

MINOLTA

Dimâge EX ZOOM 1500 *Dimâge EX WIDE 1500*

La fotocamera digitale Minolta con capacità di 1,5 megapixel, che garantisce un'eccellente velocità di ripresa e un altissimo potere di risoluzione



**La fotocamera digitale di qua
ad altissima velocità, con inc
possibilità di espansione**

Superiore qualità ottica

- Scansione progressiva ad alta risoluzione con CCD da 1,5 milioni di pixel
- Capacità di risoluzione di oltre 300 linee/mm

Ineguagliabile velocità di ripresa

- Fino a 3,5 fotogrammi al secondo con la funzione di ripresa ultra-rapida (Burst Capture) alla massima risoluzione

Possibilità di espansione

- Bus digitale EX
- Digita Operating Environment

Qualità superiore,
prezzi incredibili



**Dimâge EX
ZOOM 1500
(3X)**



**Dimâge EX
WIDE 1500**



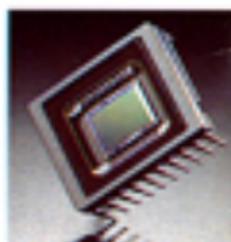
Dimâge EX ZOOM 1500
Dimâge EX WIDE 1500

Superba qualità

Immagini che rispecchiano fedelmente la realtà per rispondere alle vostre aspettative

CCD di qualità superiore con 1,5 milioni di pixel

Potrete ottenere immagini perfettamente aderenti alla realtà grazie al CCD Wfine Sony a scansione progressiva con una capacità di risoluzione di 1,5 milioni di pixel e il filtro per colori primari. A differenza del sistema di interfaccia utilizzato nei camcorder, il CCD Wfine – espressamente studiato per le fotocamere digitali – consente di cogliere soggetti statici a fotogramma pieno, senza impiegare un otturatore meccanico o la memorizzazione del fotogramma. Poiché i segnali possono essere inviati in uscita da tutti i pixel indipendentemente, la risoluzione verticale risulta due volte superiore a quella offerta da risoluzioni di tipo tradizionale. Un filtro RGB per colori primari mantiene, inoltre, l'assoluta fedeltà ai colori della scena fotografata.



WfineCCD™



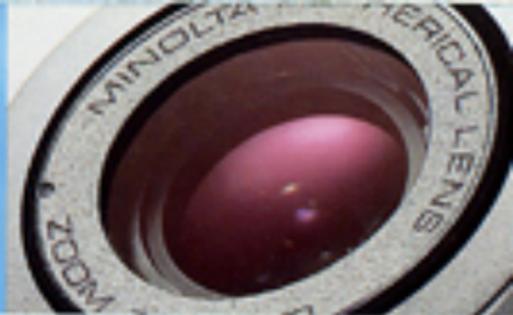
1,5 milioni di pixel



0,8 milioni di pixel

AF, AE e bilanciamento automatico del bianco

La serie Dimâge EX utilizza sistemi di autofocus e di esposizione automatica tecnologicamente avanzati. Il sistema AF incorpora un autofocus passivo esterno che potenzia la rapidità e l'accuratezza della messa a fuoco. L'esposizione automatica utilizza 25 segmenti multi-schema tramite CCD. Il bilanciamento del bianco è controllato automaticamente. Sono inoltre selezionabili tre diverse impostazioni: luce diurna, lampada al tungsteno e illuminazione fluorescente.



Impareggiabile potere di risoluzione – 300 linee/mm

La serie Dimàge EX offre il più alto potere risolutivo nella sua categoria: un'eccezionale risoluzione di 300 linee/mm (al centro della lente sulla lunghezza focale 7mm). Solo la superiore tecnologia ottica riconosciuta a Minolta a livello mondiale ha reso possibile questo incredibile risultato. L'impiego di lenti asferiche garantisce, inoltre, un design estremamente compatto.

Obiettivi intercambiabili

La serie Dimàge EX permette la massima flessibilità di scelta tra un obiettivo luminoso grandangolare e uno zoom compatto per affrontare qualsiasi sfida fotografica*.

* L'obiettivo aggiuntivo è disponibile come accessorio opzionale.



ZOOM 1500



WIDE 1500

f1.9



ZOOM 1500 7-21mm f/3,5-5,6*

Questo obiettivo si caratterizza per la sua potenza zoom 3x e la sua compattezza. La capacità macro permette di fotografare riempiendo un intero fotogramma con un soggetto dalle dimensioni di una carta di credito.

* Paragonabile al 38-115mm del formato 35mm.

WIDE 1500 5,2mm f/1,9*

Questo obiettivo grandangolare non teme confronti nella cattura di un soggetto in un piccolo ambiente. È dotato inoltre della notevole apertura di f/1,9.

* Paragonabile al 28mm del formato 35mm.

Obiettivi disinseribili

Grazie al cavo di estensione dell'obiettivo, disponibile come accessorio opzionale, potrete catturare un soggetto alla distanza di 1,5m. Ad esempio, potrete ottenere un'inquadratura originale e creativa sfruttando gli angoli di campo offerti da una ripresa effettuata a livello del suolo o in elevazione.

Operazioni semplici ed ultra-rapide

La serie Dimâge EX Minolta garantisce facilità d'impiego e funzioni immediate

La fotocamera digitale a ripresa ultra-rapida più veloce al mondo

Il sogno di catturare immagini di rara qualità all'incredibile velocità di 3,5 fotogrammi al secondo diventa oggi una realtà. La Dimâge EX consente la cattura ultra-rapida delle immagini (Burst) nelle riprese continue (fino a 7 fotogrammi) con una ineguagliabile risoluzione megapixel (1344 x 1008 pixel). Lo sviluppo del processore DCAM-101, studiato dalla LSI Logic Corporation in collaborazione con Minolta, rende possibile la rapida elaborazione delle immagini, mentre Digita Operating Environment ne potenzia la versatilità. L'immagine osservata può essere catturata in tempo reale. Anche sulle impostazioni standard, la Dimâge EX vi garantisce risultati di massima nitidezza con capacità megapixel alla velocità di 1 fotogramma ogni 2 secondi.



Schermo LCD e mirino ottico

Lo schermo LCD 2" a colori TFT in polisiliconato a bassa temperatura consente inquadrature nitide e perfettamente aderenti alla realtà. Il mirino ottico sull'obiettivo disinseribile non solo permette una maggiore comodità di inquadratura, ma anche un minor consumo delle batterie perché lo schermo LCD può essere spento.





Serie Dimàge EX



Fotocamere digitali tradizionali



Sistema flash

La serie Dimàge EX dispone di un flash incorporato con 5 diverse impostazioni: automatica, automatica con funzione anti-occhi rossi, attivazione forzata, attivazione forzata con funzione anti-occhi rossi ed esclusione del flash. Quest'ultima impostazione è ideale per fotografare dove l'uso del flash è proibito, come ad esempio nei musei. Uno speciale adattatore EX, disponibile come accessorio opzionale, consente l'impiego di unità flash dedicato.

Flash EX



Selezione digitale di Program

Minolta vi permette di ottimizzare le impostazioni di ripresa della fotocamera per specifici soggetti. Riuscirete ad ottenere risultati ottimali per tutte le vostre riprese.



Programma Ritratti

Con questo programma vengono ridotti i disturbi nel colore e vengono sfumati i bordi dell'immagine per rendere la complessità del soggetto con tonalità morbide e raffinate. La carnagione risulta così estremamente naturale, senza gli effetti di "sbiancatura" spesso frequenti nei ritratti con uso del flash.



Programma Luce Crepuscolare

Questo programma è ideale per le riprese in luce crepuscolare perché permette il perfetto bilanciamento del bianco e dell'esposizione senza compromettere la resa naturale delle tonalità.



