

Technische Daten

Effektive Pixelzahl	4,0 Millionen Pixel			
CCD-Sensor	1/2,5-Zoll-Typ Interline CCD mit Primärfarbfiler und einer Gesamtzahl von 4,2 Millionen Pixel			
Empfindlichkeit	Auto, ISO 50, 100, 200 und 400 (ISO-Äquivalent)			
Brennweitenbereich	5,6 – 16,8 mm (entspricht 34 – 101 mm im KB-Format)			
Optische Konstruktion	7 Linsen in 6 Gruppen			
Lichtstärke	Blende 2,8 – 4,9			
Kürzeste Einstellentfernung	WW: 0,5 m ab der Frontlinse, Tele: 0,8 m ab der Frontlinse WW. 0,54 m ab dem CCD Tele: 0,84 m ab dem CCD			
Makrobereich	Brennweite Ab der Frontlinse Ab dem CCD	Super Makro Tele* 20 - 40 cm 24 - 44 cm	Standard Makro WW 9 cm - ∞	Tele 50 cm - ∞ 54 cm - ∞
*nur in der Teleeinstellung				
Aufnahmefläche bei max. Vergrößerung	Ca. 80 x 60 mm			
Sucher	Optischer Echtbildsucher (mit Zoom)			
LCD-Monitor	3,8 cm TFT – Farbmonitor mit 76.800 Pixeln			
Verschluss	Elektronisch über CCD mit zusätzlichem mechanischen Verschluss			
Verschlusszeiten	1 – 1/2000 s in der Programm- und in der Zeitautomatik, 15 – 1/1000 s im manuellen Modus			
AF-System	Rapid AF: eine Kombination aus einem passiven AF-Sensor und einem Video AF-System			
Messmethode	Mittenbetonte Integralmessung, Spotmessung			
Belichtungsfunktion	Programmautomatik (P), Zeitautomatik mit Blendenvorwahl (A) und manuelle Einstellung (M)			
Belichtungskorrektur	± 2 EV in 1/3 Stufen			
Blitzbereich	WW: ca. 0,5 – 2,3 m, Tele: ca. 0,8 – 1,3 m			
Blitzeinstellungen	Automatischer Blitz, autom. Blitz zur Reduzierung des „rote-Augen-Effekts“, Aufhellblitz, Aufhellblitz zur Reduzierung des „rote-Augen-Effekts“, Blitz aus			
Blitzlichtkorrektur	± 1 EV in 0.5er Schritten			

Motivprogrammwahl	Porträt, Landschaft, Nacht, Schnappschuss, Sport, Hutton
Serienbildfunktion	Super Serienbildfunktion: ca. 2,5 Bilder pro Sekunde, Standard Serienbildfunktion: ca. 1,1 Bilder pro Sekunde - Die Geschwindigkeit kann je nach Motiv und Kameraeinstellungen variieren. In der Super Serienbildfunktion können bis zu 3 Bilder in Folge aufgenommen werden. In der Standard Serienbildfunktion ist die Anzahl der Bilder nur durch die Kapazität der Speicherkarte begrenzt. - Die Anzahl der Bilder ist abhängig vom Motiv und den Kameraeinstellungen
Reihenaufnahmen	Belichtung: in 0,3er Schritten (EV) Schärfe: Drei Variationen
Selbstausröser	Ca. 10 Sekunden oder 3 Sekunden Vorlaufzeit
Filmsequenzen	Die Aufnahmezeit ist abhängig von der Kapazität der Speicherkarte und der Bildqualität. Bildrate: 15 Bilder pro Sekunde
Tonaufzeichnung	Die Aufnahmezeit ist abhängig von der Kapazität der Speicherkarte. Nur Mono
Weißlichtabgleich	Automatisch, voreingestellt (Tageslicht, Kunstlicht, Leuchtstofflampen und Wolken)
Kontrastausgleich	Fünf Stufen
Farbsättigungs- ausgleich	Fünf Stufen
Scharfzeichnung	Fünf Stufen
Farbbalance	Fünf Stufen für jeden Farbkanal (RGB)
Farbmodi	Standard, warm, kalt, S/W, Sepia
Digitalzoom	2fach
E-Mail Kopierfunktion	Komprimiert aufgenommene Bilder in das VGA JPEG-Format (640 x 480) oder in das QVGA-Format (320 x 240) zur Übertragung
Qualitätsstufen	4M Fine (2272 x 1704), 4M Normal (2272 x 1704), 2M (1600 x 1200), VGA (640 x 480)
Auflösung (Standbild)	2272 x 1704, 1600 x 1200, 640 x 480 Pixel
Auflösung (Filmsequenz)	320 x 240 Pixel

