

# MINOLTA

The essentials of imaging

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

## DIMAGE Xi



**3.2 MEGAPIXEL**



**3 FACH OPTISCHES ZOOM**

Der Welt kleinste, leichteste und flachste Digitalkamera\*  
mit 3,2 Megapixel und 3fach optischem Zoom

**Immer bereit für das Unerwartete!**

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

## Großartige Leistung war noch nie so kompakt

---

### Die kompakteste 3,2 Megapixel Kamera der Welt\*

Können Sie dieses Bild einfangen? Natürlich können Sie ... mit der DiMAGE Xi. Sie ist in einem Augenblick betriebsbereit, besitzt ein integriertes 3fach optisches Zoomobjektiv und hat 3,2 Megapixel für eine erstaunliche Bildqualität.

Klingt nach einer kleinen und leichten Kamera? Ist sie auch!

Minoltas innovatives optisches System für mehr Power bei kleinsten Abmessungen.

Entdecken Sie die ideale Kamera für Ihren aktiven Lifestyle.

Genießen Sie die DiMAGE Xi jederzeit und überall.

**DiMAGE Xi**



1,2 Sek. Bereitschaftszeit



72 mm



84,5 mm



20 mm



130 g

\* Die kleinste, leichteste und flachste Digitalkamera in der Klasse der 3fach optischen Zoomkameras. Stand: 1. September 2002





3,2  
Megapixel

## ■ Hochauflösende 3,2 Megapixel Aufnahmen

Die DiMAGE Xi hält Ihre Motive mit einer unglaublichen Detailgenauigkeit fest. Selbst feinste Linien und detailreiche Muster werden klar wiedergegeben. Die Auflösung des CCDs bietet die Möglichkeit Ausdrücke in Fotoqualität zu erstellen (bis zu 35 x 26 cm Drucke bei 150 dpi Druckauflösung).

## ■ Natürliche, lebendige Farben

Minoltas Bildverarbeitungstechnologie CxProzess™ ist ein Garant für eine naturgetreue Aufnahmen. Feine Tonwertübergänge werden optimal wiedergegeben. Selbst Hauttöne sehen natürlich aus und auch alle anderen Farben zeugen von einer beeindruckenden Klarheit.

## ■ Aufnahmebereit in 1,2 Sekunden

Die DiMAGE Xi lässt Sie wichtige Momente nicht versäumen. Einfach einschalten und schon geht es los. Mit nur 1,2 Sekunden bietet sie die schnellste Betriebsbereitschaft\* unter allen Digitalkameras mit optischem Zoom.

\* Stand: 1. September 2002



In  
1,2  
Sekunden  
Aufnahmebereit

# Hochwertige Bilder auf den ersten Blick



1fach



3fach



12fach

## ■ Schnelles 12fach Zoom (3fach optisch & 4fach digital)

Das exklusive, vertikal integrierte Zoomobjektiv ermöglicht die schnelle Wahl des optimalen Bildausschnitts, ohne dass das Objektiv aus der Kamera herausfährt. Das 3fach optische Zoom (37–111 mm\*) wird durch ein 4fach Digitalzoom ergänzt.

\* entsprechend 35 mm KB-Format

## ■ Beeindruckende Nahaufnahmen

Richten Sie die DiMAGE Xi einfach auf das Motiv und nehmen Sie das Bild auf. Sie können bis zu 25 cm an das Objekt herangehen und erhalten ein atemberaubendes Resultat.





## ■ Filmsequenzen mit Ton

Manchmal ist ein Bild nicht genug. Schalten Sie die DiMAGE Xi einfach auf die Filmsequenzfunktion und nehmen bis zu 35 Sekunden lange Videoclips mit Ton auf. Der einfachste Weg einen Abschlag beim Golf zu erfassen.



## ■ Der gute Ton zum Bild

Mit bis zu 30 Minuten für Tonaufzeichnungen bietet Ihnen die DiMAGE Xi einen Notizbuchfunktion. Die Audio-daten können in kontrollierbarer Lautstärke direkt von der Kamera wiedergegeben werden. Darüber hinaus können bis zu 15 Sekunden lange Live-Aufzeichnungen direkt nach der Aufnahme eines Bildes erfasst oder nachträglich als Sprachnotiz an ein Bild angehängt werden.

## ■ Besonders kleine Speicherkarte

Die immer populärer werdende SD-Memory Karte ist ein winziges und zuverlässiges Speichermedium. Im Lieferumfang der DiMAGE Xi ist eine solche Speicherkarte enthalten. Es können auch MultiMedia Karten eingesetzt werden.



# Vielseitig wie das Leben

## ■ Großartige Bilder mit dem eingebauten Blitz

Immer automatisch bereit, wenn er gebraucht wird. Eine Funktion zur Unterdrückung roter Augen sowie weitere Einstellmöglichkeiten perfektionieren den eingebauten Blitz. Mit der Nachtportraitfunktion werden selbst im Hintergrund noch Details sichtbar.



## ■ Schneller Rückblick auf jedes Bild

Sie wollen Ihre Aufnahmen ansehen? Einfach in den Wiedergabemodus wechseln und durch alle Bilder auf der Speicherkarte blättern! Selbst das Löschen von Aufnahmen ist problemlos möglich.

## ■ Bringen Sie die Schärfe auf den Punkt

Sie wollen Details gezielt scharfstellen? Richten Sie den Spot-AF einfach auf die wichtigste Stelle Ihres Motivs. So können Sie z. B. auf eine Person in einer Gruppe gezielt die Schärfe legen.

## ■ Weitere praktische Ausstattungsmerkmale

Wählbare Dateiformate: JPEG oder Tiff • Kameraeinstellungen können für den nächsten Gebrauch gespeichert werden • Einbelichtung des Aufnahmedatums • Belichtungskorrektur • Wahl der Kameraempfindlichkeit (Auto, 50, 100, 200 oder 400 ISO-Äquivalent)





## ■ Schnelle und einfache Bildübertragung

Sie wollen Ihre Aufnahmen auf einen Computer übertragen? Verbinden Sie einfach jederzeit die Kamera via USB-Kabel mit dem Rechner! Ein Neustart des Computers ist dafür nicht nötig.

## Nach der Aufnahme geht der Spaß weiter ...

---

### ■ E-Mail Kopierfunktion

Die hohe Bildauflösung kann für den Versand per E-Mail zu groß sein. Erstellen Sie direkt in der Kamera ein kleineres Duplikat der Aufnahme.

### ■ Hochwertige Ausdrücke

Grußkarten, kreative Bildgestaltung oder werden Bilder für Geschäftsdokumente benötigt? Ihre Aufnahmen wirken auch im Ausdruck erstklassig. Selbst bei größeren Formaten (bis zu 35 x 26 cm bei 150 dpi).







## ■ Benutzerfreundlicher DiMAGE Viewer

Die mitgelieferte DiMAGE Viewer Software enthält eine Menge nützlicher Werkzeuge zum Betrachten, Bearbeiten und Archivieren Ihrer Aufnahmen.

## ■ Bildnummernspeicher

Dieses Feature erleichtert die Sortierung der Aufnahmen in verschiedene Ordner auf der Speicherkarte. Die Bilder lassen sich fortlaufend nummerieren auch wenn der Ordner oder gar die Speicherkarte gewechselt wird.

## ■ Betrachten der Bilder auf dem Fernseher

Erweiterte Möglichkeiten der Bildbetrachtung schafft die Anschlussmöglichkeit der Kamera an ein Fernsehgerät. Unterhalten sie Ihre Freunde mit Ihren besten Aufnahmen.



## ■ Revolutionäre Objektivtechnologie

Das vollständig im Gehäuse integrierte vertikal eingebaute 3fach Zoomobjektiv ist der Kern der DiMAGE Xi. Damit bleibt die Kamera in jeder Zoomeinstellung 20 mm schmal. Ein hochpräzises Prisma lenkt die einfallenden Lichtstrahlen in das Gehäuse. Die folgenden, vertikal angeordneten Elemente erlauben die kompletten Zoom- und Fokussiervorgänge im Inneren des Gehäuses. Eine kurze Bereitschaftszeit sowie extrem leises und schnelles Zoomen sind weitere, herausragende Merkmale dieser Technologie.

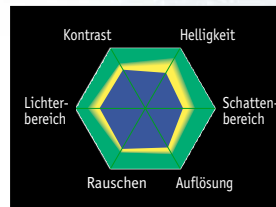


## ■ Erstklassige Objektivqualität

Das vertikal eingebaute Objektiv besteht aus 9 Elementen in 8 Gruppen. Insgesamt besitzt das Objektiv 5 asphärische Oberflächen zur Verringerung der chromatischen Abberation. Die Schärfelistung des Objektivs unterstützt optimal die Eigenschaften des hochauflösenden CCD-Elements, selbst bei einer Lichtstärke von 2,8.

## ■ Minoltas CxProcess™ Bildverarbeitungstechnologie

Der CxProcess™ ist die Basis für die Wiedergabe der reinen, lebendigen Farben, die Sie bereits vor der Aufnahme beeindruckt haben. Erreicht wird diese natürliche Farbwiedergabe durch den optimalen Ausgleich der Farbsättigung, der Farbproduktion, der Tonwertwiedergabe und des Rauschens.



Die gelben Bereiche in der Darstellung geben einen Einblick in die Arbeitsweise des CxProcess™.

# Fortschritt auf kleinstem Raum



## ■ Schnelle Reaktion

Zusammen mit dem einzigartigen optischen System ist die RISC-CPU ein Garant für eine extrem schnelle Aufnahmebereitschaft.

## ■ 1/2,7-Zoll-Typ CCD mit 3,2 Megapixel Auflösung und RGB-Filtern

Die hohe Auflösung von effektiv 3,2 Megapixel (3,3 Megapixel Gesamtauflösung) resultiert aus dem 1/2,7-Zoll-Typ CCD-Sensor. Für eine optimale Erfassung der natürlichen Farben sorgen die im Aufnahmesensor integrierten R/G/B Primärfarbfiler.

## ■ Intuitive Menüstruktur

Die Menüstruktur der Kamera ist äußerst benutzerfreundlich angelegt. Sie unterstützt das intuitive Vorgehen beim Ändern der Kameraeinstellungen. Eine Kontrolle findet direkt auf dem LCD-Monitor statt.

## ■ Starker Akku und Ladegerät im Lieferumfang

Machen Sie eine Menge Aufnahmen mit nur einer Akkuladung. Hierfür ist die DiMAGE Xi mit einem wechselbaren Lithium-Ionen-Akku ausgestattet und auch das Ladegerät befindet sich im Lieferumfang.



## TECHNISCHE DATEN

<b>Effektive Pixel-Anzahl CCD-Sensor</b>	ca. 3,2 Millionen Pixel 1/2,7-Zoll-Typ Interline CCD mit Primärfarbfiler und ca. 3,3 Megapixel (Gesamtpixelzahl)
<b>Objektiv</b>	5,7 – 17,1 mm (entspricht 37 – 111 mm im KB-Format), Blende 2,8 – 3,6; 9 Elemente in 8 Gruppen (einschließlich ein einseitig asphärisches Element und zwei doppelseitig asphärische Elemente)
<b>Speichermedium Dateiformat</b>	SD (Secure Digital) Speicherkarten, MultiMedia-Karte JPEG, TIFF, Motion JPEG (MOV), WAVE, DCF, DPOF
<b>Auflösung</b>	2048 x 1536, 1600 x 1200, 1280 x 960, 640 x 480 Pixel
<b>Speicherkapazität*</b> (bei 16 MB Karte)	(2048 x 1536) Economy: ca. 36 Bilder, Standard: ca. 18 Bilder, Fine: ca. 9 Bilder, Super Fine: ca. 1 Bild, Filmsequenzen: 41 Sek. * Die Angaben beziehen sich auf Durchschnittswerte und können abhängig von der Motivstruktur schwanken.
<b>AF-System</b>	Video-AF, Schärfespeicherung möglich
<b>Naheinstellgrenze</b>	0,25 m bis unendlich (ab der Kamerafront)
<b>Belichtungsfunktion</b>	Programmautomatik, Belichtungsspeicherung möglich
<b>Belichtungskorrektur</b>	± 2 EV in 1/3 Stufen
<b>Messmethode</b>	Mehrfeldmessung mit 256 Segmenten
<b>Empfindlichkeit</b>	automatisch (zwischen 50 – 160 ISO-Äquivalent), ISO 50/100/200/400
<b>Verschlusszeiten</b>	1/1000 – 2 Sek.
<b>Serienbildschaltung</b>	ca. 1,6 Bilder pro Sekunde
<b>Selbstausröser</b>	ca. 10 Sekunden Vorlaufzeit
<b>Filmsequenzen</b>	Aufnahmezeit: max. 35 Sek. mit Ton (Mono)
<b>Tonaufzeichnung</b>	Tonaufzeichnung: 30 Min. (max.); Live-Aufzeichnung zum Bild: 15 Sek. (max.); Sprachnotiz zum Bild: 15 Sek. (max.) (Aufzeichnung in Mono)
<b>Digitalzoom</b>	2fach, 4fach
<b>Weißblitabgleich</b>	Automatisch, Voreingestellt (Tageslicht, Kunstlicht, Leuchtstofflampen und Wolken)
<b>Blitzstellungen</b>	automatischer Blitz, Aufhellblitz, autom. Vorblitz zur Unterdrückung roter Augen, Nachtportrait, Blitz aus
<b>A/D-Wandlung</b>	12-Bit
<b>LCD-Monitor</b>	38 mm Farb-TFT, Anzahl an Pixel: 110.000
<b>Kontrolle der Druckerausgabe</b>	PRINT Image Matching II
<b>Schnittstellen</b>	USB Version 1.1; Videoausgang NTSC/PAL (wählbar)
<b>Spannungsversorgung (intern)</b>	ein NP-200 Lithium-Ionen Akku (wechselbar)
<b>Akkuleistung*</b>	bei kontinuierlicher Wiedergabe ca.: 110 Minuten bei Aufnahme ca.: 120 Bilder
<b>* basierend auf Minolta Prüfstandard</b>	
<b>Betriebszeiten</b>	Bereitschaftszeit: ca. 1,2 Sekunden; Verzögerung des Auslösers ca. 0,3 Sek.; Wiedergabeintervall: ca. 1 Sek.
<b>Spannungsversorgung (extern)</b>	4,7 V Gleichstrom, mit optional erhältlichem Netzgerät
<b>Abmessungen (B x H x T)</b>	84,5 x 72 x 20 mm
<b>Gewicht</b>	ca. 130 g (ohne Batterien und Speichermedium)
<b>Standardzubehör</b>	Lithium-Ionen Akku (NP-200), Akku Ladegerät (BC-200), Handschlaufe (HS-DG100), AV-Kabel (ACV-200), USB-Kabel (USB-500), SD (Secure Digital) Speicherkarte, CD-Rom für DiIMAGE Xi
<b>Optionales Zubehör</b>	Netzgerät AC-5, Bereitschaftstasche (CS-DG100), Metallkordel (NS-DG100), zusätzlicher Lithium-Ionen Akku (NP-200),

Die Angaben zu den technischen Daten und dem Zubehör entsprechen dem Zeitpunkt der Drucklegung.  
Änderungen vorbehalten. Aktuelle Informationen finden Sie auf der Minolta Homepage: [www.minolta.de](http://www.minolta.de)

## Kompatible Computer

- IBM PC/AT kompatible Modelle mit vorinstalliertem Windows XP, Windows ME, Windows 2000 Professional, Windows 98\* oder Windows 98 Second Edition\* und eingebauten Standard-USB-Port.
  - Apple Macintosh Modelle Mac OS 8.6\*\* – 9.2.2 oder Mac OS X Version 10.1.5 und eingebauten Standard-USB-Port.
- \* Benutzer von Windows 98 und Windows 98 Second Edition sollten die dem Produkt beiliegende Treibersoftware installieren.  
\*\* Benutzer von Mac OS 8.6 benötigen Software, welche kostenlos von der Apple Homepage geladen und installiert werden kann.

### Hinweise

Die Funktion des USB-Ports muss vom Hersteller des Computers und des Betriebssystems garantiert sein. Bei Fragen kontaktieren Sie bitte den jeweiligen Hersteller.

Der gleichzeitige Anschluss von anderen USB-Geräten kann die Funktion beeinträchtigen.

Es werden nur eingebaute USB-Ports unterstützt. Betriebsstörungen können auftreten, wenn die Kamera an ein USB-Hub angeschlossen wird.

Auch wenn alle Systemanforderungen erfüllt sind, kann eine einwandfreie Funktion nicht garantiert werden.

Weitere Informationen zur Kompatibilität des Produkts (in Deutsch, Englisch und Französisch) finden Sie unter: [www.minoltasupport.com](http://www.minoltasupport.com)

- Minolta, DiIMAGE und CxProcess sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der Minolta Co. Ltd.
- Windows ist ein Warenzeichen oder eingetragenes Warenzeichen der Microsoft Corp.
- Macintosh ist ein Warenzeichen oder eingetragenes Warenzeichen der Apple Computer Inc.
- Alle anderen Markennamen oder Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer.

**Minolta Co., Ltd.**  
**Minolta Europe GmbH**  
**Minolta (Schweiz) AG**  
**Minolta Austria Ges. m.b.H.**  
**Minolta Camera Benelux B.V.**

**3-13, 2-Chome, Azuchi-Machi, Chuo-Ku, Osaka 541-8556, Japan**  
Minoltaring 11, D-30855 Langenhagen, Germany  
Riedstraße 6, 8953 Dietikon-Zürich, Switzerland  
Amalienstraße 59-61, 1131 Wien, Austria  
Zonnebaan 39, NL-3542 EB Utrecht/P.O. Box 6000,  
NL-3600 HA Maarssen, The Netherlands  
Prins Boudewijnlaan 1, B-2550 Kontich, Belgium

**Belgium Branch**

*Diese Broschüre wurde umweltfreundlicher Farbe gedruckt*