

MINOLTA

The essentials of imaging

www.minolta.com

DIMAGE X

Scienza digitale pret-a-porter.



Impeccabile nelle prestazioni ed elegante nelle forme.

Perfetta in ogni situazione.



Equilibrio perfetto tra tecnica e design.

La DIMAGE X Minolta è un vero piacere da usare e da impugnare. La sua configurazione la rende un assistente fotografico personale ideale. È talmente compatta da scivolare tranquillamente in un taschino. Così pronta ad attivarsi da cogliere immediatamente lo scatto più veloce. Elimina ogni preoccupazione di utilizzo perché attiva automaticamente le funzioni più adatte. In pochi istanti consente di rivedere l'immagine fotografata sullo schermo LCD, per poter decidere se salvarla o cancellarla, oppure se inviarla agli amici per e-mail. La DIMAGE X è anche un ottimo strumento di lavoro, complemento indispensabile per tutti coloro che affermano che "piccolo è bello".

La fotocamera digitale* più piccola, più sottile e leggera al mondo

Per il professionista, questa fotocamera è l'assistente fotografico personale ideale. Le dimensioni esterne sono state così miniaturizzate da raggiungere le dimensioni di un lettore MD portatile ed il peso è stato così drasticamente ridotto da non avere rivali. Tutto questo senza compromettere di un solo minuscolo bit le potenti prestazioni a 2 milioni di pixel e l'estensione dello zoom 3x.



La fotocamera con l'attivazione più rapida al mondo**

La rapidità di risposta di una fotocamera è uno degli elementi critici: anche sotto questo aspetto la DIMAGE X risulta imbattibile. È possibile scattare la prima immagine in dopo 1,8 secondi dall'accensione. In questo modo, scompare il rischio di perdere un'occasione fotografica importante sia durante l'attività professionale, sia nei momenti liberi. La DIMAGE X sarà la vostra memoria dei

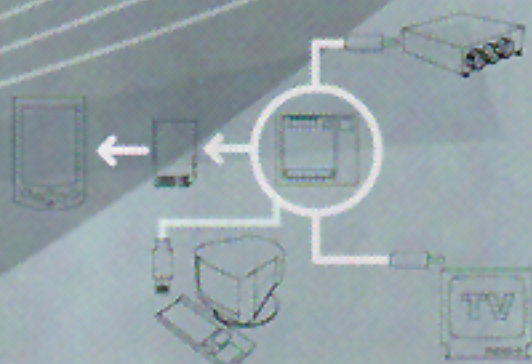
particolari più rilevanti. Anche i documenti di lavoro, le presentazioni non dovranno più essere affidate alla sola descrizione verbale o alla capacità di chi scrive, perché potranno essere arricchiti dall'emozione delle immagini. E niente paura per i costi... la DIMAGE X ripagherà voi e la vostra azienda con risultati di massimo livello. D'ora in poi i documenti di lavoro e le presentazioni imposteranno un nuovo standard nella comunicazione visiva!

* Tra le fotocamere digitali con zoom ottico 3x in commercio alla data del 1° gennaio 2002.

** Tra le fotocamere digitali autofocus con schermo LCD e zoom ottico, in commercio alla data del 1° gennaio 2002.



DIMAGE X



Registrate un vostro filmato

Immaginate tutti i vantaggi reali possibili della registrazione di un breve filmato: per la presentazione di un nuovo prodotto, per cogliere un'opportunità d'affari, per battere la concorrenza o per rinnovare la propria immagine. La DIMAGE X rende possibile tutto questo perché è in grado di registrare un filmato con una durata fino a 35 secondi, arricchito da un commento sonoro. La DIMAGE X può inoltre memorizzare fino a 90 secondi di registrazione audio, oppure fino a 15 secondi di commenti vocali per accompagnare ogni immagine. Tutte le funzioni principali della DIMAGE X sono accessibili tramite semplici menu a comparsa.



Un grande spazio di memoria piccolo come un francobollo

Se i vostri viaggi di lavoro richiedono la ripresa di un gran numero di fotografie, non dovete più preoccuparvi! Con la scheda di memoria SD o la scheda MultiMedia potrete memorizzare, con la massima sicurezza, una grande quantità di immagini in uno spazio grande come un francobollo.

L'immediatezza della comunicazione visiva

Volete far conoscere al vostro capo ufficio il livello di avanzamento del progetto su cui state lavorando? Sarà sufficiente riprendere con il rivoluzionario zoom ottico 3x i particolari e le immagini che vi servono, trasferirli sul vostro PC o PDA e, in pochi minuti, il vostro capo ufficio osserverà compiaciuto il vostro lavoro. Oppure collegate semplicemente la DIMAGE X allo schermo televisivo o al proiettore video per mostrare il vostro lavoro ad una platea più ampia.



Perfetta in ogni situazione.

Fate della DIMAGE X la protagonista del vostro tempo libero. Potrete riprendere i momenti più allegri in compagnia di amici e familiari grazie alle operazioni in completo automatismo e al potente obiettivo zoom 3x. Potrete rivedere subito le immagini sullo schermo LCD a colori della fotocamera per decidere quali conservare per ricordare questi momenti felici e poterli poi condividere con tutti gli amici via Internet.



Zoom 1x



Zoom 3x



Zoom digitale

L'obiettivo zoom ottico 3x tecnologicamente avanzato e integrato nel corpo macchina stabilisce un nuovo standard

La capacità di riprendere immagini di alta qualità a distanza ravvicinata e in qualsiasi situazione è un elemento indispensabile per i fotografi più impegnati. La DIMAGE X è dotata di un potente zoom ottico 3x, il migliore in assoluto nella sua categoria, che è integrato perfettamente nel corpo macchina ed è realizzato grazie all'innovativa tecnologia Minolta, riconosciuta e premiata a livello mondiale. Grazie alla funzione zoom digitale, la fotocamera è in grado di ampliare la capacità zoom fino a 6x.



Superba qualità dell'immagine a 2 milioni di pixel

L'azione combinata del potente CCD a 2 milioni di pixel e della superiore e innovativa tecnologia ottica Minolta offre la massima garanzia di risultati di stampa. Con la vostra foto potrete divertirvi a realizzare biglietti di auguri e stampe di qualità, che potranno essere ingrandite fino al formato A4 con la massima semplicità.

Fotografie "close up" di alta precisione

Con la DIMAGE X anche le riprese dei più piccoli dettagli, fotografati ad una distanza di appena 25cm con una qualsiasi lunghezza focale, saranno perfette e vi consentiranno di far risaltare nei minimi particolari oggetti di valore da assicurare o da mettere in vendita via Internet.



Macro



DIMAGE X



Corpo macchina compatto che racchiude uno zoom silenzioso

Tutti i movimenti di regolazione dell'obiettivo zoom avvengono all'interno del corpo macchina, in modo da prevenire la fuoriuscita del barilotto. L'originale configurazione del meccanismo zoom garantisce la silenziosità delle operazioni e l'arresto preciso a qualsiasi focale.

Una fotocamera sottile per la massima discrezione

Una delle caratteristiche di rilievo della DIMAGE X Minolta è l'esclusiva configurazione verticale, realizzata grazie all'allineamento degli elementi ottici, che consente raggiungere una profondità del corpo macchina di appena 26mm. Nessuna altra fotocamera al mondo* possiede più discrezione della DIMAGE X: l'unica fotocamera zoom 3X veramente tascabile.



Massima fedeltà nella ripresa di immagini dai colori smaglianti

Un CCD a 2 milioni di pixel è già garanzia di alta risoluzione. Se unito alla superiore configurazione ottica Minolta e all'esclusivo sistema di elaborazione delle immagini CxProcess™, i suoi risultati non temeranno confronto. Le immagini sono incredibilmente ricche di tonalità, perfettamente nitide e

fedeli all'originale.

* Tra le fotocamere digitali con zoom ottico 3x in commercio alla data del 1° gennaio 2002.



Fatevi stupire dalla Dimage X Minolta

Con la realizzazione della DIMAGE X, così sottile ed essenziale, Minolta ha raggiunto un nuovo traguardo nella progettazione ottica e ha rivoluzionato il concetto di design fotografico. Raccogliendo la sfida di racchiudere uno zoom ottico 3x in un guscio profondo solo 20mm, Minolta ha concepito una soluzione rivoluzionaria. La DIMAGE X non segna solo un nuovo traguardo nella ricerca per le fotocamere digitali di dimensioni sempre più ridotte, ma è anche la fotocamera digitale con zoom ottico 3x più piccola, leggera e sottile attualmente in commercio.



Quale è la vera differenza tra i diversi sistemi zoom?

La rivoluzionaria tecnologia ottica utilizzata esclusivamente nella DIMAGE X si distingue nettamente dai tradizionali sistemi ottici. A differenza degli elementi ottici allineati in verticale, questo nuovo sistema utilizza un prisma ad alta precisione dietro il primo elemento ottico, per riflettere la luce rovesciata di 90 gradi nel corpo macchina. Questo innovativo schema ottico, originale di Minolta, non è il solo segreto del profilo ultra-sottile della DIMAGE X, la chiave risolutiva è la combinazione con la speciale configurazione dell'obiettivo zoom 3x, che ne garantisce l'essenzialità delle dimensioni.