Speicherkapazität Ungefähre Speicherkapazität mit einer 16 MB SD-Karte (Secure Digital):	4M Fine 8 Bilder	4M Normal 16 Bilder	2M 33 Bilder	VGA 133 Bilder
	* Die Angaben beziehen sich auf Durchschnittswerte und können je nach Motiv und Speicherkarte schwanken.			
Dateiformate	JPEG, Motion JPEG (AVI), WAVE DCF 1.0 / DPOF*-Unterstützung, Exif 2.2 * Unterstützt die Druckfunktionen der Version 1.1			
Kontrolle der Druckausgabe	Exif Print			
Speichermedium	SD-Speicherkarten (Secure Digital), MultiMediaCards, Memory Stick			
Schnittstelle	USB Ver. 1.1			
Interne Spannungsversorgung	Ein Lithium-Ionen-Akku NP 600			
Akkuleistung (Wiedergabe)	Kontinuierliche Wiedergabe ca. 200 min			
Akkuleistung (Aufnahme)	Anzahl aufgenommener Bilder: ca. 185 Daten basieren auf Minolta Teststandard: LCD-Monitor ein, 4M Normal Bildqualität (2272 x 1704), Blitz bei 50% der Aufnahmen			
Externe Spannungsversorgung	4,7 V Gleichstrom mit entsprechendem Netzgerät (als optionales Zubehör erhältlich)			
Abmessungen	93,5 (B) x 55,5 (H) x 23 – 26 (T) mm			
Gewicht	Ca. 145 g (ohne Batterien und Speichermedium)			
Betriebstemperatur	0 – 50°C			
Lieferumfang	Umhängerriemen NS-DG130, USB-Kabel USB-810, SD-Karte (Secure Digital) 16 MB, Lithium-Ionen-Akku NP-600, Lithium-Ionen-Ladegerät BC-600E, DiIMAGE Software CD-ROM (inklusive DiIMAGE Viewer)			
Optionales Zubehör	Netzgerät AC-9E, AC-9GB oder AC-9U			

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

Die technischen Daten beruhen auf dem Konica Minolta-Prüfstandard.

Systemanforderungen

IBM PC/AT kompatible Computer

Computer	IBM PC/AT kompatibler Rechner mit Windows XP Home, Windows XP Professional, Windows ME, Windows 2000 Professional, Windows 98* oder Windows 98* Second Edition und eingebautem Standard-USB-Port.
Hauptspeicher	16 MB RAM (32 MB oder mehr werden empfohlen) ^(*)
Monitor	Monitor mit 640 x 480 Pixel Auflösung und 32.000 darstellbaren Farben
Sonstiges	CD-ROM Laufwerk

^(*) Die CPU sowie die Hauptspeichieranforderungen müssen den Mindestanforderungen des eingesetzten Betriebssystems genügen.

Apple Macintosh Computer

Computer	Apple Macintosh Rechner mit Mac OS 9.0 – 9.2 oder Mac OS X 10.0.4 – 10.2 und eingebautem Standard-USB-Port.
CPU	Power PC
Hauptspeicher	16 MB RAM (32 MB oder mehr werden empfohlen) ^(*)
Monitor	Monitor mit 640 x 480 Pixel Auflösung und 32.000 darstellbaren Farben
Sonstiges	CD-ROM Laufwerk

- Die Unterstützung der USB-Schnittstelle muss vom Computer- und Betriebssystemhersteller garantiert sein. Bei weiteren Fragen hierzu wenden Sie sich bitte an den jeweiligen Hersteller.
 - 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 einen USB-Hub angeschlossen wird.
 - Auch wenn alle Systemanforderungen erfüllt sind, kann eine einwandfreie Funktion nicht garantiert werden.
- * Benutzer von Windows 98 und Windows 98 Second Edition sollten die im DiMAGE Paket enthaltene Treibersoftware installieren.

Die Systemanforderungen sind vorläufig und entsprechen den Kenntnissen am Tag der Drucklegung. Sie können jederzeit und ohne Hinweis geändert werden.

- Konica Minolta ist ein Warenzeichen der Konica Minolta Holdings, Inc. DiMAGE ist ein Warenzeichen oder eingetragenes Warenzeichen der Konica Minolta Camera, Inc.
- Windows ist ein Warenzeichen oder eingetragenes Warenzeichen der Microsoft Corporation in den U.S.A. und/oder anderen Ländern.
- Macintosh ist ein Warenzeichen oder eingetragenes Warenzeichen der Apple Computer, Inc.
- Andere Markennamen und Produktnamen sind eingetragene Marken- oder Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen.