

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	4,0 cm Digital-Interface-TFT mit Antirefleksionsoberfläche und einer Gesamtzahl von 85.000 Pixel
Verschluss	Elektronisch über CCD mit zusätzlichem mechanischen Verschluss
Verschlusszeiten	4–1/1000 s
AF-System	Video AF
AF-Bereich	Erweiterter Fokusbereich (Fünf-Punkt-AF), Spot-Fokus
Messmethode	Mehrfeldmessung, Spotmessung
Mehrfeldmessung	256 Segmente
Belichtungsfunktion	Programmautomatik (P)
Automatische Digital-Motivprogrammwahl	Portrait, Sport/Action, Landschaft und Sonnenuntergang können von der Kamera automatisch gewählt werden (eine manuelle Wahl ist ebenfalls möglich) Nachtportrait ist nur manuell wählbar
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
Serienbildfunktion	Möglich, Bildfolge bis zu 1,5 Bilder pro Sekunde * Die genaue Bildfolgezeit kann je nach Motiv und Einstellungen der Kamera variieren.
Selbstausröser	Ca. 10 Sekunden Vorlaufzeit
Multibild	Automatische Aufnahme von 9 Serienbildern welche in einer 3 x 3 Matrix in einem Bildfeld kombiniert werden
Bildkombination	Zusammenfügung zweier Bilder in einem Bildfeld
Filmsequenzen	Die Aufnahmezeit ist durch die Kapazität der Speicherkarte beschränkt. Bildrate: 15, 30 Bilder/Sekunde Nachtfilm Entnahme eines Einzelbildes Filmschnitt
Tonaufzeichnung	Sprachnotiz: max. 15 Sekunden zu jedem Bild Live-Aufzeichnung: max. 15 Sekunden zu jedem Bild Tonaufnahmen ohne Bild: max. 180* min. Tonaufzeichnung in Mono * Für die angegebene maximale Länge wird eine 128 MB Karte (oder größer) benötigt
Weißlichtabgleich	<ul style="list-style-type: none"> • Automatisch • Voreingestellt (Tageslicht, Kunstlicht, Leuchtstofflampen und Wolken)
Farbmodi	Farbe, S/W und Sepia
Rauschreduktion	Vom Benutzer wählbar
Digitalzoom	Max. 4fach 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	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)	Ungefähre Speicherkapazität mit einer 16 MB SD-Karte* (Secure Digital)			
	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	320x240 / 15 Bildern/Sek		.41 Sek.	
	160x120 / 15 Bildern/Sek.		2 Min. 30 Sek.	
	160x120 / 30 Bildern/Sek.		1 Min. 22 Sek.	
Tonaufzeich.	30 Min. 51 Sek.			
	* 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			
Dateiformat	JPEG, 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 bis zu 12Mbps Datentransfer mit USB 2.0 Kompatiblen Computern			
Direktdruck	PictBridge			
Webcam-Funktion:	Livebild ohne Ton kann direkt auf den Computer übertragen werden			
Interne Spannungsversorgung	Ein NP-200 Lithium-Ionen-Akku			
Akkuleistung (Wiedergabe)	Kontinuierliche Wiedergabe ca. 240 min Daten basieren auf Konica Minolta Teststandard mit NP-200 Akku und 320x240 Pixel Aufnahmen			
Akkuleistung (Aufnahme)	Anzahl aufgenommener Bilder: ca. 220 Bilder Daten basieren auf CIPA (Camera & Imaging Products Association) Teststandard mit: Standard NP-200 Lithium-Ionen Akku und Standard Speicherkarte (16 MB SD-Speicherkarte)			
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-DG130, SD-Karte (Secure Digital), USB-Kabel USB-500, Lithium-Ionen Akku NP-200, Akkuladegerät BC-700 DiMAGE Software CD-ROM (inklusive DiMAGE Viewer)
Optionales Zubehör	Netzgerät AC-401 oder AC-501, Kameratasche CS-DG400 Kameratasche & Riemen CS-DG410, Lederkameratasche CS-DG420, Kameratasche CS-DG800, Lederumhängerriemen NS-DG200, Metallkordel NS-DG100, Unterwassergehäuse MC-DG300 Die Erhältlichkeit kann je nach Region schwanken.

Technische Daten Unterwassergehäuse MC-DG300

Max. Tauchtiefe	30 m
Gewicht	240 g (Nur Gehäuse)
Abmessungen	125,5 (B) x 94 (H) x 50,5 (T) ohne überstehende Teile
Lieferumfang	Handschlaufe, Dichtungsfett Trockenmittel
Optionales Zubehör	Dichtungsset

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



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 – 10.3.1 sowie eingebautem Standard-USB-Port.

* Benutzer von Windows 98 und Windows 98 Second Edition sollten die im DiMAGE A2 Paket enthaltene Treibersoftware installieren.

Bei Betrieb der Kamera als Webcam:

Computer	IBM PC/AT kompatibler Rechner mit eingebautem Standard-USB-Port.
CPU	Pentium II 300 MHz oder besser ^(*)
Betriebssystem	Windows XP (Home oder 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	Ca. 200 MB
Monitor	Mindestens 800 x 600 Pixel Auflösung bei 16-Bit Farbtiefe
Getestete Anwendungen	Microsoft NetMeeting, Windows Messenger ^(*)
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 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 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.