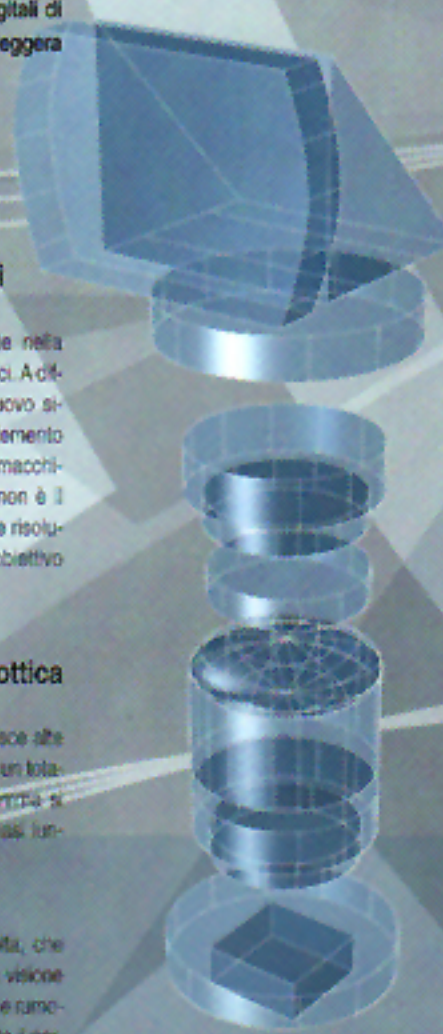


Garanzia assoluta dei risultati grazie alla tecnologia ottica Minolta

L'obiettivo zoom 3x Minolta, racchiuso nel corpo macchina della DIMAGE X, garantisce alte prestazioni e superiorità ottica. La configurazione comprende 9 elementi in 8 gruppi e un totale di 5 superfici asferiche per ridurre le aberrazioni cromatiche. L'apertura di diaframma si estende da F2.8 a F3.6 per assicurare immagini nitide dai colori brillanti con qualsiasi lunghezza focale.

Cx Process™

Cx Process™ è una tecnologia di elaborazione delle immagini, esclusiva di Minolta, che garantisce riprese nitide e chiare per mantenere con la massima fedeltà la propria visione fotografica, grazie al pieno controllo di nitidezza, fedeltà cromatica, gradazione dei toni e rumore, elementi indispensabili per la più alta qualità dell'immagine. Cx Process™ permette il perfetto bilanciamento di tutti questi elementi per garantire immagini emozionanti.





Caratteristiche tecniche

Numero effettivo di pixel CCD	1,96 milioni
Obiettivo	CCD tipo 1/2,7 inter-linea a colori complementari con un totale di 2,11 milioni di pixel 5,7 - 17,3mm focale equivalente a 37 - 111mm del formato 35 mm), 1/2,8 - 1/3,6; 9 elementi in 8 gruppi (inclusi: 1 elemento con un lato asferico e due elementi con superficie asferica su ambedue i lati)
Supporti di memorizzazione	Schede di memorizzazione SD (Secure Digital), schede MultiMedia
Formati file	Exif2.1 (JPEG), TIFF, Motion JPEG (MOV), WAVE, DCF, DPOF
Numero di pixel registrati	1600 x 1200, 1280 x 960, 640 x 480
Capacità di memorizzazione (con scheda da 8 MB)	(1600 x 1200) Economy: 25, Standard: 13, Fine: 6, Super Fine: 1, Immagini in movimento: 19 secondi
Sistema autofocus	*1 numero di immagini registrate sono indicati in quanto il numero effettivo dipende dalla scena ripresa e dalla scheda di memorizzazione usata
Portata messa a fuoco	Video AF, disponibile funzione di blocco della messa a fuoco
Controllo esposizione	0,25 m - infinito (da lato anteriore della fotocamera)
Compensazione esposizione	AE programmata, disponibile funzione di blocco AE
Misurazione	± 2 Ev con incrementi di 1/3 di valore
Sensibilità fotocamera	Multi-segmenti (256 segmenti)
Tempi di scatto	Automatica (compresa tra 100 - 200 ISO equivalente)
Scatto continuo	1/1000 - 2 secondi
Autoscatto	Circa 2 fotogrammi al secondo
Immagini in movimento	Con ritardo di 10 sec. (circa)
Sonoro	Max 35 secondi di registrazione, con sonoro mono
Zoom digitale	Registrazione sonora: 90 sec. (max), Inibizione sonora: 15 sec. (max), Commento vocale: 15 sec. (max)
Bilanciamento del bianco	1,25x, 1,5x, 1,75x, 2x
Impostazioni flash	Automatico, preimpostato (luce diurna, tungsteno, luce fluorescente, cielo coperto)
Conversione A/D	Automatica, automatica con funzione anti-occhi rossi, attivazione forzata, esclusione del flash, ritratti notturni (con funzione anti-occhi rossi)
Schermo LCD	12 bit
Controllo uscita stampa	3,8cm TFT colore con numero totale di pixel 110.000 equivalente
Interfaccia PC	PRINT Image Matching
Alimentazione	USB ver. 1.1, uscita video NTSC / PAL (selezionabile)
Prestazioni batterie*	1 batteria allo ione di litio
Tempi operativi	Durata visualizzazione continua: 120 min. circa Numero di immagini memorizzate: 120 fotogrammi circa Attivazione: 1,8 sec. (circa), risposta otturatore: 0,3 sec. (circa), intervallo di visualizzazione: 1 secondo (circa)
Alimentazione esterna	*Controllo standard Minolta
Dimensioni (LxAxP)	4,7V DC (con adattatore CA specifico)
Peso	84,5 x 72 x 19,9 mm
Accessori standard	135 g. circa (batterie e scheda di memorizzazione escluse)
Accessori opzionali	Batteria Ione-Litio (NP-200), Unità di ricarica batteria (BC-200), Cinghia a polso (HS-DG100), Cavo AV (AVC-200), Cavo USB (USB-500), Scheda Memory SD (SMB), CD-ROM per DiMAGE X Adattatore CA (Nord America e Taiwan: AC-4, Altri paesi: AC-5), Custodia fotocamera (CS-DG100), Tracolla in metallo (NS-DG100)

