 35 x 26 cm alla risoluzione di 150 dpi).

## ■ Colori naturali e fedeli

L'esclusiva tecnologia di elaborazione immagini MinoIta CxProcess garantisce la fedele riproduzione dei colori per mantenere le calde tonalità della carnagione, dare maggiore risalto alle varie gradazioni e cogliere il soggetto così come appare all'occhio umano.

## ■ Pronta allo scatto in appena 1,2 secondi

Con la DiMAGE Xi è impossibile perdere un momento irripetibile, perché subito dopo averla accesa è pronta per l'uso. L'attivazione in soli 1,2 secondi è la più veloce al mondo tra quella offerta dalle fotocamere digitali con obiettivo zoom ottico\*.

\* Alla data del 1° settembre 2002.

1,2 *Attiva in soli secondi*



3,2 *milioni di pixel*



# L'alta qualità fotografica subito a portata di mano



## ■ Obiettivo zoom 12X (zoom ottico 3X e funzione zoom digitale 4X)

Potrai zoomare velocemente sul soggetto, grazie alla sofisticata configurazione ottica della fotocamera che incorpora un rivoluzionario zoom ottico che non necessita di estensione.

L'obiettivo zoom ottico 3X (equivalente a un obiettivo 37 mm - 111mm\*) è ottimizzato dalla funzione zoom digitale 4X per raggiungere le più alte prestazioni.

\* Equivalente nel formato 35mm.



## ■ Emozionanti immagini Close up

Posiziona semplicemente la DIGAGE Xi davanti al soggetto per riprendere un'immagine perfettamente nitida anche senza regolare lo zoom. Potrai fotografare da una distanza di appena 25cm con risultati di grande effetto.





## ■ Immagini in movimento arricchite da un commento sonoro

Talvolta un'immagine statica non è sufficiente a cogliere il momento desiderato. La DiMAGE Xi permette di registrare sequenze di immagini in movimento di durata fino a 35 secondi, arricchite da un commento sonoro. Finalmente neppure un movimento di una gara di golf andrà perduto!



## ■ Registrazione del sonoro

La DiMAGE Xi dispone della funzione di registrazione del sonoro senza immagine della durata di 30 minuti, per trasformarsi anche in un piccolo registratore portatile, e durante il riascolto si potrà persino regolare il volume, oppure durante la ripresa potrà essere allegata all'immagine una traccia audio di 15 secondi o, ancora, potrà essere aggiunta, su una immagine già memorizzata, una registrazione sonora (di 15 secondi max).

## ■ Supporto di memorizzazione ultra-compacto

La scheda di memoria SD è un supporto di memorizzazione incredibilmente sottile ed affidabile, facilmente reperibile sul mercato. La DiMAGE Xi è corredata da una scheda di memoria da 16Mb e può utilizzare anche schede MultiMedia.



# La sua versatilità è la garanzia del tuo divertimento

## ■ Immagini perfette con il flash incorporato

Il flash incorporato, che si attiva automaticamente, dispone anche della funzione anti-occhi rossi e, tra le altre impostazioni, offre la funzione Ritratti notturni, per riprendere splendide fotografie con luci notturne, ricche di dettagli.



## ■ Visualizzazione immediata di ogni scatto

Con la DiMAGE Xi è semplice controllare ogni singolo scatto: basta solo scegliere l'impostazione di visualizzazione e scorrere le varie immagini registrate sulla scheda di memoria. Anche la cancellazione è semplificata.

## ■ Messa a fuoco flessibile grazie alla funzione AF spot

L'AF spot è ideale per far risaltare uno specifico soggetto su uno sfondo complesso o in un gruppo di persone.

## ■ E altre interessanti caratteristiche...

- Formati file selezionabili: JPEG e TIFF
- Impostazioni fotografiche memorizzabili automaticamente per un successivo utilizzo
- Stampa della data
- Compensazione dell'esposizione
- Sensibilità fotocamera selezionabile (automatica, 50 ISO, 100 ISO, 200 ISO e 400 ISO).





## ■ Trasferimento delle immagini incredibilmente rapido e semplice

La DiMAGE Xi veicola i dati immagine nel computer ad altissima velocità perché è sufficiente collegare il cavo USB al computer per rivedere le immagini. Questo semplice collegamento ti consente di connettere la fotocamera al computer in qualsiasi momento senza la necessità di doverlo spegnere.

## Dopo aver fotografato il divertimento continua...

### ■ Funzione e-mail copy

Le immagini ad alta risoluzione spesso sono troppo "pesanti" per essere utilizzate nella corrispondenza elettronica. La funzione e-mail copy consente di effettuare la copia di un'immagine a minor risoluzione per poterla facilmente utilizzare via Internet.

### ■ Stampe di alta qualità

Vuoi realizzare biglietti di auguri o stampe creative? Oppure arricchire un documento di lavoro? Con la DiMAGE Xi potrai trasformare ogni scatto in una stampa di alta qualità fotografica anche di grandi dimensioni (fino a 35 x 26 cm alla risoluzione di 150 dpi).







## ■ Intuitivo software DiIMAGE Viewer

Il software DiIMAGE Viewer mette a disposizione un'ampia gamma di strumenti adatti ad elaborare le immagini fotografate.

## ■ Memoria del numero di file

Questa funzione semplifica la ricerca delle immagini memorizzate nelle varie cartelle della scheda di memoria. I file immagine vengono numerati progressivamente, anche se le cartelle o le schede di memoria vengono modificate.

## ■ Le tue immagini su schermo

La DiIMAGE Xi non pone limiti al divertimento... Intrattieni gli amici con le tue avventure fotografiche su un grande schermo



## ■ Innovativa tecnologia ottica Minolta

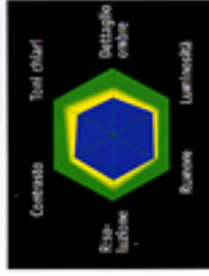
L'esclusivo sistema zoom ottico Minolta è il segreto racchiuso nella DIMAGE Xi. Questo rivoluzionario obiettivo utilizza un prisma ad alta precisione per trasmettere la luce nel corpo macchina. Gli elementi ottici sono perfettamente allineati in verticale e consentono alla fotocamera di regolare internamente lo zoom e non compromettere l'estrema compattezza. L'eccezionale rapidità di attivazione, di zoomata e le operazioni estremamente silenziose sono gli altri vantaggi offerti da questo innovativo meccanismo.

## ■ Ottiche Minolta di qualità superiore

L'obiettivo Minolta della fotocamera utilizza un originale sistema ottico composto da 9 elementi in 8 gruppi con un totale di 5 superfici asferiche per ridurre le aberrazioni cromatiche e per ottimizzare la capacità del CCD. L'obiettivo ha una luminosa massima apertura di f/2,8.

## ■ Tecnologia di elaborazione delle immagini Cx Process™

Cx Process™ è una tecnologia di elaborazione delle immagini, esclusiva di Minolta, che garantisce riprese nitide e chiare, grazie al pieno controllo di nitidezza, fedeltà cromatica, gradazione dei toni e rumore. Cx Process™ permette il perfetto bilanciamento di tutti questi elementi per garantirti immagini perfette.



La sezione grafica del grafico illustra il funzionamento di Cx Process.

# Frutto della più innovativa tecnologia



### ■ **Elaborazioni ad alta velocità**

Oltre alla configurazione ottica di livello superiore, l'elemento chiave della DiIMAGE Xi, che ne consente l'attivazione immediata, è una CPU RISC ad alte prestazioni.

### ■ **CCD tipo 1/2,7 con risoluzione 3,2 milioni di pixel e filtro colore RGB**

L'alta risoluzione delle immagini è garantita dal sensore CCD tipo 1/2,7 con risoluzione effettiva di 3,2 milioni di pixel (3,3 milioni di pixel totali). Per assicurare il più alto livello qualitativo di riproduzione del colore, il sensore include un filtro per colori primari RGB.

### ■ **Menu di facile comprensione**

I vari menu sono organizzati in maniera semplice e intuitiva per agevolare le modifiche di impostazione. Tutti i menu sono visualizzati sullo schermo LCD.

### ■ **Batterie di lunga durata fornite con unità di ricarica**

Le batterie agli ioni di litio sono in grado di accumulare una grande quantità di energia in modo da garantire un prolungato utilizzo della fotocamera. Viene anche fornita un'apposita unità di ricarica.



## CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Numero effettivo di pixel:</b>	3,2 milioni circa
<b>CCD:</b>	CCD tipo 1/2,7 inter-linea a colori primari con totale pixel di 3,3 milioni circa
<b>Oiettivo:</b>	5,7 - 17,1mm (equivalente a 37 - 111mm del formato 35 mm) 1/2,8-1/13,6; 9 elementi in 8 gruppi (incluso 1 elemento asferico su una superficie e 2 elementi asferici su due superfici)
<b>Supporti di memorizzazione:</b>	Schede di memorizzazione SD (Secure Digital) / Schede MultiMedia
<b>Forniti di file:</b>	JPEG, TIFF, Motion JPEG (MOV), WAV DCF 1.0-compatibile DPOF
<b>Numero di pixel registrati:</b>	2048 x 1536, 1500 x 1200, 1280 x 900, 640 x 480
<b>Capacità di memorizzazione*:</b> (con scheda da 16 MB)	* Super fine: 1 fot. circa; Movie: 41 secondi * Il numero effettivo di immagini varia in relazione al soggetto e alla scheda di memoria usata.
<b>Sistema autofocus:</b>	Video AF; disponibile blocco della messa a fuoco
<b>Portata messa a fuoco:</b>	da 0,25m a infinito (dal lato anteriore del corpo macchina)
<b>Esposizione:</b>	AE programmata, disponibile blocco AE
<b>Compensazione dell'esposizione:</b>	+ 2 Ev con incrementi di 1/3 di valore
<b>Misurazione:</b>	Multi-segmenti (256 segmenti)
<b>Sensibilità fotocamera:</b>	Automatica (tra 50-160 equivalente ISO), 50/100/200/400 ISO
<b>Tempi di scatto:</b>	2 - 1/1000 di sec.
<b>Scatto continuo:</b>	1,6 fotogrammi al secondo (circa)
<b>Autoscatto:</b>	Con ritardo di 10 sec. (circa)
<b>Registrazione immagini in movimento:</b>	35 sec. max con sonoro
<b>Sonoro:</b>	Registrazione sonoro: 30 min., commento vocale: 15 sec., registrazione voce: 15 sec. (solo registrazione mono)
<b>Zoom digitale:</b>	2x, 4x
<b>Controllo bilanciamento del bianco:</b>	Automatico, preimpostato (luce diurna, tungsteno, luce fluorescente, nivolet)
<b>Impostazioni flash:</b>	Automatica, automatica con funzione anti-occhi rossi, attivazione forzata, esclusione del flash, ritratti notturni (con funzione anti-occhi rossi)
<b>Conversione A/D:</b>	12 bit
<b>Schermo LCD:</b>	3,8cm TFT colore con un totale di 110.000 pixel equivalente
<b>Controllo uscita stampa:</b>	PRINT Image Matching II
<b>Interfaccia PC:</b>	USB ver. 1.1, uscita video NTSC/PAL. (selezionabile sulla fotocamera)
<b>Alimentazione:</b>	Una batteria agli ioni di litio
<b>Prestazioni batteria*:</b> (Secondo i metodi di controllo standard Minolta)	Durata di visualizzazione continua: circa 110 min.
<b>Tempi operativi:</b>	Numero di immagini registrabili 120 fotogrammi circa Startup: 1,2 sec. circa; risposta pulsante di scatto: 0,3 sec. circa; intervallo visualizzazione: 1 sec. circa
<b>Alimentazione esterna:</b>	4,7V DC con specifico adattatore CA
<b>Dimensioni:</b>	84,5(L) x 72(A) x 20 (P) mm
<b>Peso:</b>	130g circa (batteria e scheda di memorizzazione escluse)
<b>Accessori standard:</b>	Batteria agli ioni di litio (NP-200), Unità di ricarica batteria (BC-200), Cinghia a polso (HS-DG100), Cavo video (AVC-200), Cavo USB (USB-500), Scheda di memoria SD (Secure Digital) (16 MB), CD-ROM per DIMAGE X
<b>Accessori opzionali:</b>	Adattatore CA (AC-4 per Nord America e Taiwan; AC-5 per gli altri Paesi); Custodia fotocamera (CS-DG100), Cinghia metallo

