



Technische Daten

Effektive Pixelzahl	4,0 Millionen Pixel																
CCD-Sensor	1/2,5-Zoll-Typ Interline CCD mit PrimärfarbfILTER und einer Gesamtzahl von 4,2 Millionen Pixel																
Empfindlichkeit	Auto, ISO 50, 100, 200 und 400 (ISO-Äquivalent)																
Brennweitenbereich	6,3 – 63 mm (entspricht 38 – 380 mm im KB-Format)																
Optische Konstruktion	11 Linsen in 7 Gruppen; einschließlich zwei Elemente mit drei asphärischen Oberflächen																
Lichtstärke	Blende 2,8 – 3,7																
Kürzeste Einstellentfernung	WW: 0,57 m (ab dem CCD) Tele: 2,07 m (ab dem CCD)																
Makrobereich-einstellung	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Supermakro</th> <th colspan="2">Standardmakro</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Brennweite</td> <td>9,7 mm*</td> <td>WW</td> <td>Tele</td> </tr> <tr> <td>Von der Frontlinse</td> <td>3 cm</td> <td>7 cm</td> <td>100 cm</td> </tr> <tr> <td>Vom CCD</td> <td>10 cm</td> <td>14 cm</td> <td>107 cm</td> </tr> </tbody> </table> <p>* nur bei 11,1 mm Brennweite</p>		Supermakro	Standardmakro		Brennweite	9,7 mm*	WW	Tele	Von der Frontlinse	3 cm	7 cm	100 cm	Vom CCD	10 cm	14 cm	107 cm
	Supermakro	Standardmakro															
Brennweite	9,7 mm*	WW	Tele														
Von der Frontlinse	3 cm	7 cm	100 cm														
Vom CCD	10 cm	14 cm	107 cm														
Max. Vergrößerung	0,15fach, entspricht 0,9fach im Kleinbildformat																
Aufnahmefläche bei max. Vergrößerung	39 x 28 mm																
LCD-Monitor	38 mm Niedrigtemperatur-Polysilikon-Farb-TFT mit Antireflexionsoberfläche und einer Auflösung von ca. 113.000 Pixel, automatische Monitorbildverstärkung																
Bildfeld	Sucher: ca. 98% LCD-Monitor: ca. 100%																
Monitorumschaltung	Sucheranzeige, LCD-Monitoranzeige, mit der Monitorumschaltung kann der LCD-Monitor direkt durch den Sucher betrachtet werden																
Dioptrienausgleich	-3 ~ +1 Dioptrien																
Augenabstand	18,8 mm (vom Okular)																
Verschluss	Elektronisch über CCD mit zusätzlichem mechanischen Verschluss																



Verschlusszeiten	4 – 1/1.000 Sekunde in der Programmautomatik und in der Zeitautomatik (A), 15 – 1/1.000 Sekunde in der Blendenautomatik (S) und in der manuellen Einstellung, Langzeitbelichtung (Bulb) max. 30 Sekunden 2 – 1/1.000 Sekunde im Auto-Modus und in den Digitalmotivprogrammen
AF-System	Rapid AF: Kombination eines passiven AF-Sensors mit einem Video AF
AF-Bereich	Erweiterter Fokusbereich oder Spot-Fokus mit Fokusfeldwahl,
AF-Funktion	Autofokus: Statischer AF, kontinuierliche Scharfeinstellung und manuelle Scharfeinstellung
Schärfespeicherung	Möglich (durch Andrücken des Auslösers)
Messmethode	Mehrfeldmessung, mittenbetonte Integralmessung oder Spotmessung
Mehrfeldmessung	256 Segmente
Belichtungs-funktionen	Programmautomatik, Zeitautomatik mit Blendenvorwahl, Blendenautomatik mit Zeitvorwahl und manuelle Einstellung
Digital-Motivprogramme	Portrait, Sport/Action, Landschaft, Sonnenuntergang und Nachtportrait (automatische oder manuelle Wahl)
Belichtungskorrektur	±2 EV in 1/3 Stufen
Belichtungs-speicherung	Möglich, durch Andrücken des Auslösers
Blitzlichtmessung	TTL-Vorblitzmessung
Blitzbereich (eingebauter Blitz)	Weitwinkel: 0,23 – 6,1 m (vom CCD) Tele: 1,27 – 4,6 m (vom CCD) (Empfindlichkeit: automatisch)
Blitzeinstellungen	Automatischer Blitz, Aufhellblitz, autom. Blitz zur Unterdrückung roter Augen, Langzeitsynchronisation. Der automatische Blitz ist nicht in der Zeitautomatik, Blendenautomatik und in der manuellen Einstellung möglich. Ausschaltung des Blitzes durch Herunterklappen des Blitzes
Blitzfolgezeit (eingebauter Blitz)	Ca. 5 Sekunden
Blitz-Belichtungskorrektur	± 2 EV in 1/3 Stufen



Blitz-synchronisationszeit	Alle Verschlusszeiten																																																		
Unterstützte externe Blitzgeräte	Automatische Blitzsteuerung mit Programmblitz 2500 (D), 3600HS(D) und 5600HS(D),																																																		
Serienbildfunktion	<p>UHS (Ultra High Speed) Serienbildfunktion: ca. 10 Bilder/Sek mit 1280 x 960 Pixel.</p> <p>Standard-Serienbildfunktion: ca. 1,5 Bilder/Sek. ohne Toneffekte</p> <p>* Die genaue Geschwindigkeit und die genaue Anzahl der Bilder kann je nach Motiv und Einstellungen der Kamera variieren.</p> <p>Ungefähre Anzahl an Bildern welche direkt hintereinander aufgenommen werden können:</p> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th colspan="5">UHS-Serienbildfunktion</th> </tr> <tr> <th colspan="5">1280 x 960</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fine</td> <td colspan="4">10 Bilder</td> </tr> <tr> <td>Standard</td> <td colspan="4">10 Bilder</td> </tr> <tr> <td>Economy</td> <td colspan="4">10 Bilder</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <thead> <tr> <th colspan="5">Standard Serienbildfunktion</th> </tr> <tr> <th></th> <th>2272x1704</th> <th>1600x1200</th> <th>1280x960</th> <th>640x480</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fine</td> <td>5 Bilder</td> <td>5 Bilder</td> <td>5 Bilder</td> <td>5 Bilder</td> </tr> <tr> <td>Standard</td> <td>5 Bilder</td> <td>5 Bilder</td> <td>5 Bilder</td> <td>5 Bilder</td> </tr> <tr> <td>Economy</td> <td>5 Bilder</td> <td>5 Bilder</td> <td>5 Bilder</td> <td>5 Bilder</td> </tr> </tbody> </table> <p>* Die Angaben beziehen sich auf Durchschnittswerte und können abhängig vom Motiv und den Kameraeinstellungen variieren.</p>	UHS-Serienbildfunktion					1280 x 960					Fine	10 Bilder				Standard	10 Bilder				Economy	10 Bilder				Standard Serienbildfunktion						2272x1704	1600x1200	1280x960	640x480	Fine	5 Bilder	5 Bilder	5 Bilder	5 Bilder	Standard	5 Bilder	5 Bilder	5 Bilder	5 Bilder	Economy	5 Bilder	5 Bilder	5 Bilder	5 Bilder
UHS-Serienbildfunktion																																																			
1280 x 960																																																			
Fine	10 Bilder																																																		
Standard	10 Bilder																																																		
Economy	10 Bilder																																																		
Standard Serienbildfunktion																																																			
	2272x1704	1600x1200	1280x960	640x480																																															
Fine	5 Bilder	5 Bilder	5 Bilder	5 Bilder																																															
Standard	5 Bilder	5 Bilder	5 Bilder	5 Bilder																																															
Economy	5 Bilder	5 Bilder	5 Bilder	5 Bilder																																															
Progressive Bildaufnahme	Speichert Aufnahmen, welche in der Serienbildfunktion aufgenommen wurden, vom eingebauten Speicher auf die Speicherkarte. Die max. Anzahl der Bilder, welche im Progressiven Bildaufnahmemodus aufgenommen werden können: UHS: 12 Bilder (10 Bilder/Sek.) Standard: 5 Bilder (2,5 Bilder/Sek.)																																																		
Belichtungsreihe	Drei Bilder in 1,0; 0,5 oder 0,3 EV Stufen;																																																		
Selbstausröser	Ca. 10 Sekunden Vorlaufzeit																																																		
Filmsequenzen	<p>Die Aufnahmezeit ist abhängig von der eingesetzten Speicherkarte, Auflösung und Bildrate.</p> <p>Bildrate: 15 oder 30 Bilder/Sekunde</p> <p>Ohne und mit Ton (Mono), Kontrolle der Lautstärke bei der Wiedergabe</p> <p>Schnelles Vor- und Zurückspulen</p> <p>Einzelbildaufnahme aus einem Film</p> <p>Nachtfilmfunktion (automatisch oder aus)</p>																																																		



Farbmodi	Natürliche Farben, Farbverstärkung, S/W oder Sepia																																													
Weißlichtabgleich	<ul style="list-style-type: none"> • Automatisch • Voreingestellt (Tageslicht, Kunstlicht, Wolken, Leuchtstoffröhren und Blitzlicht) • Benutzerdefinierte Einstellung 																																													
Kontrast	Drei Stufen (weich, normal, hart)																																													
Scharfzeichnung	Drei Stufen (weich, normal, hart)																																													
Rauschunterdrückung	Wählbar																																													
Digitalzoom	Max. 4fach in 0,1er Schritten																																													
Kopierfunktion	Kopiert ein oder mehrere Bilder auf die gleiche oder eine andere Speicherkarte																																													
E-Mail Kopierfunktion	Fertigt eine Kopie eines Bildes mit einer Auflösung von 640 x 480 oder 160 x 120 Pixel an																																													
Dateneinbelichtung	Jahr/Monat/Tag (Format kann geändert werden); Einblendung deaktiviert																																													
Benutzerdefinierte Funktionen	Die Funktion, welche mit der Blitztaste aktiviert wird, kann geändert werden.																																													
Qualitätsstufen	Fine, Standard, Economy																																													
Auflösung (Standbild)	2272 x 1704, 1600 x 1200, 1280 x 960, 640 x 480 Pixel 1280 x 960 in der UHS-Serienbildfunktion																																													
Auflösung (Filmsequenz)	800 x 600, 640 x 480, 320 x 240, 160 x 120																																													
Speicherkapazität	<p>Ungefähre Speicherkapazität mit einer 16 MB SD-Karte</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">Einzelbild</th> </tr> <tr> <th></th> <th>2272x1704</th> <th>1600x1200</th> <th>1280x960</th> <th>640x480</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fine</td> <td>7 Bilder</td> <td>14 Bilder</td> <td>22 Bilder</td> <td>69 Bilder</td> </tr> <tr> <td>Standard</td> <td>14 Bilder</td> <td>27 Bilder</td> <td>39 Bilder</td> <td>100 Bilder</td> </tr> <tr> <td>Economy</td> <td>27 Bilder</td> <td>47 Bilder</td> <td>69 Bilder</td> <td>150 Bilder</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">Filmsequenzen (Video)</th> </tr> <tr> <th></th> <th>800x600</th> <th>640x480</th> <th>320x240</th> <th>160x120</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>30 Bilder/Sek</td> <td>–</td> <td>13 Sek.</td> <td>21 Sek.</td> <td>1 Min. 22 Sek.</td> </tr> <tr> <td>15 Bilder/Sek</td> <td>28 Sek.</td> <td>25 Sek.</td> <td>41 Sek.</td> <td>2 Min. 30 Sek.</td> </tr> </tbody> </table> <p>* Die Angaben beziehen sich auf Durchschnittswerte und können je nach Motiv und Speicherkarte schwanken. * Filmsequenzen mit Ton</p>	Einzelbild						2272x1704	1600x1200	1280x960	640x480	Fine	7 Bilder	14 Bilder	22 Bilder	69 Bilder	Standard	14 Bilder	27 Bilder	39 Bilder	100 Bilder	Economy	27 Bilder	47 Bilder	69 Bilder	150 Bilder	Filmsequenzen (Video)						800x600	640x480	320x240	160x120	30 Bilder/Sek	–	13 Sek.	21 Sek.	1 Min. 22 Sek.	15 Bilder/Sek	28 Sek.	25 Sek.	41 Sek.	2 Min. 30 Sek.
Einzelbild																																														
	2272x1704	1600x1200	1280x960	640x480																																										
Fine	7 Bilder	14 Bilder	22 Bilder	69 Bilder																																										
Standard	14 Bilder	27 Bilder	39 Bilder	100 Bilder																																										
Economy	27 Bilder	47 Bilder	69 Bilder	150 Bilder																																										
Filmsequenzen (Video)																																														
	800x600	640x480	320x240	160x120																																										
30 Bilder/Sek	–	13 Sek.	21 Sek.	1 Min. 22 Sek.																																										
15 Bilder/Sek	28 Sek.	25 Sek.	41 Sek.	2 Min. 30 Sek.																																										
Dateiformat	JPEG, Motion JPEG (MOV) DCF 2.0-Unterstützung / DPOF*-Unterstützung, Exif 2.21 * Unterstützt die Druckfunktionen der Version 1.1																																													



Kontrolle der Druckausgabe	PRINT Image Matching II, Exif Print, PictBridge
Ordnerformat	Standard, Datum
Speichermedium	SD (SecureDigital)-Speicherkarten, MMC (MultiMedia)-Speicherkarten
Schnittstelle	USB (bei USB 2,0 Übertragungsrate „Full-Speed“ mit 12 Mbps)
Videoausgang	NTSC/PAL (an der Kamera wählbar)
Akku	Vier Mignon (AA) Batterien, Ni-Mh Akkus werden empfohlen
Akkuleistung (Wiedergabe)	Bei kontinuierlicher Wiedergabe ca.: 180 Minuten Test mit Alkali-Batterien
Akkuleistung (Aufnahme)	Bei Aufnahme ca.: 250 Bilder Test nach CIPA (mit Alkali-Batterien und SD-Speicherkarte)
Spannungsversorgung	6 V Gleichstrom mit entsprechendem Netzgerät (als Zubehör erhältlich)
Abmessungen	109,5 (B) x 77,5 (H) x 80 (T) mm
Gewicht	305 g (ohne Akkus und Speichermedium)
Betriebstemperatur	0 – 40°C
Lieferumfang	Umhängeriemens NS-DG6000, Objektivdeckel LF-242A, Zubehörschuh-Deckel SC-1000, Videokabel AVC-400, SD-Speicherkarte, USB-Kabel USB-500, DiIMAGE Viewer, ArcSoft VideoImpression CD-ROM (nur für Windows), vier Alkali-Batterien Typ AA (Testbatterien)
Optionales Zubehör	Netzteil AC1L oder AC-11, Kameratasche CS-DG900, Umhängeriemens Leder NS-DG1000, Externes Power-Pack-Set EBP-100, Weitwinkel-Konverter-Kit ZCW-100, Adapterring für den Ansatz von Filtern ZCA-100, Programmblitzgerät 2500 (D), Programmblitzgerät 3600HS (D), Programmblitzgerät 5600HS (D)

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

Die technischen Daten beruhen auf dem Konica Minolta-Prüfstandard.



Systemvoraussetzungen

IBM PC/AT kompatibler Rechner mit vorinstalliertem Windows XP (Home oder Professional), Windows ME, Windows 2000 Professional, Windows 98* oder Windows 98 Second Edition* sowie eingebautem Standard-USB-Port.

Apple Macintosh Rechner mit Mac OS 9.0 - 9.2.2 oder Mac OS X Version 10.1.3-10.1.5 oder 10.2.1 – 10.2.8, 10.3 – 10.3.2 sowie eingebautem Standard-USB-Port.

- 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 DiMAGE Z2 Paket enthaltene Treibersoftware installieren.

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

- DiMAGE 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.