

# DiIMAGE X

## Technische Daten

<b>CCD-Sensor:</b>	1/2,7-Zoll Interline CCD mit KomplementärfarbfILTER und ca. 2,11 Megapixel (Gesamtpixelzahl)
<b>Effektive Pixel-Anzahl:</b>	1,96 Megapixel
<b>A/D Wandlung:</b>	12-Bit
<b>Empfindlichkeit:</b>	automatisch zwischen ISO 100 und 200 (ISO-Äquivalent)
<b>Brennweitenbereich:</b>	5,7 – 17,1 mm (entspricht 37 – 111 mm im KB-Format)
<b>Optische Konstruktion:</b>	9 Linsen in 8 Gruppen; einschließlich drei asphärischen Linsen
<b>Lichtstärke:</b>	Blende 2,8 – 3,6
<b>Naheinstellgrenze:</b>	0,25 m ab der Kamerafront
<b>Maximaler Abbildungsmaßstab:</b>	0,06-fach (1:16,7) entspricht 0,4-fach (1:2,5) im KB-Format
<b>Minimales Aufnahmegebiet:</b>	ca. 87,3 x 65,5 mm
<b>Sucher:</b>	optischer Echtbild-Sucher mit Zoom
<b>LCD-Monitor:</b>	38 mm (1,5 Zoll) Farb-TFT Anzahl an Pixel: 110.000
<b>Verschluss:</b>	Elektronisch über CCD mit zusätzlichem mechanischen Verschluss
<b>Verschlusszeiten:</b>	1/1000 s – 2 s
<b>AF-System:</b>	Video AF
<b>Messmethode:</b>	Mehrfeldmessung
<b>Mehrfeldmessung:</b>	256 Segmente
<b>Belichtungsfunktion:</b>	Programmautomatik
<b>Belichtungskorrektur:</b>	± 2 EV in 1/3 Stufen
<b>Blitzbereich:</b>	Weitwinkel: ca. 0,25 m – 2,9 m Tele: ca. 0,25 m – 2,3 m (Empfindlichkeit: 200 ISO)
<b>Blitzeinstellungen:</b>	automatischer Blitz, Aufhellblitz, autom. Blitz zur Unterdrückung roter Augen, Nachtportrait, Blitz aus
<b>Serienbildschaltung:</b>	verfügbar
<b>Selbstausslöser:</b>	ca. 10 Sekunden Vorlaufzeit
<b>Film-Sequenzen:</b>	Aufnahmezeit: max 35 Sekunden mit Ton (Mono) Bildfrequenz: 15 Bilder pro Sekunde

<b>Tonaufzeichnung:</b>	Tonaufzeichnung: 90 s (max.) Live-Aufzeichnung zum Bild: 15 s (max.) Sprachnotiz zum Bild: 15 s (max.) (nur Mono-Aufzeichnung möglich)
<b>Weißlichtabgleich:</b>	Automatisch, Voreingestellt (Tageslicht, Kunstlicht, Leuchtstoffröhren und Wolken)
<b>Digitalzoom:</b>	1,25-, 1,5-, 1,75-, 2-fach
<b>Qualitätsstufen:</b>	Economy, Standard, Fine, Super Fine
<b>Auflösung (Standbild):</b>	1600x1200, 1280x960, 640x480 Pixel
<b>Auflösung (Film-Sequenz):</b>	320x240 Pixel
<b>Speicherkapazität:</b>	Ungefähre Speicherkapazität mit einer 8 MB SD (Secure Digital) Speicherkarten* Economy** 25 Bilder Standard** 13 Bilder Fine** 6 Bilder Super Fine** 1 Bilder Film-Sequenz*** 19 Sekunden Tonaufzeichnung*** 842 Sekunden
	* Bei einer Bildgröße von 1600 x 1200 Pixel. Die Angaben beziehen sich auf Durchschnittswerte und können abhängig von der Motivstruktur schwanken.
	** Die Angaben beziehen sich auf Durchschnittswerte und können abhängig von der Motivstruktur schwanken.
	*** Gesamtzahl an Sekunden welche gespeichert werden können.
<b>Dateiformat:</b>	Exif2.1 (JPEG), TIFF, Motion JPEG (MOV), DCF 1.0 / DPOF*-Unterstützung. *Unterstützt die Druckfunktionen der Version 1.1 WAVE
<b>Ordnernamen:</b>	Standard, Datum
<b>Kontrolle der Druckerausgabe:</b>	PRINT Image Matching
<b>Speichermedium:</b>	SD (Secure Digital) Speicherkarten, MultiMediaCards
<b>Schnittstelle:</b>	USB Ver. 1.1
<b>Video-Ausgang:</b>	NTSC/PAL (wählbar)
<b>Spannungsversorgung (intern):</b>	ein NP-200 Lithium-Ionen Akku

