

Technische Daten

Effektive Pixelzahl	3,2 Millionen Pixel
CCD-Sensor	1/2,7-Zoll-Typ Interline CCD mit PrimärfarbfILTER und einer Gesamtzahl von 3,3 Millionen Pixel
Empfindlichkeit	Auto (zwischen ISO 50 und 160), 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 3 asphärische Elemente)
Lichtstärke	Blende 2,8 – 3,6
Kürzeste Einstellentfernung	0,15 m (ab der Kamerafront)
Max. Vergrößerung	0,1fach (1:10); entspricht 0,58fach (1:1,72) im Kleinbildformat
Aufnahmefläche bei max. Vergrößerung	55,2 x 41,4 mm
Sucher	Optischer Echtbildsucher (mit Zoom)
LCD-Monitor:	3,8 cm Niedrigtemperatur-Polysilikon-Farb-TFT mit Antirefleksionsoberfläche
Verschluss	Elektronisch über CCD mit zusätzlichem mechanischen Verschluss
Verschlusszeiten	4–1/1000 s
AF-System	Video AF
AF-Bereich	Erweiterter Fokusbereich (Fünf-Punkt-AF)
Messmethode	Mehrfeldmessung, Spotmessung
Mehrfeldmessung	256 Segmente
Belichtungsfunktion	Programmautomatik (P)
Belichtungskorrektur	± 2 EV in 1/3 Stufen
Blitzbereich	Weitwinkel: 0,15 – 3,2 m Tele: 0,15 – 2,5 m (Empfindlichkeit: automatisch)
Blitzeinstellungen	Automatischer Blitz, Aufhellblitz, autom. Blitz zur Reduzierung des „rote-Augen-Effekts“, Blitz aus, Nachtportrait
Serienbildfunktion	Möglich
Selbstausröser	Ca. 10 Sekunden Vorlaufzeit

Filmsequenzen	Die Aufnahmezeit ist durch die Kapazität der Speicherkarte beschränkt. Bildrate: 15 Bilder/Sekunde (Tonaufzeichnung in Mono)																																								
Tonaufzeichnung	Sprachnotiz: max. 15 Sekunden zu jedem Bild Live-Aufzeichnung: max. 15 Sekunden zu jedem Bild Tonaufnahmen ohne Bild: max. 180* min. Tonanmerkungen: max. 10 min Tonaufzeichnung in Mono * Für die angegebene maximale Länge wird eine 128 MB Karte (oder größer) benötigt																																								
Weißlichtabgleich	Automatisch und voreingestellt (Tageslicht, Kunstlicht, Leuchtstofflampen und Wolken)																																								
Farbmodi	Farbe, S/W und Sepia																																								
Rauschreduktion	Vom Benutzer wählbar																																								
Digitalzoom	Max. 4fach (in 0,1er Schritten), das Digitalzoom kann abgeschaltet werden																																								
E-Mail Kopierfunktion	Kopiert aufgenommene Bilder in eine JPEG-Datei mit einer Auflösung von 640 x 480 oder 160 x 120 Pixel																																								
Dateneinbelichtung	Jahr/Monat/Tag (Format kann geändert werden) oder Monat/Tag/Stunde:Minute, Einblendung deaktiviert																																								
Qualitätsstufen	TIFF, Fine, Standard, Economy																																								
Auflösung (Standbild)	2048 x 1536, 1600 x 1200, 1280 x 960, 640 x 480 Pixel																																								
Auflösung (Filmsequenz)	320 x 240, 160 x 120 Pixel																																								
Speicherkapazität Ungefähre Speicherkapazität mit einer 16 MB SD-Karte* (Secure Digital)	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>2048x1536</th> <th>1600x1200</th> <th>1280x960</th> <th>640x480</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Tiff</td> <td>1 Bild</td> <td>2 Bilder</td> <td>3 Bilder</td> <td>14 Bilder</td> </tr> <tr> <td>Fine</td> <td>9 Bilder</td> <td>14 Bilder</td> <td>22 Bilder</td> <td>69 Bilder</td> </tr> <tr> <td>Standard</td> <td>17 Bilder</td> <td>27 Bilder</td> <td>39 Bilder</td> <td>100 Bilder</td> </tr> <tr> <td>Economy</td> <td>32 Bilder</td> <td>47 Bilder</td> <td>69 Bilder</td> <td>150 Bilder</td> </tr> <tr> <td>Filmsequenz</td> <td colspan="4">41 Sekunden bei 320x240 Pixel</td> </tr> <tr> <td></td> <td colspan="4">2 Minuten 30 Sekunden bei 160x120 Pixel</td> </tr> <tr> <td>Tonaufzeich.</td> <td colspan="4">30 Minuten 51 Sekunden</td> </tr> </tbody> </table> <p>* Die Angaben beziehen sich auf Durchschnittswerte und können je nach Motiv und Speicherkarte schwanken. ** Die Angaben der Einzelbilder beziehen sich auf Aufnahmen ohne Sprachnotiz oder Live-Aufzeichnung</p>		2048x1536	1600x1200	1280x960	640x480	Tiff	1 Bild	2 Bilder	3 Bilder	14 Bilder	Fine	9 Bilder	14 Bilder	22 Bilder	69 Bilder	Standard	17 Bilder	27 Bilder	39 Bilder	100 Bilder	Economy	32 Bilder	47 Bilder	69 Bilder	150 Bilder	Filmsequenz	41 Sekunden bei 320x240 Pixel					2 Minuten 30 Sekunden bei 160x120 Pixel				Tonaufzeich.	30 Minuten 51 Sekunden			
	2048x1536	1600x1200	1280x960	640x480																																					
Tiff	1 Bild	2 Bilder	3 Bilder	14 Bilder																																					
Fine	9 Bilder	14 Bilder	22 Bilder	69 Bilder																																					
Standard	17 Bilder	27 Bilder	39 Bilder	100 Bilder																																					
Economy	32 Bilder	47 Bilder	69 Bilder	150 Bilder																																					
Filmsequenz	41 Sekunden bei 320x240 Pixel																																								
	2 Minuten 30 Sekunden bei 160x120 Pixel																																								
Tonaufzeich.	30 Minuten 51 Sekunden																																								
Dateiformat	JPEG, TIFF, Motion JPEG (MOV), WAVE DCF 1.0 / DPOF*-Unterstützung, Exif 2.2 * Unterstützt die Druckfunktionen der Version 1.1																																								
Ordnerbezeichnungen	Standard, Datum																																								
Kontrolle der Druckausgabe	PRINT Image Matching II, Exif Print																																								
Speichermedium	SD-Speicherkarten (Secure Digital), MultiMedia-Karte																																								
Schnittstelle	USB Ver. 1.1																																								
Direktdruck	Epson USB DIRECT-PRINT																																								