Programma Paesaggi

Questa impostazione è ideale per fotografare ambienti naturali o architettonici perché garantisce la nitidezza dell'immagine e riproduce fedelmente tutti i dettagli dell'inquadratura, come nuvole o mattoni.



Programma Riprese Notturne

Questo programma consente di fotografare in condizioni di scarsa luce, con colori brillanti e sfumando le aree più scure per ridurre i disturbi.



Programma Sincronizzazione con tempi di posa lunghi

Questo programma imposta tempi di posa fino a 2 sec., per permettere la sincronizzazione della luce ambiente con quella del flash. Il „rumore“ dello sfondo viene ridotto al minimo assoluto, mentre il soggetto viene mantenuto con la corretta esposizione. Il flash viene attivato dopo aver effettuato l'esposizione basata sulla luce ambiente per catturare sia il soggetto che lo sfondo con risultati di sicuro effetto.

ma Soggetto



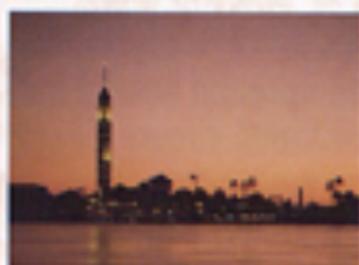
Con il Programma Ritratti



Senza il Programma Ritratti



Con il Programma Luce crepuscolare



Senza il Programma Luce crepuscolare



Con il Programma Riprese Notturne



Con il Programma Paesaggi



Con il Programma Sincronizzazione con tempi di posa lunghi



Senza il Programma Sincronizzazione con tempi di posa lunghi

Ampia possibilità di espansione

La serie Dimâge EX vi offre un'ampia flessibilità per non dover rinunciare a tutti i vantaggi che verranno offerti dallo sviluppo di future tecnologie. Da ora verso il futuro.

Digita Operating Environment

La serie Dimâge EX utilizza il Digita Operating Environment. Studiato appositamente per le fotocamere digitali, garantisce enormi possibilità di espansione delle funzioni e delle prestazioni offerte da nuove, future versioni dei prodotti, semplicemente inserendo la scheda Compact Flash. Tutto ciò per essere pronti a nuove funzioni e prestazioni aggiuntive che continueranno ad essere presentate sul mercato per rispondere alla domanda di operazioni sempre più versatili e a livelli di prestazione sempre più alti. Le immagini possono essere classificate in un'ampia gamma di diverse categorie, come ad esempio "Vacanze", "Lavoro", "Amici", ecc. Potrete anche denominare gruppi di immagini.



Versatilità e personalizzazione

La serie Dimâge EX incorpora un innovativo software per lo sviluppo del linguaggio: Digita Script, che offre la possibilità di personalizzare impostazioni e funzioni. Questa capacità di scrittura automatizza i flussi di lavoro ed espande le funzioni della fotocamera, aumentandone sensibilmente la produttività.



ne del Sistema



Shoot the dashboard

Continue Exit



Un sistema in espansione

Bus EX digitale

Il Bus EX digitale prende spunto dagli slot estensibili dei personal computer. Il cavo di estensione dell'obiettivo, disponibile come accessorio opzionale, permette di estrarre e di sostituire l'obiettivo per allargare la possibilità di impiego di accessori. Le caratteristiche tecniche della fotocamera sono state studiate specificamente per l'impiego di obiettivi CCD ad altissima risoluzione, come ad esempio l'adattatore EX *, che permette di utilizzare un flash esterno opzionale o un Video Light universale.



* Accessorio opzionale

Scheda Compact Flash

La scheda Compact Flash offre una ampia gamma di possibilità applicative. Il firmware, incorporato nella memoria flash, può essere aggiornato facilmente tramite la scheda Compact Flash.

