



Technische Daten

Anzahl effektiver Pixel	6,0 Millionen Pixel
CCD-Sensor	1/2,5-Zoll-Typ Interline CCD mit Primärfarbfiler und einer Gesamtzahl von 6,36 Millionen Pixel
Anti-Shake	Ja (wählbar)
Bereitschaftszeit	Ca. 2 Sek.
Brennweitenbereich	5,83 – 69,9 mm (entspricht 35 – 420 mm im KB-Format)
Optische Konstruktion	13 Linsen in 10 Gruppen
Brennweiteneinstellung	Motorisch
Lichtstärke	Blende 2,8 – 4,5
Kürzeste Einstellentfernung	Weitwinkel: 60 cm, Tele: 160 cm Supermakro: 1 cm (nur bei 10,45 mm Brennweite) Makro: Weitwinkel: 10 cm, Tele: 120 cm (ab der Objektivfront)
Max. Vergrößerung	0,20fach (1,2fach entspr. KB)
Abgebildete Fläche bei max. Vergrößerung	31 x 23 mm
Filtergewinde	Mit optionalem Adapterring ZCA-300: 52 mm
Digitalzoom	Max. 4fach in 0,2er Schritten
LCD-Monitor	5 cm (2 Zoll) Digital-Interface TFT Gesamtzahl der Pixel: ca. 114.000 Pixel, Antireflexionsoberfläche, automatische Monitorbildverstärkung, Bildfeld: ca. 100%
Suchertyp	Elektronischer Sucher 0,33 Zoll-Typ mit einer Auflösung von ca. 114.000 Pixel Bildfeld: ca. 100%
Dioptrienausgleich	-3 ~ +1 Dioptrien
Augenabstand	16,9 mm
AF-System	Video-AF
AF-Messfeld	Erweiterter Fokusbereich (fünf AF-Messfelder) Spot-AF mit Messfeldwahl
AF-Funktion	Autofokus: Statischer AF, Nachführ-AF, kontinuierliche Scharfeinstellung und manuelle Scharfeinstellung
Schärfespeicherung	Möglich (durch Andrücken des Auslösers)



Belichtungsfunktion	Programmautomatik (P), Zeitautomatik mit Blendenvorwahl (A), Blendenautomatik mit Zeitvorwahl (S) und manuelle Einstellung (M)
Digital-Motivprogramme	Porträt, Sport/Action, Landschaft, Sonnenuntergang und Nachtporträt
Automatische Digital-Motivprogrammwahl	Porträt, Sport/Action, Landschaft, Sonnenuntergang
Belichtungs-Messmethode	Mehrfeldmessung (256 Segmente), mittenbetonte Integralmessung oder Spotmessung
Belichtungskorrektur	±2 EV in 1/3 Stufen
Empfindlichkeit	Auto, ISO 50, 100, 200 und 320 (ISO-Äquivalent)
Verschluss	Elektronisch über CCD mit zusätzlichem mechanischem Verschluss
Verschlusszeiten	4 – 1/1.000 Sekunde
Blitzsynchronisationszeit	Alle Verschlusszeiten
Belichtungsspeicherung	Möglich, durch Andrücken des Auslösers
Blitzlichtmessung	Pre-Flash TTL (Vorblitzmessung)
Leitzahl (eingebauter Blitz)	Ca. 8 (in Meter bei ISO 100)
Blitzfolgezeit (eingebauter Blitz)	Ca. 7 Sek.
Blitzbereich (eingebauter Blitz)	Weitwinkel: ca. 0,2 – 3,6 m Tele: ca. 1,2 – 2,2 m (ab der Objektivfront; Empfindlichkeit: automatisch)
Blitzeinstellungen	Automatischer Blitz, Aufhellblitz, autom. Vorblitz 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.
Blitz-Belichtungskorrektur	± 2 EV in 1/3 Stufen
Unterstützte externe Blitzgeräte	Automatische Blitzsteuerung mit Programmbliitz 2500 (D), 3600HS (D) und 5600HS (D)
Weißlichtabgleich	Automatisch + Voreingestellt (Tageslicht, Kunstlicht, Leuchtstofflampen, Blitz und Wolken) + Benutzerdefinierte Einstellung
Rauschunterdrückung	Automatisch



Farbmodi	Natürliche Farben, Farbverstärkung, S/W oder Sepia
Bildkorrektur	Kontrast, Schärfe (jeweils in drei Stufen)
Serienbildfunktion	Standard-Serienbildfunktion: ca. 1,8 Bilder/Sek (bei 2816 x 2112 Pixel)
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: 10 Bilder
Reihenaufnahmen (Bracketing)	Belichtungsreihe: drei Bilder in 0,5 oder 0,3 EV Stufen
Selbstausröser	Ca. 10 oder 2 Sek. Vorlaufzeit
Filmsequenzen	Die Aufnahmezeit ist abhängig von der eingesetzten Speicherkarte, Auflösung und Bildrate. Bildrate: 15 oder 30 Bilder/Sekunde; Ton (Mono); Optisches Zoom kann während der Aufnahme eingesetzt werden, Einzelbildaufnahme aus einem Film, Nachtfilmfunktion (automatisch oder aus)
Wiedergabefunktionen	Einzelbildwiedergabe, Index-Wiedergabe (6 Bilder), vergrößerte Wiedergabe, Filmsequenzen, Bildinformationen, Diashow, Histogramm, E-Mail-Kopierfunktion, Kopierfunktion
Weitere Funktionen	Schnellwiedergabe, Dateneinbelichtung, benutzerdefinierte (Blitz-) Funktionstastenbelegung
Speichermedien	SD-Speicherkarten (Secure Digital), MMC-Speicherkarten (MultiMediaCard)
Dateiformat	JPEG, Motion JPEG (MOV) DCF 2.0 / DPOF*-Unterstützung, Exif 2.2 *Unterstützt die Druckfunktionen der Version 1.1
Qualitätsstufen	Fein, Standard, Economy
Auflösung Standbild	2816 x 2112, 2272 x 1704, 1600 x 1200, 640 x 480 Pixel
Auflösung Filmsequenz	320 x 240
Speicherkapazität	Zirka-Angaben mit 16 MB SD-Karte bei 2816 x 2112 Economy: 15, Standard: 8, Fein: 4 Filmsequenz: 320 x 240: (15 B/s) 57 Sek. (30 B/s) 29 Sek. *Die Angaben beziehen sich auf Durchschnittswerte und können je nach Motiv und Speicherkarte schwanken.



Interne Spannungsversorgung	Vier Mignon (AA) Batterien oder NiMH Akkus (werden empfohlen)
Akkuleistung (Aufnahme)	Anzahl aufgenommener Bilder: ca. 240 Bilder mit Batterien Typ AA oder ca. 420 Bilder mit NiMH-Akkus (2500 mAh) (Daten basieren auf CIPA -Camera & Imaging Products Association Teststandard und SD-Speicherkarte)
Akkuleistung (Wiedergabe)	Kontinuierliche Wiedergabe ca. 300 min (Basierend auf Konica Minolta Teststandard mit Batterien Typ AA)
Externe Spannungsversorgung	6 V Gleichstrom mit entsprechendem Netzgerät AC-11 (als optionales Zubehör erhältlich)
Schnittstelle	USB Full-speed 12 Mbps mit einem USB 2.0 kompatiblen Computer
Videoausgang	NTSC/PAL (an der Kamera wählbar)
Fernauslösung/ Fernbedienung	Nein
Betriebstemperatur	0 – 40°C
Kontrolle der Druckausgabe	Exif Print , PRINT Image Matching III, PictBridge
Abmessungen (H x B x T)	108,5 x 80,0 x 84 mm
Gewicht	Ca. 340 g (ohne Batterien/Akkus und Speicherkarte)
Standardzubehör Lieferumfang	Umhängeriemens NS-DG7000, Objektivdeckel LF-243, AV-Kabel AVC-700, SD-Speicherkarte 16 MB, USB-Kabel USB-3, DiMAGE Master Lite, Easy Share, Vier Alkali-Batterien Typ AA
Optionales Zubehör	Netzgerät AC-11, Kameratasche CS-DG1000, Umhängeriemens Leder NS-DG1000, Weitwinkel-Konverter-Set ZCW-300, Adapterring für Filter/Konverter ZCA-300, Programmblitzgeräte: 5600HS (D), 3600HS (D), 2500 (D)

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 Z6 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 DiMAGE Kodak EasyShare

<Windows>	<Macintosh>
Windows 98, Windows 98 Second Edition Windows Me, Windows 2000 Professional (mindestens 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.