Webcam-Funktion:	Livebild ohne Ton kann direkt auf den Computer übertragen werden
Videoausgang	NTSC/PAL (an der Kamera wählbar)
Interne Spannungsversorgung	Ein NP-200 Lithium-Ionen-Akku
Akkuleistung (Wiedergabe)	Kontinuierliche Wiedergabe ca. 120 min Daten basieren auf Minolta Teststandard mit NP-200 Akku
Akkuleistung (Aufnahme)	Anzahl aufgenommener Bilder: ca. 130 Bilder Daten basieren auf Minolta Teststandard: NP-200 Akku, LCD-Monitor ein, volle Auflösung (2048 x 1536), Bildqualität: Standard, keine Direktansicht der Bilder, keine Sprachnotiz, Blitz bei 50% der Aufnahmen
Externe Spannungsversorgung	4,7 V Gleichstrom mit entsprechendem Netzgerät (als optionales Zubehör erhältlich)
Abmessungen	85,5 (B) x 67 (H) x 20 (T) mm
Gewicht	Ca. 120 g (ohne Akku und Speichermedium)
Betriebstemperatur	0 – 40°C
Lieferumfang	Handschlaufe HS-DG100, Videokabel AVC-200, SD-Karte (Secure Digital), USB-Kabel USB-500, Lithium-Ionen Akku NP-200, Akku-Tischladestation BC-300 DiIMAGE Software CD-ROM (inklusive DiIMAGE Viewer) DiIMAGE Biz Software
Optionales Zubehör	Netzgerät AC-4 oder AC-5, Kameratasche & Riemen CS-DG410, Lederkameratasche CS-DG420 Lederumhängerriemen NS-DG200, Metallkordel NS-DG100, Unterwassergehäuse MC-DG200 Die Erhältlichkeit kann je nach Region schwanken.

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

Systemvoraussetzungen

Für die Verwendung der DiMAGE Biz Software:

Computer	IBM PC/AT kompatibler Rechner mit eingebautem Standard-USB-Port.
CPU	Pentium II 133 MHz oder besser ^(*)
Betriebssystem	Windows XP Home oder XP Professional, Windows ME, Windows 2000 Professional oder Windows 98* Second Edition
Hauptspeicher	128 MB RAM bzw. 256 MB RAM mit Windows XP ^(*)
Freier Speicher auf der Festplatte	200 MB
Monitor	Mindestens 800 x 600 Pixel Auflösung bei 24 Bit Farbtiefe, 1024 x 768 oder mehr werden empfohlen
Getestete Anwendungen	MAPI-kompatible Email Anwendungen wie Microsoft Outlook Express oder Microsoft Outlook ^(**)
Kompatible Dateitypen	JPEG (Exif 2.1 und 2.2, 24 Bit JFIF) BMP (8, 16 und 24 Bit) TIFF (Exif 2.1 und 2.2, unkomprimiertes 24 Bit RGB) WAVE MOV MDM
Sonstiges	CD-ROM Laufwerk

^(*) Die CPU sowie die Hauptspeicheranforderungen müssen den Mindestanforderungen des eingesetzten Betriebssystems genügen.

^(**) Anwendungsprogramme müssen vom jeweiligen Hersteller für das eingesetzte Betriebssystem freigegeben sein.

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 eingetragenes Warenzeichen der Microsoft Corporation in den U.S.A. und/oder anderen Ländern.
- Andere Markennamen und Produktnamen sind eingetragene Marken- oder Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen.