

Technische Daten

Anzahl effektiver Pixel	Ca. 8,0 Millionen
CCD-Sensor	1/1,8 Inch Interline CCD mit Primärfarbfiler und einer Gesamtanzahl von ca. 8,3 Millionen Pixeln
Anti-Shake	Ja (wählbar)
Bereitschaftszeit	Ca. 0,9 Sek.
Brennweitenbereich	7,7 – 23,1 mm (entspr. 37 – 111 mm im KB-Format)
Lichtstärke	Blende 3,5 – 3,8
Kürzeste Einstellentfernung	Weitwinkel: 10 cm, Tele: 40 cm (ab der Kamerafront) Supermakro: 5 cm
Max. Vergrößerung	Bei 13 mm Brennweite (62 mm entspr. KB): 0,12fach (0,56fach entspr. KB-Format) Supermakro: 0,21fach (1,02fach entspr. KB)
Abgebildete Fläche bei max. Vergrößerung	61 x 46 mm; Supermakro: 34 x 25 mm
Digitalzoom	Max. 4fach in 0,2er Schritten (inkl. optisches Zoom 12fach Zoombereich)
LCD-Monitor	6,3 cm (2,5 Inch) Niedrigtemperatur- Polysilikon-TFT- Farbmonitor Gesamtanzahl der Pixel: ca.118.000 Bildfeld: ca. 100%
AF-System	Video-AF
AF-Messfeld	Erweiterter Fokusbereich (fünf AF-Messfelder) Spot-AF
Belichtungsfunktion	Programmautomatik (P)
Digital-Motivprogrammwahl	Porträt, Supermakro, Landschaft, Sonnenuntergang, Nachtaufnahme, Nachtporträt und Text
Belichtungs-Messmethode	Mehrfeldmessung (300 Segmente), Spot
Belichtungskorrektur	±2 EV in 1/3 Stufen
Empfindlichkeit	Automatisch (50 – 160), 50, 100 oder 200 (ISO- Äquivalent)
Verschluss	Elektronisch über CCD mit zusätzlichem mechanischen Verschluss
Verschlusszeiten	1 – 1/1.250 Sekunde
Blitzlichtmessung	Pre-Flash TTL (Vorblitzmessung)



Leitzahl	Ca. 6,5 (in Meter bei ISO 100)
Blitzeinstellungen	Automatischer Blitz, Aufhellblitz, autom. Vorblitz zur Unterdrückung roter Augen, Langzeitsynchronisation, Blitz aus
Weißlichtabgleich	<ul style="list-style-type: none"> • Automatisch • Voreingestellt (Tageslicht, Kunstlicht, Leuchtstofflampen und Wolken)
Farbmodi	Farbe, S/W, Sepia
Digitaleffekt-Kontrolle	Kontrast, Schärfe (drei Stufen)
Serienbildfunktion	Ca. 0,5 Bilder/Sekunde*; bis zu drei Bilder (3264 x 2448, Standard), progressive Bildaufnahme wählbar *Die tatsächliche Geschwindigkeit kann variieren und ist motivabhängig
Selbstausröser	Ca. 10 Sekunden Vorlaufzeit
Filmsequenzen	Die Aufnahmezeit ist abhängig von der Kapazität der Speicherkarte Bildrate: 20 Bilder/Sekunde Nachtfilm Scharfeinstellung und Zoomen ist während der Aufnahme möglich
Tonaufzeichnung	Möglich
Wiedergabefunktionen	Einzelbildwiedergabe, Index-Wiedergabe (6 Bilder), vergrößerte Wiedergabe (max. 6fach in 1,1 Stufen scrollbar), Filmsequenzen, Tonaufzeichnung, Bildinformationen, E-Mail-Kopierfunktion, Bild beschneiden, Diashow, Bild drehen (manuell)
Weitere Funktionen	Multibild, progressive Aufnahme, Schnellwiedergabe, Dateneinbelichtung, benutzerdefinierte Steuertastenbelegung
Speichermedien	SD-Speicherkarten (Secure Digital), MMC-Speicherkarten (MultiMediaCard)
Dateiformat	JPEG, DCF 2.0 kompatibel, DPOF (Unterstützt Druckfunktionen in der Vers. 1.1), Exif 2.2, Video: Motion JPEG (MOV) mit Ton (Mono) Tonaufzeichnung: WAVE (nur Mono)
Qualitätsstufen	Fein, Standard, Economy
Auflösung Standbild	3264 x 2448, 2560 x 1920, 2048 x 1536, 1600 x 1200, 640 x 480
Auflösung Filmsequenz	640 x 480, 320 x 240 Pixel



Speicherkapazität	Zirka-Angaben mit 32 MB SD-Karte bei 3264 x 2448 Economy: 27, Standard: 13, Fein: 9 Filmsequenz: 640 x 480: 29 Sekunden; 320 x 240: 70 Sekunden <small>*Die Angaben beziehen sich auf Durchschnittswerte und können je nach Motiv und Speicherkarte schwanken.</small>
Interne Spannungsversorgung	Ein NP-1 Lithium-Ionen-Akku
Akkuleistung (Aufnahme)	Anzahl aufgenommener Bilder: ca. 150 Bilder (Daten basieren auf CIPA - Camera & Imaging Products Association Teststandard* mit: NP-1 Akku und Standard SD-Speicherkarte) <small>* CIPA Teststandard: Auflösung 3264 x 2448, Qualität Standard, keine Schnellwiedergabe, 50% Blitzanteil usw.</small>
Akkuleistung (Wiedergabe)	Kontinuierliche Wiedergabe ca. 140 min (Basierend auf Konica Minoltas Teststandard mit einem NP-1)
Externe Spannungsversorgung	4,7 V Gleichstrom mit entsprechendem Netzgerät AC-502 (als optionales Zubehör erhältlich)
Schnittstelle	USB Full-speed 12 Mbps mit einem USB 2.0 kompatiblen Computer, (USB-Basisstation CA-1 wird benötigt)
Videoausgang	NTSC/PAL (an der Kamera wählbar) (USB-Basisstation CA-1 wird benötigt)
Kontrolle der Druckausgabe	Exif Print , PRINT Image Matching III, PictBridge
Abmessungen (H x B x T)	95 x 68 x 19,5 mm
Gewicht	Ca. 135 g (ohne Akku und Speicherkarte)
Standardzubehör	Lithium-Ionen-Akku NP-1 USB-Basisstation-Set CA-1 Handschlaufe HS-DG150 USB-Kabel USB-3 SD-Speicherkarte AV-Kabel AVC-700 Software CD-ROM
Optionales Zubehör	Netzgerät AC-502 Metallkordel NS-DG100 Unterwassergehäuse MC-DG1

Technische Daten und Ausstattung sind vorläufig und entsprechen den Kenntnissen am Tag der Drucklegung. Sie können jederzeit ohne Hinweis geändert werden



Systemvoraussetzungen

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, 10.3 – 10.3.9 oder 10.4 – 10.4.1 und eingebautem Standard-USB-Port.

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

- 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.

Systemvoraussetzungen für DiMAGE Master Lite

< Windows >	< Macintosh >
Windows 98, Windows 98 Second Edition, Windows Me, Windows 2000 Professional, Windows XP Home Edition, Windows XP Professional	Mac OS X 10.1.3 - 10.1.5, 10.2.1 - 10.2.8, 10.3 - 10.3.9, 10.4 - 10.4.1

Systemvoraussetzungen für Kodak EasyShare

< Windows >	< Macintosh >
Windows 98, Windows 98 Second Edition Windows Me, Windows 2000 Professional (Service Pack 1~), Windows XP Home Edition, Windows XP Professional	Mac OS X 10.2.3 - 10.2.8, 10.3 - 10.3.8

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 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.