<b>Akkuleistung (Wiedergabe):</b>	bei kontinuierlicher Wiedergabe ca.: 120 Minuten basierend auf Minolta Prüfstandard* und NP-200 Lithium-Ionen Akku
<b>Akkuleistung (Aufnahme):</b>	bei Aufnahme ca.: 120 Bilder basierend auf Minolta Prüfstandard* und NP-200 Lithium-Ionen Akku
	* LCD Monitor: ein, volle Bildgröße (1600 x 1200), Bildqualität: Standard, Schnellansicht: aus, keine Tonaufzeichnung, Blitz bei 50% der Aufnahmen
<b>Spannungsversorgung (extern):</b>	4,7 V Gleichstrom, mit optional erhältlichem Netzgerät
<b>Abmessungen (BxHxT):</b>	84,5 x 72 x 20 mm
<b>Gewicht:</b>	ca. 135 g (ohne Batterien und Speichermedium)
<b>Betriebstemperatur:</b>	0 – 40°C
<b>Standardzubehör:</b>	Handschlaufe (HS-DG100), AV-Kabel (ACV-200), USB-Kabel (USB-500), SD (Secure Digital) Speicherkarte (8 MB), Lithium-Ionen Akkus (NP-200), Akku Ladegerät (BC-200), DiMAGE Software CD-Rom für DiMAGE X (inkl. DiMAGE Image Viewer Utility)
<b>Optionales Zubehör:</b>	Netzteil AC-4 oder AC-5 Bereitschaftstasche CS-DG100 Metallkordel NS-DG100

Technische Daten und Ausstattung sind vorläufig und entsprechen den Kenntnissen am Tag der Drucklegung. Sie können jederzeit ohne Hinweis geändert werden.

## Systemvoraussetzungen

IBM PC/AT kompatibler Modelle mit Windows XP, Windows ME, Windows 2000, Windows 98\* oder Windows 98 Second Edition\* und Standard-USB-Port.

Apple Macintosh Modelle mit vorinstalliertem Mac OS 8.6\*\* - 9.2.1 oder Mac OS X Version 10.1 und Standard-USB-Port.

- Die Funktion des USB-Ports muss vom Hersteller des Computers und des Betriebssystems garantiert sein.
  - 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.
- \* Nutzer von Windows 98 und Windows 98 Second Edition sollten die im DiIMAGE X Paket enthaltene Treibersoftware installieren.
- \*\* Benutzer von Mac OS 8.6 benötigen Software, welche kostenlos von der Apple Homepage geladen und installiert werden kann.

Die Systemanforderungen sind vorläufig und entsprechen den Kenntnissen am Tag der Drucklegung. Sie können jederzeit ohne Hinweis geändert werden.

- Windows ist ein eingetragenes Warenzeichen der Microsoft Corporation in den U.S.A. und/oder anderen Ländern.
- Macintosh ist ein eingetragenes Warenzeichen der Apple Computer Inc.
- Andere Markennamen und Produktnamen sind eingetragene Marken- oder Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen.