

## Technische Daten

<b>Effektive Pixelzahl</b>	5,0 Millionen Pixel
<b>CCD-Sensor</b>	1/2,5-Zoll-Typ Interline CCD mit Primärfarbfiler und einer Gesamtzahl von 5,4 Millionen Pixel
<b>Empfindlichkeit</b>	Automatisch (50 -160), 50, 100, 200 oder 400 (ISO-Äquivalent)
<b>Brennweitenbereich</b>	6,3 – 18,9 mm (entspricht 38 – 114 mm im KB-Format)
<b>Optische Konstruktion</b>	11 Elemente in 9 Gruppen
<b>Lichtstärke</b>	Blende 3,3 – 4,0
<b>Kürzeste Einstellentfernung</b>	Weitwinkel 10 cm, Tele 50 cm (ab der Kamerafront) Supermakro: 5 cm
<b>Max. Vergrößerung</b>	0,21fach; 1,3fach entspr. KB-Format
<b>Abgebildete Fläche bei max. Vergrößerung</b>	27,3 x 20,3 mm
<b>LCD-Monitor</b>	6,4 cm (2,5 Inch) Digital-Interface TFT-Monitor mit einer Antireflexionsoberfläche und einer Auflösung von ca. 115.000 Pixel
<b>Verschluss</b>	Elektronisch über CCD mit zusätzlichem mechanischen Verschluss
<b>Verschlusszeiten</b>	4 – 1/1.000 Sekunde
<b>AF-System</b>	Video-AF
<b>AF-Bereich</b>	Erweiterter Fokusbereich (fünf AF-Messfelder) Spot-Fokus
<b>Messmethode</b>	Mehrfeldmessung oder Spotmessung
<b>Mehrfeldmessung</b>	256 Segmente
<b>Belichtungsfunktion</b>	Programmautomatik (P)
<b>Autom. Digital-Motivprogrammwahl</b>	Porträt, Sport, Landschaft und Sonnenuntergang automatisch (auch manuell möglich), Nachtporträt, Supermakro und Text nur manuell
<b>Belichtungskorrektur</b>	±2 EV in 1/3 Stufen
<b>Blitzbereich</b>	Weitwinkel: ca. 0,2 – 2,4 m Tele: ca. 0,5 – 2,0 m (Empfindlichkeit: Auto)
<b>Blitzeinstellungen</b>	Automatischer Blitz, Aufhellblitz, autom. Blitz zur Unterdrückung roter Augen, Blitz aus



<b>Serienbildfunktion</b>	Ca. 1,6 Bilder/Sekunde*; bis zu vier Bilder <small>*Die tatsächliche Geschwindigkeit kann variieren und ist motivabhängig</small>
<b>Selbstausröser</b>	Ca. 10 Sekunden Vorlaufzeit
<b>Multibild</b>	9 Aufnahmen als 3 x 3 Matrix in einem Bildfeld angeordnet
<b>Bilder einfügen</b>	Fügt ein Bild in ein anderes ein
<b>Filmsequenzen</b>	Die Aufnahmezeit ist abhängig von der Kapazität der Speicherkarte Bildrate: 30 oder 15 Bilder/Sekunde Nachtfilm Ausschneiden von Teilsequenzen und einzelnen Bildern
<b>Tonaufzeichnung</b>	Max. 180 Minuten* reine Tonaufzeichnung Max. 15 Sekunden Ton können direkt zum Bild aufgenommen oder nachträglich angehängt werden, nur Mono <small>* Unter Verwendung einer mind. 128 MB großen Speicherkarte.</small>
<b>Weißlichtabgleich</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Automatisch</li> <li>• Voreingestellt (Tageslicht, Kunstlicht, Leuchtstofflampen und Wolken)</li> </ul>
<b>Farbmodi</b>	Farbe, S/W, Sepia
<b>Rauschreduktion</b>	Wählbar
<b>Digitalzoom</b>	Max. 4fach, kann deaktiviert werden
<b>E-Mail Kopierfunktion</b>	Fertigt eine Kopie eines Bildes mit einer Auflösung von 640 x 480 Pixel an
<b>Bild beschneiden</b>	Beschneidet unerwünschte Bildteile und speichert das Bild als neue Datei ab. Das ursprüngliche Bild bleibt erhalten.
<b>Dateneinbelichtung</b>	Jahr/Monat/Tag (Format kann geändert werden) Monat/Tag/Stunde:Minute (Format kann geändert werden), kann deaktiviert werden
<b>Qualitätsstufen</b>	Fine, Standard, Economy
<b>Auflösung Standbild</b>	2560 x 1920, 2048 x 1536, 1600 x 1200, 640 x 480 Pixel
<b>Auflösung Filmsequenz</b>	320 x 240 Pixel



<b>Speicherkapazität</b>	Ungefähre Speicherkapazität des internen 15 MB Speichers
	<b>Einzelbild</b>
	<b>2560x1920    2048x1536    1600x1200    640x480</b>
	<b>Fine*</b> 6 Bilder            9 Bilder            14 Bilder            71 Bilder
	<b>Standard*</b> 11 Bilder            17 Bilder            28 Bilder            103 Bilder
	<b>Economy*</b> 22 Bilder            33 Bilder            48 Bilder            155 Bilder
	<b>Filmsequenz</b>
	<b>320x240 15 Bilder/Sek.:</b> 41 Sek.
	<b>320x240 30 Bilder/Sek.:</b> 21 Sek.
	<b>Tonaufzeichnung</b>
	31 Minuten 43 Sekunden
	* Bilder ohne Tonaufzeichnung oder Sprachnotiz
	** Die Angaben beziehen sich auf Durchschnittswerte und können je nach Motiv und Speicherkarte schwanken.
<b>Dateiformat</b>	JPEG, Motion JPEG (MOV), WAVE DCF 2.0 / DPOF*-Unterstützung, Exif 2.2 * Unterstützt die Druckfunktionen der Version 1.1
<b>Format der Dateinamen</b>	Standard, Datum
<b>Kontrolle der Druckausgabe</b>	Exif Print , PRINT Image Matching II , PictBridge
<b>Menüsprachen</b>	Japanisch, Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch und Chinesisch (vereinfacht), Koreanisch, Italienisch, Russisch
<b>Speichermedium</b>	SD-Speicherkarten (Secure Digital), (MMC) MultiMedia-Speicherkarte, 15 MB interner Speicher
<b>Schnittstelle</b>	USB („Full-speed“ 12 Mbps bei USB 2.0 kompatiblen Computer)
<b>Webcamfunktion</b>	Livebilder ohne Ton können über den Computer übertragen werden
<b>Interne Spannungsversorgung</b>	Ein NP-700 Lithium-Ionen-Akku
<b>Akkuleistung (Wiedergabe)</b>	Kontinuierliche Wiedergabe ca. 200 min Basierend auf Konica Minoltas Teststandard mit einem Akku NP-700
<b>Akkuleistung (Aufnahme)</b>	Anzahl aufgenommener Bilder: ca. 150 Bilder Daten basieren auf CIPA (Camera & Imaging Products Association) Teststandard mit: Akku NP-700 und SD-Speicherkarte
<b>Externe Spannungsversorgung</b>	4,7 V Gleichstrom mit entsprechendem Netzgerät (als optionales Zubehör erhältlich)



<b>Abmessungen</b>	83,5 (B) x 56 (H) x 22 (T) mm
<b>Gewicht</b>	Ca. 115 g (ohne Batterien und Speichermedium)
<b>Betriebstemperatur</b>	0 – 40°C
<b>Lieferumfang</b>	Lithium-Ionen-Akku NP-700 Akkuladegerät BC-800 Handschlaufe HS-DG130 USB-Kabel USB-3 AV-Kabel AVC-500 Software CD-ROM
<b>Optionales Zubehör</b>	Netzgerät AC-4 oder AC-5 Metallkordel NS-DG100 Unterwassergehäuse MC-DG500 Die Verfügbarkeit kann je nach Region schwanken.

## Technische Daten

### Unterwassergehäuse MC-DG500

<b>Maximale Tiefe (unter Wasser)</b>	40 m
<b>Gewicht</b>	240 g (nur Gehäuse) TBD
<b>Abmessungen</b>	122,5 (B) x 83,5 (H) x 52,5 (T) mm
<b>Lieferumfang</b>	Handschlaufe Dichtungsfett Trockenmittel
<b>Optionales Zubehör</b>	Dichtungsset OR-GS400

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



## Systemvoraussetzungen

### Bei Betrieb der Kamera als Wechseldatenträger:

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

Apple Macintosh Rechner mit vorinstalliertem Mac OS 9.0 – 9.2.2 oder Mac OS X 10.1.3 – 10.1.5, 10.2.1 – 10.2.8 oder 10.3 – 10.3.8 und eingebautem Standard-USB-Port.

\* Benutzer von Windows 98 und Windows 98 Second Edition müssen die im DiMAGE X60 Paket enthaltene Treibersoftware installieren.

### Bei Betrieb der Kamera als Webcam:

<b>Computer</b>	IBM PC/AT kompatibler Rechner mit eingebautem Standard-USB-Port.
<b>CPU</b>	Pentium II 300 MHz oder besser <sup>(*)</sup>
<b>Betriebssystem</b>	Windows XP (Home/Professional), Windows ME, Windows 2000 Professional oder Windows 98* Second Edition
<b>Hauptspeicher</b>	128 MB RAM bzw. 256 MB RAM mit Windows XP <sup>(*)</sup>
<b>Freier Speicher auf der Festplatte</b>	Ca. 200 MB
<b>Monitor</b>	Mindestens 800 x 600 Pixel Auflösung bei 16 Bit Farbtiefe
<b>Getestete Anwendungen</b>	Microsoft NetMeeting, Windows Messenger <sup>(*)</sup>
<b>Sonstiges</b>	CD-ROM Laufwerk

<sup>(\*)</sup> Die CPU sowie die Hauptspeichelanforderungen müssen den Mindestanforderungen des eingesetzten Betriebssystems genügen.

<sup>(\*)</sup> Anwendungsprogramme müssen vom jeweiligen Hersteller für das eingesetzte Betriebssystem freigegeben sein.

- 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.

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 Photo Imaging, 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.