

DiIMAGE Xi

Technische Daten

CCD-Sensor:	1/2,7 Zoll-Typ Interline CCD mit PrimärfarbfILTER und ca. 3,3 Megapixel (Gesamtpixelzahl)
Effektive Pixel-Anzahl:	3,2 Megapixel
A/D Wandlung:	12-Bit
Empfindlichkeit:	Auto (zwischen 50 und 160 ISO-Äquivalent), 50, 100, 200 oder 400 (ISO-Äquivalent)
Brennweitenbereich:	5,7 – 17,1 mm (entspricht 37 – 111 mm im KB-Format)
Optische Konstruktion:	9 Linsen in 8 Gruppen; einschließlich drei asphärischen Linsen
Lichtstärke:	Blende 2,8 – 3,6
Naheinstellgrenze:	0,25 m ab der Kamerafront
Maximaler Abbildungsmaßstab:	0,06fach (1:16,7) entspricht 0,4fach (1:2,5) im KB-Format
Minimales Aufnahme-feld:	ca. 87,3 x 65,5 mm
Sucher:	optischer Echtbild-Sucher mit Zoom
LCD-Monitor:	38 mm (1,5 Zoll) niedrigtemperatur Polysilikon Farb-TFT mit Antirefleksionsoberfläche Anzahl an Pixel: ca. 110.000
Verschluss:	Elektronisch über CCD mit zusätzlichen mechanischem Verschluss
Verschlusszeiten:	2 s - 1/1000 s
AF-System:	Video AF
Autofokusfeld	Großes Autofokusfeld, Spotfokus
Messmethode:	Mehrfeldmessung
Mehrfeldmessung:	256 Segmente
Belichtungsfunktion:	Programmautomatik
Belichtungskorrektur:	± 2 EV in 1/3 Stufen
Blitzbereich:	Weitwinkel: ca. 0,25 m – 3,2 m Tele: ca. 0,25 m – 2,5 m (Empfindlichkeit: auto ISO)
Blitzeinstellungen:	automatischer Blitz, Aufhellblitz, autom. Blitz zur Unterdrückung roter Augen, Nachtportrait, Blitz aus
Serienbildschaltung:	verfügbar

Selbstausröser:	ca. 10 Sekunden Vorlaufzeit
Filmsequenzen:	Aufnahmezeit: max. 35 Sekunden mit Ton (Mono) Bildfrequenz: 15 Bilder pro Sekunde
Tonaufzeichnung:	Tonaufzeichnung: 30 min (max.) Live-Aufzeichnung zum Bild: 15 s (max.) Sprachnotiz zum Bild: 15 s (max.) (nur Mono-Aufzeichnung möglich)
Weißlichtabgleich:	Automatisch, Voreingestellt (Tageslicht, Kunstlicht, Leuchtstofflampen und Wolken)
Digitalzoom:	2fach, 4fach (Digitalzoom kann deaktiviert werden)
E-Mail Kopierfunktion:	Erstellung einer komprimierten JPEG-Datei in VGA-Auflösung zum Versand per E-Mail
Qualitätsstufen:	Super Fine, Fine, Standard, Economy
Auflösung (Standbild):	2048 x 1536, 1600 x 1200, 1280 x 960, 640 x 480 Pixel
Auflösung (Filmsequenz):	320 x 240 Pixel
Speicherkapazität:	Ungefähre Speicherkapazität mit einer 16 MB SD (Secure Digital) Speicherkarte* Economy** 36 Bilder Standard** 18 Bilder Fine** 9 Bilder Super Fine** 1 Bilder Filmsequenz*** 41 s Tonaufzeichnung*** 30 min 51 s
	* Bei einer Bildgröße von 2048 x 1536 Pixel. Die Angaben beziehen sich auf Durchschnittswerte und können abhängig von der Motivstruktur schwanken.
	** Die Angaben beziehen sich auf Aufnahmen ohne Ton
	*** Gesamtzahl an Sekunden, die gespeichert werden können.
Dateiformat:	JPEG, TIFF, Motion JPEG (MOV), DCF 1.0 / DPOF*-Unterstützung. *Unterstützt die Druckfunktionen der Version 1.1 WAVE
Ordernamen:	Standard, Datum
Kontrolle der Druckerausgabe:	Exif Print, PRINT Image Matching II
Speichermedium:	SD (Secure Digital) Speicherkarten, MultiMedia Speicherkarten
Schnittstelle:	USB Ver. 1.1

Video-Ausgang:	NTSC/PAL (wählbar in der Kamera)
Spannungsversorgung (intern):	ein NP-200 Lithium-Ionen Akku
Akkuleistung (Wiedergabe):	bei kontinuierlicher Wiedergabe ca.: 110 Minuten basierend auf Minolta Prüfstandard* und NP-200 Lithium-Ionen Akku
Akkuleistung (Aufnahme):	bei Aufnahme ca.: 120 Bilder basierend auf Minolta Prüfstandard* und NP-200 Lithium-Ionen Akku
	* LCD Monitor: ein, volle Bildgröße (2048 x 1536), Bildqualität: Standard, Schnellansicht: aus, keine Sprachnotiz, Blitz bei 50% der Aufnahmen
Spannungsversorgung (extern):	4,7 V Gleichstrom, mit optional erhältlichem Netzgerät
Abmessungen (BxHxT):	84,5 x 72 x 20 mm
Gewicht:	ca. 130 g (ohne Batterien und Speichermedium)
Betriebstemperatur:	0 – 40°C
Standardzubehör:	Handschlaufe (HS-DG100), AV-Kabel (ACV-200), USB-Kabel (USB-500), SD (Secure Digital) Speicherkarte (16 MB), Lithium-Ionen Akku (NP-200), Akku Ladegerät (BC-200), DiIMAGE Software CD-Rom für DiIMAGE X (inkl. DiIMAGE Viewer)
Optionales Zubehör:	Netzgerät AC-5 Bereitschaftstasche CS-DG100 Metallkordel NS-DG100, Unterwassergehäuse MC-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 Professional, Windows 98* oder Windows 98 Second Edition* sowie eingebautem Standard-USB-Port.

Apple Macintosh Modelle mit vorinstalliertem Mac OS 8.6** – 9.2.2 oder Mac OS X Version 10.1 – 10.1.5 sowie eingebautem 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 DiMAGE Xi 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 und ohne Hinweis geändert werden.

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