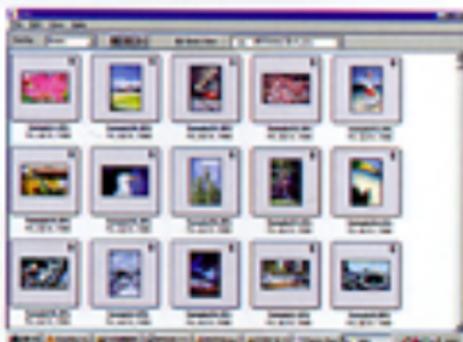


Rapporto di compressione e numero di immagini memorizzabili

	S. FINE (4 MB/8 MB/16 MB)	FINE (4 MB/8 MB/16 MB)	STD (4 MB/8 MB/16 MB)	ECON (4 MB/8 MB/16 MB)
Formato pieno	2/5/10 immagini circa	7/15/30 immagini circa	20/40/80 immagini circa	40/80/160 immagini circa
Formato 1/4	7/15/30 immagini circa	20/45/90 immagini circa	40/80/160 immagini circa	80/160/320 immagini circa

Software applicativo

Digita Desktop permette di ritoccare le immagini, eliminare difetti o aggiungere colore per raggiungere gli effetti desiderati. Queste caratteristiche sono potenziate dalla funzione di capovolgimento in verticale delle immagini sulla finestra di anteprima, per consentire l'osservazione del formato originale.



Eccellente interfaccia

La Dimàge EX offre una sofisticata interfaccia di facile utilizzo.

1) Trasmissione dati tramite IrDA (solo con Windows)



Se il vostro PC dispone di un trasmettitore/ricevitore IrDA o è collegato ad un Adattatore IrDA è possibile comunicare con la fotocamera ad una velocità massima di 115,2 kbps. Il software applicativo Digita Desktop può inviare immagini al PC. Tramite questo sistema di trasmissione è inoltre possibile attivare il pulsante di scatto a distanza. E ancora, possono essere trasmessi dati a distanza tra due fotocamere.

2) Trasmissione dati tramite interfaccia seriale



Per collegare l'interfaccia seriale estraete l'obiettivo, collegate il cavo del connettore PC alla fotocamera ed inserite l'altra parte del cavo nel connettore seriale del PC. Il software applicativo Digita Desktop viene utilizzato per inviare immagini al PC.

3) Trasmissione dati tramite Adattatore scheda per PC



Inserite la scheda Compact Flash nell'Adattatore scheda per PC, accessorio opzionale, ed inseritelo nello slot per schede incorporato nel PC o nel lettore di schede collegato al PC. In questo caso è possibile leggere, scrivere, cancellare, aggiungere dati sull'immagine come se si stesse utilizzando l'hard disk.

4) Uscita video



La serie Dimàge EX è compatibile con i sistemi video NTSC e PAL per offrirvi, comodamente in casa vostra, il divertimento di osservare le immagini catturate in compagnia di amici e familiari.

Identificazione delle parti e caratteristiche del sistema



Custodia fotocamera

Cinghia a polso

Adattatore per CA



Cavo Video



Dimage EX



Scheda Compact Flash



Adattatore scheda per PC



Adattatore EX per illuminazione

Cavo di estensione obiettivo

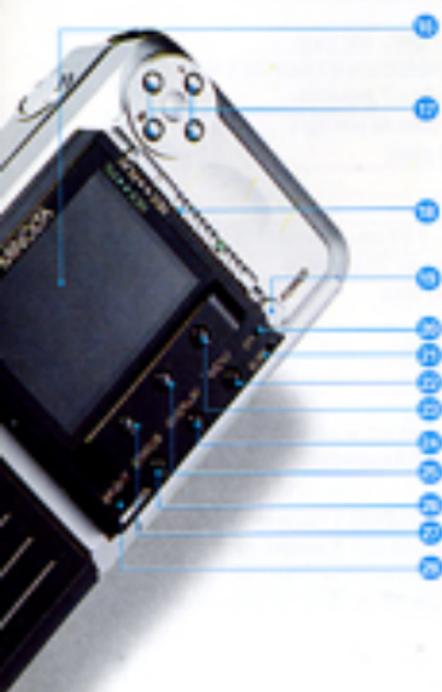


Adattatore seriale per PC



PC Drive CD-10 per schede

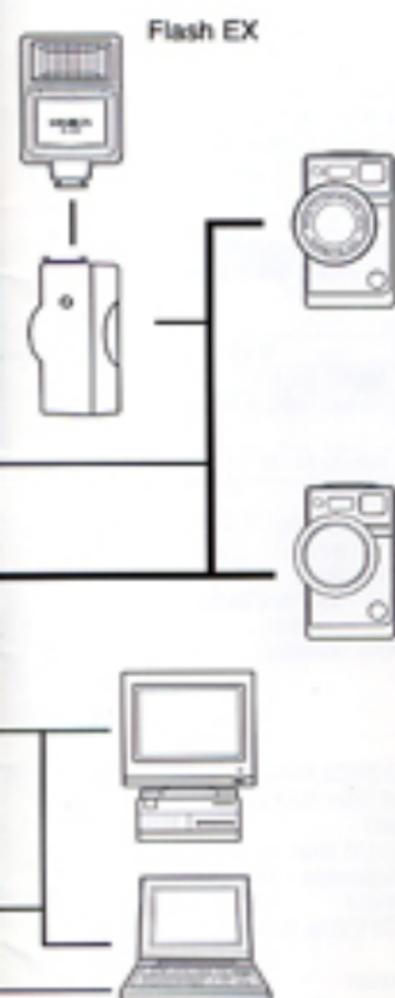




- 1 Finestrella mirino
- 2 Finestrella AF
- 3 Sensore Flash
- 4 Spia autoscatto
- 5 Flash
- 6 Pulsante di scatto
- 7 Finestrella IrDA
- 8 Uscita video
- 9 Terminale DC
- 10 Coperchio terminale

- 11 Spia di messa a fuoco
- 12 Spia flash
- 13 Mirino
- 14 Pulsante Macro
(solo con Zoom 1500)
- 15 Pulsante Display

- 16 Schermo LCD
- 17 Pulsanti di controllo
- 18 Commutatore di funzione
- 19 Interruttore principale
- 20 Spia accensione
- 21 Spia operazione in corso
- 22 Pulsante Menu
- 23 Pulsante destro opzioni
- 24 Pulsante sovrimpressione
Overlay
- 25 Pulsante centrale opzioni
- 26 Pulsante di informazione
- 27 Pulsante sinistro opzioni
- 28 Selettore controllo luminosità



Dimàge Serie EX – Caratteristiche tecniche

	ZOOM 1500	WIDE 1500
Tipo apparecchio	Fotocamera digitale	
CCD	1/2 pollice, pixel quadrati, CCD Wine a scansione progressiva con filtro per colori primari	
	Numero totale di pixel: 1.500.000 pixel	
	Numero di pixel effettivo: 1.450.000 pixel	
Obiettivo:	7-21mm 1/3.5 – 5.6	5.2mm f/1.9
	(paragonabile al 38-115mm di una fotocamera 35mm), con capacità Macro	(paragonabile al 28mm di una fotocamera 35mm)
Memorizzazione immagini	Supporto di memorizzazione: Scheda Compact Flash	
	Formato file: Exif 2.0 (JPEG)	
	Numero di pixel: 1.344 x 1.008 / 640 x 480 pixel	
	Capacità di memorizzazione (Scheda Compact Flash da 4 Mb): S.FINE: circa 2 immagini, FINE: circa 7 immagini, STD: circa 20 immagini, ECON: circa 40 immagini (a formato pieno, 1.344 x 1.008 pixel)	
Messa a fuoco	Sistema AF esterno passivo	
Esposizione	Tipo: AF programmata	
	Compensazione esposizione: +/- 2 EV con incrementi di 1/3 EV	
	Sistema misurazione: misurazione su 25 segmenti	
	Sensibilità equivalente a 125 ISO circa	
Tempo di posa	1/4.000 di sec. – 2 sec.	
Bilanciamento del bianco	Automatico, disponibile impostazione manuale	
Flash	Tipo: Incorporato	
	Numero guide: 11 (A 125 ISO)	
	Impostazioni: automatica, automatica con funzione anti-occhi rossi, attivazione forzata in luce diurna, attivazione forzata con funzione anti-occhi rossi, esclusione del flash	
Mirino	Mirino ottico a immagine reale	
Schermo LCD	Monitor 2" LCD TFT a colori poli-siliconato a bassa temperatura	
Avanzamento fotogrammi	A fotogramma singolo: 1 fotogramma ogni 2 secondi circa	
	Scatti ultra-veloci (Burst Capture): Max 35 fotogrammi al secondo (a 1.344 x 1.008 pixel, fino a 7 fot.) A intervalli di ripresa: selezionabili in secondi (60-32767 sec.) e in minuti (1-548 minuti)	
Autoscatto	Con ritardo di 10 sec. circa	
Uscita video	NTSC, PAL	
Interfaccia	RS-232C (con Adattatore seriale PC) IrDA 1.0	
Alimentazione	Batterie: 4 batterie alcaline tipo AA (utilizzabili anche batterie tipo AA al nichel-cadmio, tipo AA Ni-MH e tipo AA al litio); Adattatore esterno per CA	
Prestazioni batterie	Con Live-view: circa 100 scatti	
	Con mirino ottico: circa 200 scatti	
Dimensioni (LxAxP)	127,5 x 67,5 x 58,5mm	127,5 x 67,5 x 62,5mm
Peso (batterie escluse)	310 g circa	340 g circa
Accessori a corredo	Custodia fotocamera, cinghia a polso, cavo video, scheda Compact Flash (4Mb), batterie alcaline tipo AA, adattatore seriale PC, adattatore per Macintosh, CD-ROM per Dimàge EX	
Accessori opzionali	ZOOM 1500 (obiettivo zoom 3x), WIDE 1500 (obiettivo grandangolare), cavo di prolunga obiettivo (1,5m), adattatore per CA, adattatore Flash EX, flash EX, scheda Compact Flash (8Mb/16Mb/32Mb), adattatore scheda PC	

Le caratteristiche indicate sono basate sulle ultime informazioni disponibili al momento della stampa e possono essere sottoposte a modifica senza alcun preavviso.

Richieste di sistema

	IBM PC/AT compatibile	Macintosh
Sistema operativo	Windows 95/98/NT4.0	MacOS 7.5-8.1
Memoria	Almeno 16 Mb di RAM con Windows 95/98 Almeno 32 Mb di RAM con Windows NT4.0	Almeno 16Mb di RAM
Spazio su hard disk	Almeno 32 Mb	Almeno 32 Mb

- Dimàge è marchio registrato e di proprietà di Minolta Co., Ltd.
- Windows è marchio registrato e di proprietà di Microsoft Corporation.
- Macintosh è marchio registrato e di proprietà di Apple Computer Inc.
- Wine CCD è marchio registrato e di proprietà di Sony Corporation.
- Digita e Digita Script sono marchi registrati e di proprietà di FlashPoint Technology Inc.
- DCAM-101 è marchio registrato e di proprietà di LSI Logic Corporation.
- 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, Japan

Minolta GmbH

Minolta (UK) Limited
(Photographic Division)

Minolta Austria Gesellschaft m.b.H.
Rossi & C. S.p.A.

Minolta Portugal Lda.

Minolta homepage adress

Kurt-Fischer-Straße 50/D-22923 Ahrensburg, Germany

Rooksley Park, Precedent Drive, Rooksley, Milton
Keynes, MK13 9HF England

Arnauerstraße 59-61, A-1131 Wien, Austria

Via Ticino, 40, I-50019 Osmannoro – Sesto Fiorentino (Firenze)

E-mail: rossipa@fl.flashnet.it

Av. do Brasil 23-A, P-1700 Lisboa, Portugal

<http://www.minolta.com>

<http://www.minolta.de/europe>