



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	Auto, 50, 100, 200 oder 400 (ISO-Äquivalent)															
Brennweitenbereich	5,6 – 16,8 mm (entspricht 34 – 102 mm im KB-Format)															
Optische Konstruktion	7 Elemente 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)															
Makrobereicheinstellung	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="2">Supermakro</th> <th colspan="2">Standardmakro</th> </tr> <tr> <th>Brennweite</th> <td>Tele</td> <td>WW</td> <td>Tele</td> <td></td> </tr> <tr> <th>Von der Objektivfront</th> <td>20 – 40 cm</td> <td>5 cm</td> <td>50 cm</td> <td></td> </tr> </thead> </table>		Supermakro		Standardmakro		Brennweite	Tele	WW	Tele		Von der Objektivfront	20 – 40 cm	5 cm	50 cm	
	Supermakro		Standardmakro													
Brennweite	Tele	WW	Tele													
Von der Objektivfront	20 – 40 cm	5 cm	50 cm													
Abgebildete Fläche bei max. Vergrößerung	Ca. 44 x 60 mm															
Sucher	Optischer Echtbildsucher mit Zoom															
LCD-Monitor:	38 mm (1,5 inch) Farb-TFT-Monitor und einer Auflösung von ca. 77.000 Pixel															
Verschluss	Elektronisch über CCD mit zusätzlichem mechanischen Verschluss															
Verschlusszeiten	1 – 1/2.000 Sekunde in der Programmautomatik und in der Zeitautomatik 15 – 1/1.000 Sekunde in der manuellen Einstellung															
AF-System	Video-AF															
Messmethode	Mittenbetonte Integralmessung oder Spotmessung															
Belichtungsfunktion	Programmautomatik (P), Zeitautomatik (A) und manuelle Einstellung (M)															
Belichtungskorrektur	±2 EV in 1/3 Stufen															
Blitzbereich	Weitwinkel: ca. 0,5 – 3,0 m Tele: ca. 0,8 – 1,7 m (Empfindlichkeit: Auto)															
Blitzeinstellungen	Automatischer Blitz, Aufhellblitz, autom. Blitz zur Unterdrückung roter Augen, Aufhellblitz zur Unterdrückung roter Augen, Blitz aus															
Blitzbelichtungskorrektur	±1 EV in 1/2 Stufen															



Motivprogramme	Porträt, Landschaft, Nachtaufnahme, Schnappschuss, Sport, Hutton																				
Serienbildfunktion	Ca. 0,7 Bilder/Sekunde (in der Serienbildfunktion mit 5M, normal) Die Geschwindigkeit kann variieren und ist abhängig vom Motiv und den Kameraeinstellungen.																				
Belichtungsreihe	Automatische Belichtungsreihe in $\pm 0,5$ er Schritten, 3 Bilder																				
Selbstausröser	Ca. 10 oder 3 Sekunden Vorlaufzeit																				
Filmsequenzen	Aufnahmezeit ist abhängig von der Kapazität der Speicherkarte und den Einstellungen Bildrate: 15 Bilder/Sekunde																				
Tonaufzeichnung	Aufnahmezeit ist abhängig von der Kapazität der Speicherkarte, nur Mono																				
Weißlichtabgleich	<ul style="list-style-type: none"> • Automatisch • Voreingestellt (Tageslicht, Kunstlicht, Leuchtstofflampen und Wolken) 																				
Kontrastkorrektur	Fünf Stufen																				
Farbsättigung	Fünf Stufen																				
Scharfzeichnung	Fünf Stufen																				
Farbbalance	Fünf Stufen (pro Kanal RGB)																				
Farbmodi	Standardfarbe, S/W, Sepia, warme Farben, kalte Farben																				
Digitalzoom	2fach, 3fach (in zwei Stufen)																				
Auflösung/ Qualitätsstufen	2592 x 1944 Fine, 2592 x 1944 Normal, 2048 x 1536 Normal, 1600 x 1200 Normal, 640 x 480 Normal																				
Speicherkapazität	<p>Ungefähre Speicherkapazität mit einer 16 MB SD-Karte* (Secure Digital)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="4" style="text-align: center;">Einzelbild</th> </tr> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">2592x1944</th> <th style="text-align: center;">2048x1536</th> <th style="text-align: center;">1600x1200</th> <th style="text-align: center;">640x480</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Fine</td> <td style="text-align: center;">6 Bilder</td> <td style="text-align: center;">-----</td> <td style="text-align: center;">-----</td> <td style="text-align: center;">-----</td> </tr> <tr> <td>Normal</td> <td style="text-align: center;">10 Bilder</td> <td style="text-align: center;">17 Bilder</td> <td style="text-align: center;">33 Bilder</td> <td style="text-align: center;">133 Bilder</td> </tr> </tbody> </table> <p>* Die Angaben beziehen sich auf Durchschnittswerte und können je nach Motiv und Speicherkarte schwanken.</p>		Einzelbild					2592x1944	2048x1536	1600x1200	640x480	Fine	6 Bilder	-----	-----	-----	Normal	10 Bilder	17 Bilder	33 Bilder	133 Bilder
	Einzelbild																				
	2592x1944	2048x1536	1600x1200	640x480																	
Fine	6 Bilder	-----	-----	-----																	
Normal	10 Bilder	17 Bilder	33 Bilder	133 Bilder																	
Dateiformat	JPEG, Motion JPEG (AVI) DCF 1.0 / DPOF*-Unterstützung, Exif 2.2 * Unterstützt die Druckfunktionen der Version 1.1																				
Kontrolle der Druckausgabe	PictBridge, Exif Print																				



Speichermedium	SD-Speicherkarten (Secure Digital), (MMC) MultiMedia-Speicherkarte, Memory Sticks, Memory Stick Pro
Schnittstelle	USB (bis zu 12 Mbps „Full-Speed“ mit USB 2.0 kompatiblen Computern)
Interne Spannungsversorgung	Ein NP-600 Lithium-Ionen-Akku
Akkuleistung (Wiedergabe)	Kontinuierliche Wiedergabe ca. 200 min Unter Konica Minolta Teststandard mit NP-600 Akku
Akkuleistung (Aufnahme)	Anzahl aufgenommener Bilder: ca. 185 Bilder (bei Monitor „Ein“) Anzahl aufgenommener Bilder: ca. 300 Bilder (bei Monitor „Aus“) Daten basieren auf CIPA (Camera & Imaging Products Association) Teststandard mit: Akku NP-600 und Standard Speicherkarte (16 MB SD-Speicherkarte)
Externe Spannungsversorgung	4,2 V Gleichstrom mit entsprechendem Netzgerät (als optionales Zubehör erhältlich)
Abmessungen	93,5 (B) x 55,5 (H) x 26(T) mm (23 mm an der flachsten Stelle)
Gewicht	Ca. 145 g (ohne Batterien und Speichermedium)
Betriebstemperatur	0 – 50°C
Lieferumfang	Umhängeriemens NS-DG130, 16 MB SD-Speicherkarte (Secure Digital), USB-Kabel USB-810, Lithium-Ionen-Akku NP-600, Akkuladegerät BC-600E DiMAGE Viewer CD-ROM
Optionales Zubehör	Netzgerät AC-9E Die Verfügbarkeit kann je nach Region schwanken.

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



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 oder 10.3 – 10.3.3 und eingebautem Standard-USB-Port.

* Benutzer von Windows 98 und Windows 98 Second Edition müssen die im DiMAGE G530 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 einen 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.

- DiMAGE und A*IPS 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.