Le caratteristiche tecniche e gli accessori indicati si basano sulle ultime informazioni disponibili al momento della stampa e possono essere sottoposti a modifica senza alcun preavviso. Per le informazioni più recenti visitate il nostro sito all'indirizzo: [www.dimage.minolta.com](http://www.dimage.minolta.com)

La disponibilità degli accessori varia da Paese a Paese.

## Computer compatibili

- Computer IBM PC/AT compatibili con sistema operativo preinstallato Windows XP, Windows Me, Windows 2000 Professional, Windows 98\*, o Windows 98 Second Edition\* e con porta USB incorporata come interfaccia standard.
- Computer Apple Macintosh con sistema operativo Mac OS 8.6\*\* - 9.2.2 o Mac OS X 10.1.5 e con porta USB incorporata come interfaccia standard.
- \* I possessori di Windows 98 e Windows 98 Second Edition devono installare i driver software specifici inclusi nella confezione della DIMAGE X.
- \*\* I possessori di Mac OS 8.6 devono prelevare e installare i driver software dedicati disponibili gratuitamente al sito web di Apple Computer.

### Avvertenze

La compatibilità con l'interfaccia USB del computer e del sistema operativo deve essere garantita dall'azienda produttrice. Per maggiori informazioni vi invitiamo a contattare l'azienda produttrice.

Possono verificarsi problemi se altre apparecchiature USB sono usate in parallelo con questo prodotto.

Solo la porta USB incorporata è compatibile. Possono verificarsi problemi se la fotocamera è collegata tramite presa USB.

Non sono garantite le normali operazioni se le richieste di sistema non corrispondono ai requisiti sopra indicati.

Maggiori informazioni sulla compatibilità del prodotto sono disponibili (in inglese, francese e tedesco) all'indirizzo web: [www.minoltaeurope.com/peridigital/languages\\_stage.html](http://www.minoltaeurope.com/peridigital/languages_stage.html)

■ Minolta, DIMAGE e ColorProcess sono marchi registrati o di proprietà di Minolta Co., Ltd.

■ Windows è marchio registrato o di proprietà di Microsoft Corporation sia negli Stati Uniti che negli altri paesi.

■ Macintosh è marchio registrato o di proprietà di Apple Computer Inc.

■ Gli altri prodotti o marchi citati sono di proprietà dei rispettivi depositari.

Minolta Co., Ltd. 3-13, 2-Chome, Azuchi-Machi, Chuo-Ku, Osaka 541-8556, Japan

Minolta Europe GmbH Minoltaring 11, D-30855 Langerhagen, Germany

Minolta (Schweiz) AG Riedstrasse 6, 8953 Dietikon-Zürich, Switzerland

Rossi & C. S.p.A. Via Torino, 40, 50019 Osmannoro Sesto F.no (Fi), Italia

Minolta Italia Spa Via Stephenson, 37, 20157 Milano (MI), Italia

Indirizzo web Minolta: [www.dimage.minolta.com](http://www.dimage.minolta.com) [www.minoltaeurope.com](http://www.minoltaeurope.com) [www.minoltafoto.it](http://www.minoltafoto.it)

Per il rispetto dell'ambiente, questa brochure è stata stampata con inchiostro di soia