

Technische Daten

Effektive Pixelzahl	5,0 Millionen Pixel
CCD-Sensor	1/2,5-Zoll-Typ Interline CCD mit Primärfarbfiler und einer Gesamtzahl von 5,4 Millionen Pixel
Empfindlichkeit	Automatisch (50 -160), 50, 100, 200 oder 400 (ISO-Äquivalent)
Brennweitenbereich	6,1 – 17,1 mm (entspricht 37 – 105 mm im KB-Format)
Optische Konstruktion	11 Elemente in 8 Gruppen
Lichtstärke	Blende 2,8 – 5,0
Kürzeste Einstellentfernung	10 cm (ab Kameragehäuse) 6 cm (Supermakro)
Max. Vergrößerung	0,1fach (1:10) 0,82fach (1:1,22) (entspr. KB-Format)
Abgebildete Fläche bei max. Vergrößerung	42,3 x 31,8 mm
Sucher	Optischer Echtbildsucher mit Zoom
LCD-Monitor	5,2 cm (2,0 Zoll) Digital-Interface TFT-Monitor mit einer Antireflexionsoberfläche und einer Auflösung von ca. 115.000 Pixel
Verschluss	Elektronisch über CCD mit zusätzlichem mechanischen Verschluss
Verschlusszeiten	4 – 1/1.000 Sekunde
AF-System	Video-AF
AF-Bereich	Erweiterter Fokusbereich (fünf AF-Messfelder) Spot-Fokus
Messmethode	Mehrfeldmessung oder Spotmessung
Mehrfeldmessung	256 Segmente
Belichtungsfunktion	Programmautomatik (P)
Autom. Digital-Motivprogrammwahl	Porträt, Sport, Landschaft oder Sonnenuntergang automatisch (auch manuell möglich), Nachtporträt, Supermakro und Text nur manuell
Belichtungskorrektur	±2 EV in 1/3 Stufen
Blitzbereich	Weitwinkel: ca. 0,2 – 3,2 m Tele: ca. 0,1 – 1,8 m (Empfindlichkeit: Auto)



Blitzeinstellungen	Automatischer Blitz, Aufhellblitz, autom. Blitz zur Unterdrückung roter Augen, Blitz aus
Serienbildfunktion	Ca. 1,9 Bilder/Sekunde*
UHS-Serienbildfunktion	Ca. 11 Bilder/Sekunde* (1280 x 960 Pixel) * Die tatsächliche Geschwindigkeit kann variieren und ist motivabhängig.
Selbstausröser	Ca. 10 Sekunden Vorlaufzeit
Multibild	9 Aufnahmen als 3 x 3 Matrix in einem Bildfeld angeordnet
Bilder einfügen	Fügt ein Bild in ein anderes ein
Filmsequenzen	Die Aufnahmezeit ist abhängig von der Kapazität der Speicherkarte Bildrate: 30 oder 15 Bilder/Sekunde Nachtfilm Ausschneiden von Teilsequenzen und einzelnen Bildern
Tonaufzeichnung	Max. 180 Minuten* reine Tonaufzeichnung Max. 15 Sekunden Ton können direkt zum Bild aufgenommen oder nachträglich angehängt werden, nur Mono * Unter Verwendung einer mind. 128 MB großen Speicherkarte.
Weißlichtabgleich	<ul style="list-style-type: none"> • Automatisch • Voreingestellt (Tageslicht, Kunstlicht, Leuchtstofflampen und Wolken)
Farbmodi	Farbe, S/W, Sepia
Rauschreduktion	Wählbar
Digitalzoom	Max. 4,3fach, kann deaktiviert werden
Kopierfunktion	Kopiert Bilder und Ton auf eine andere Speicherkarte
E-Mail Kopierfunktion	Fertigt eine Kopie eines Bildes mit einer Auflösung von 640 x 480 Pixel an
Bild beschneiden	Beschneidet unerwünschte Bildteile und speichert das Bild als neue Datei ab. Das ursprüngliche Bild bleibt erhalten.
Dateneinbelichtung	Jahr/Monat/Tag (Format kann geändert werden) Monat/Tag/Stunde:Minute (Format kann geändert werden), kann deaktiviert werden
Qualitätsstufen	Fine, Standard, Economy
Auflösung Standbild	2560 x 1920, 2048 x 1536, 1600 x 1200, 640 x 480 Pixel 1280 x 960 in der UHS-Serienbildfunktion
Auflösung Filmsequenz	320 x 240 Pixel

Akkuleistung (Aufnahme)	Anzahl aufgenommener Bilder: ca. 150 Bilder Daten basieren auf CIPA (Camera & Imaging Products Association) Teststandard mit: Akku NP-700 und Standard Speicherkarte (16 MB SD-Speicherkarte)
Externe Spannungsversorgung	4,7 V Gleichstrom mit entsprechendem Netzgerät (als optionales Zubehör erhältlich)
Abmessungen	83,5 (B) x 62 (H) x 23,5 (T) mm
Gewicht	Ca. 125 g (ohne Batterien und Speichermedium)
Betriebstemperatur	0 – 40°C
Lieferumfang	Lithium-Ionen-Akku NP-700 (neu) Akkuladegerät BC-800 Handschlaufe HS-DG130 USB-Kabel USB-3 16 MB SD-Karte (Secure Digital) DiMAGE Viewer CD-ROM
Optionales Zubehör	Netzgerät AC-4 oder AC-5 Metallkordel NS-DG100 Die Verfügbarkeit kann je nach Region schwanken.

Technische Daten

Unterwassergehäuse MC-DG400

Maximale Tiefe (unter Wasser)	40 m
Gewicht	240 g (nur Gehäuse) TBD
Abmessungen	125,5 (B) x 94 (H) x 50,0 (T) mm TBD
Lieferumfang	Handschlaufe Dichtungsfett Trockenmittel
Optionales Zubehör	Dichtungsset

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 – 10.3.3 und eingebautem Standard-USB-Port.

* Benutzer von Windows 98 und Windows 98 Second Edition müssen die im DiMAGE X50 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/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 Hauptspeichelanforderungen 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 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.