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 Macintosh** con sistema operativo preinstallato Mac OS 8.6** - 9.2.1 o Mac OS X (10.1) 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.

** I possessori di Mac OS 8.6 devono prelevare e installare i driver software dedicati disponibili gratuitamente al sito web di Apple Computer.

Avvertenza:

La compatibilità con l'interfaccia USB del computer e del sistema operativo deve essere garantita dall'azienda produttrice. Per maggiori informazioni rivolgetevi all'azienda stessa. Potrebbero verificarsi problemi se altre apparecchiature USB sono usate in parallelo con questo prodotto. Solo la porta USB incorporata è compatibile. Potrebbero 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.

Minolta Co., Ltd.	3-13, 2-Chome, Azuchi-Machi, Chuo-Ku, Osaka 541-8556, Japan
Minolta Europe GmbH	Minolaring 11, 30855 Langenhagen, Germany
Minolta France S.A.	365-367, Route de Saint-Germain, 78424 Carrières-sur-Seine Cedex, France, S.A. au capital de 9 150 000 euros, RCS Versailles B 302 695 614
Minolta (UK) Limited (Photographic Division)	Precedent Drive, Rooksley, Milton Keynes, MK 13 8HF, England
Minolta Austria Ges. m.b.H.	Amalienstraße 59-61, 1131 Wien, Austria
Minolta Camera Benelux	B.V. Zonnebaan 39, 3542 EB Utrecht/P.O. Box 6000, 3800 HA Maarssen, The Netherlands
Belgium Branch	Prins Boudewijnlaan 1, 2550 Kontich, Belgium
Minolta (Schweiz)	AG Riedstraße 6, 8953 Dietikon-Zürich, Switzerland
Minolta Svenska AB	Solna strandväg 3, P.O. Box 9058, 171 09 Solna, Sweden
Finland Branch	Nilttykatu 6, PL 37, 02201 Espoo, Finland
Westheimer A/S	Erhvervsvej 30, 2610 Redovre, Denmark
Scandiafilm AS	Enebakkveien 304, 1188 Oslo 11, Norway
Minolta Portugal Limitada	Av. do Brasil 33-A, 1700 Lisboa, Portugal
Rossi & C. S.p.A.	Via Ticino, 40, 50019 Carmignano Sesto Fiorentino (Fi), Italia
Minolta Corporation	
Head Office	101 Williams Drive, Ramsey, New Jersey 07446, U.S.A.
Los Angeles Branch	11150 Hope Street Cypress, CA 90630, U.S.A.
Minolta Canada Inc.	
Head Office	369 Britannia Road East, Mississauga, Ontario L4Z 2H5, Canada
Vancouver Branch	230-3771 Jacobs Road, Richmond, B.C. V6V 2L9, Canada

- DIMAGE e CxProcess sono marchi registrati o di proprietà Minolta Co., Ltd.
- Gli altri prodotti o marchi citati sono di proprietà dei rispettivi depositari



9979277638

Printed in Germany/01.02