

Technische Daten

Effektive Pixelzahl	3,2 Millionen Pixel
CCD-Sensor	1/3,2-Zoll-Typ Interline CCD mit Primärfarbfiler und einer Gesamtzahl von 3,3 Millionen Pixel
Empfindlichkeit	Auto, (zwischen 50 und 200 ISO-Äquivalent)
Brennweitenbereich	4,7 – 14,1mm (entspricht 36 – 108 mm im KB-Format)
Optische Konstruktion	10 Elemente in 9 Gruppen
Lichtstärke	Blende 2,8 – 3,7
Kürzeste Einstellentfernung	0,1 m (ab der Linsenfront)
Max. Vergrößerung	0,1fach (1:10) (entsprechend 0,86fach (1:1,16) im KB-Format)
Aufnahmefläche bei max. Vergrößerung	41 x 31 mm
LCD-Monitor:	38 mm TFT-Monitor und einer Auflösung von ca. 76.000 Pixel
Verschluss	Elektronisch über CCD mit zusätzlichem mechanischem Verschluss
Verschlusszeiten	4 – 1/500 Sekunde
AF-System	Video-AF
AF-Bereich	Erweiterter Fokusbereich
Messmethode	Mehrfeldmessung
Mehrfeldmessung	256 Segmente
Belichtungsfunktion	Programmautomatik (P)
Belichtungskorrektur	±2 EV in 1/3 Stufen
Blitzbereich	Weitwinkel: ca. 0,2 – 3,6 m Tele: ca. 0,2 – 2,7 m Kameraempfindlichkeit: Auto
Blitzeinstellungen	Automatischer Blitz, Aufhellblitz, autom. Blitz zur Reduzierung des „rote-Augen-Effekts“, Nachtporträt
Serienbildfunktion	Möglich
Selbstausröser	Ca. 10 Sekunden
Multibild	Automatische Aufnahme von 9 Serienbildern, welche in einer 3 x 3 Matrix in einem Bildfeld kombiniert werden
Spezialeffekte	Bilderrahmen, Collagen



Filmsequenzen	Die Aufnahmezeit ist abhängig von der Kapazität der Speicherkarte Bildrate: 15 Bilder/Sekunde																										
Tonaufzeichnung	Keine																										
Weißlichtabgleich	<ul style="list-style-type: none"> • Automatisch • Voreingestellt (Tageslicht, Kunstlicht, Leuchtstofflampen und Wolken) 																										
Farbmodi	Farbe, S/W, Sepia, Tontrennung, Weichzeichner																										
Digitalzoom	Max. 4fach, Digitalzoom kann deaktiviert werden																										
Rauschreduktion	Automatisch																										
E-Mail Kopierfunktion	Kopiert aufgenommene Bilder in eine JPEG-Datei mit einer Auflösung von 640 x 480 Pixel																										
Dateneinbelichtung	Jahr/Monat/Tag (Format kann geändert werden) Monat,Tag, Stunde:Minute (Format kann geändert werden), Einblendung kann deaktiviert werden																										
Auflösung Standbild und Qualitätsstufen	2048 x 1536 Fine, 2048 x 1536 Standard, 1600 x 1200 Standard, 1280 x 960 Standard 640 x 480 Standard in Pixel																										
Auflösung Filmsequenz	320 x 240 oder 160 x 120 Pixel																										
Speicherkapazität	<p>Ungefähre Speicherkapazität mit einer 16 MB SD-Karte* (Secure Digital)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="4">Einzelbild</th> </tr> <tr> <th></th> <th>2048x1536</th> <th>1600x1200</th> <th>1280x960</th> <th>640x480</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fine</td> <td>9 Bilder</td> <td>-----</td> <td>-----</td> <td>-----</td> </tr> <tr> <td>Standard</td> <td>16 Bilder</td> <td>25 Bilder</td> <td>37 Bilder</td> <td>94 Bilder</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Filmsequenz</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>320x240 15 Bilder/Sek.</td> <td>47 Sekunden</td> </tr> <tr> <td>160x120 15 Bilder/Sek.</td> <td>3 Min 09 Sekunden</td> </tr> </tbody> </table> <p>* Die Angaben beziehen sich auf Durchschnittswerte und können je nach Motiv und Speicherkarte schwanken.</p>		Einzelbild					2048x1536	1600x1200	1280x960	640x480	Fine	9 Bilder	-----	-----	-----	Standard	16 Bilder	25 Bilder	37 Bilder	94 Bilder	Filmsequenz		320x240 15 Bilder/Sek.	47 Sekunden	160x120 15 Bilder/Sek.	3 Min 09 Sekunden
	Einzelbild																										
	2048x1536	1600x1200	1280x960	640x480																							
Fine	9 Bilder	-----	-----	-----																							
Standard	16 Bilder	25 Bilder	37 Bilder	94 Bilder																							
Filmsequenz																											
320x240 15 Bilder/Sek.	47 Sekunden																										
160x120 15 Bilder/Sek.	3 Min 09 Sekunden																										
Dateiformat	JPEG, Motion JPEG (MOV) DCF 1.0 / DPOF*-Unterstützung, Exif 2.2 * Unterstützt die Druckfunktionen der Version 1.1																										
Format der Dateinamen	Datum, Standard																										
Kontrolle der Druckausgabe	PRINT Image Matching II, Exif Print																										
Speichermedium	SD-Speicherkarten (Secure Digital), (MMC) MultiMedia-Karten																										



Schnittstelle	USB (bis zu 12 Mbps „Full Speed“ mit USB 2.0 kompatibelem Computer)
Direktdruck	PictBridge
Interne Spannungsversorgung	Zwei AA (Mignon) Batterien (Alkali) oder Akkus, Ni-MH-Akkus werden empfohlen
Akkuleistung (Wiedergabe)	Kontinuierliche Wiedergabe ca. 80 min Daten basieren auf Konica Minolta Teststandards mit normalen Batterien (Zwei AA Alkali-Batterien)
Akkuleistung (Aufnahme)	Anzahl aufgenommener Bilder: ca. 90 Bilder Daten basieren auf CIPA (Camera & Imaging Products Association) Teststandard mit: normalen AA Alkali Batterien und Standard Speicherkarte (16 MB SD-Speicherkarte)
Externe Spannungsversorgung	3 V Gleichstrom mit entsprechendem Netzgerät (als optionales Zubehör erhältlich)
Abmessungen	86 (B) x 67 (H) x 24,5* (T) mm
Gewicht	Ca. 115 g (ohne Batterien und Speichermedium)
Betriebstemperatur	0 – 40°C
Lieferumfang	Zwei AA Alkali Batterien, Handschlaufe HS-DG120, 16 MB SD-Karte (Secure Digital), USB-Kabel USB-500, DiMAGE Viewer CD-ROM
Optionales Zubehör	Netzgerät AC-12E Kameratasche CS-DG500 Kameratasche CS-DG101 (schwarz/rot/beige/pink) Metallkordel NS-DG100 Lederumhängerriemen NS-DG200 Lederumhängerriemen NS-DG400 Die Verfügbarkeit kann je nach Region schwanken.

Die technischen Daten entsprechen dem aktuellen Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung. Änderungen vorbehalten.



Systemvoraussetzungen

IBM PC/AT kompatible Computer mit vorinstalliertem Windows XP Home, Windows XP Professional, Windows Me, Windows 2000 Professional, Windows 98* oder Windows 98 Second Edition* und eingebautem Standard USB-Anschluss

Apple Macintosh Computers mit vorinstalliertem Mac OS 9.0-9.2.2 und Mac OS X Version 10.1.3-10.1.5, Version 10.2.1-10.2.8, Version 10.3-10.3.2 und eingebautem Standard USB-Anschluss.

- Die Unterstützung der USB-Schnittstelle muss vom Hersteller 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.

* Benutzer von Windows 98 und Windows 98 Second Edition sollten die im DiIMAGE X31 Paket enthaltene Treibersoftware installieren.

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

- DiIMAGE und CxProcess sind eingetragene Warenzeichen der Konica Minolta Camera, Inc.
- 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.