

DiIMAGE S404

Technische Daten

CCD-Sensor:	1/1,8-Zoll Interline CCD mit Primär-Farbfilter und ca. 3,34 Millionen Pixel (Gesamtpixelzahl)
Effektive Pixel-Anzahl:	3,95 Millionen Pixel
A/D-Wandlung:	12-Bit
Empfindlichkeit:	Auto, ISO 64, 100, 200, 400 (ISO-Äquivalent)
Brennweitenbereich:	7,15 – 28,6 mm (entspricht 35 – 140 mm im KB Format)
Optische Konstruktion:	11 Linsen in 9 Gruppen (einschließlich einer Linse aus AD-Glas und 2 doppelseitig asphärischen Linsen)
Lichtstärke:	Blende 3,0 – 3,6
Scharfeinstellbereich:	Weitwinkel: ca. 0,5 m bis unendlich (ab dem CCD) Tele: ca. 0,9 m bis unendlich (ab dem CCD)
Makrobereich:	ca. 0,16 bis 0,6 m (ab dem CCD)
Maximaler Abbildungsmaßstab:	0,1-fach (1:10) entspricht 0,465-fach (1:2,15) im KB-Format
Minimales Aufnahmefeld:	ca. 74,3 x 55,7 mm
Filterdurchmesser:	35,5 mm
Sucher:	optischer Echtbild-Zoom-Sucher
LCD-Monitor:	46 mm (1,8 Zoll) TFT-Farbe, Gesamtzahl der Pixel: 122.000
Verschluss:	Elektronisch über CCD mit zusätzlichem mechanischen Verschluss
Verschlusszeiten:	1/1000 s – 4 s und Bulb (max. 15 s)
AF-System:	Video AF
AF-Bereich:	Erweiterter Fokus Bereich oder Fokuspunktwahl
AF-Funktion:	Autofokus, Nachführ-AF ist in der Autofokus Einstellung verfügbar; Manueller Fokus
Messmethode:	Mehrfeldmessung oder Spotmessung
Mehrfeldmessung:	270 Segmente
Belichtungsfunktionen:	Programmautomatik, Zeitautomatik mit Blendenvorwahl und Manuelle-Einstellung

Digital-Motivprogrammwahl	Makro, Portrait, Landschaft, Nachtportrait, Text
Belichtungskorrektur:	± 2 EV in 1/3 Schritten
Blitzlichtmessung:	ADI-Blitzmessung
Blitzbereich:	Weitwinkel: ca. 0,5 – 3,5 m Tele: ca. 0,9 – 3,0 m (Empfindlichkeit: Auto)
Blitzeinstellungen:	Automatischer Blitz, autom. Blitz zur Unterdrückung roter Augen, Aufhellblitz, Aufhellblitz zur Unterdrückung roter Augen, Blitz aus
Serienbildschaltung:	verfügbar
Belichtungsreihe:	1,0; 0,5; 0,3 EV Stufen
Selbstausröser:	ca. 10 Sekunden Vorlaufzeit
Fernbedienung:	Infrarotfernbedienung RC-3 (optional erhaltlich)
Filmsequenzen:	Aufnahmezeit: max 60 Sekunden mit Ton (mono) Bildfrequenz: 15 Bilder pro Sekunde
Tonaufzeichnung:	Ton mit Standbildaufnahme von 5 oder 15 s (Voice Memo)
Farbmodus:	Farbe, S/W
Weißlichtabgleich:	Automatisch, Voreingestellt (Tageslicht, Kunstlicht, Leuchtstoffröhren und Wolken) und Benutzerdefiniert
Schärfereinstellungen:	drei Stufen (Weich, Normal, Hart)
Digital-Effekt-Funktion:	Belichtungs-, Sättigungs-, Kontrast-Kompensation
Digitalzoom:	2,2-fach
Datum-Einbelichtung:	Jahr/Monat/Tag (Format kann geändert werden). Datum-Einbelichtung kann ausgeschaltet werden
Qualitätsstufen:	Economy, Standard, Fine, Super Fine
Auflösung (Standbild):	2272x1704, 1600x1200, 1280x960, 640x480 Pixel
Auflösung (Filmsequenz):	320x240 Pixel

Speicherkapazität:	<p>Ungefähre Speicherkapazität mit einer 16 MB CompactFlash Speicherkarten*</p> <table> <tr> <td>Economy**</td> <td>20 Bilder</td> </tr> <tr> <td>Standard**</td> <td>12 Bilder</td> </tr> <tr> <td>Fine**</td> <td>7 Bilder</td> </tr> <tr> <td>Super Fine**</td> <td>1 Bilder</td> </tr> <tr> <td>Filmsequenz***</td> <td>52 Sekunden</td> </tr> </table> <p>* Bei einer Bildgröße von 2272 x 1704 Pixel. Die Angaben beziehen sich auf Durchschnittswerte und können abhängig von der Motivstruktur schwanken.</p> <p>** Die Angaben beziehen sich auf Durchschnittswerte und können abhängig von der Motivstruktur schwanken.</p> <p>*** Gesamtzahl an Sekunden welche gespeichert werden können.</p>	Economy**	20 Bilder	Standard**	12 Bilder	Fine**	7 Bilder	Super Fine**	1 Bilder	Filmsequenz***	52 Sekunden
Economy**	20 Bilder										
Standard**	12 Bilder										
Fine**	7 Bilder										
Super Fine**	1 Bilder										
Filmsequenz***	52 Sekunden										
Dateiformat:	Exif 2.1 (JPEG, TIFF), Motion JPEG (AVI): mit Ton, WAVE, DCF 1.0-kompatibel, DPOF-kompatibel (Unterstützung von Druckfunktionen in Version 1.1)										
Kontrolle der Druckerausgabe:	PRINT Image Matching										
Speichermedium:	CompactFlash Typ I										
Schnittstelle:	USB Version 1.1										
Video-Ausgang:	NTSC/PAL (wählbar)										
Spannungsversorgung (intern):	4 AA Batterien oder Akkus (Alkaline, NiMH) Verwendung von NiMH-Akkus empfohlen										
Akkuleistung (Wiedergabe):	<p>bei kontinuierlicher Wiedergabe ca.: 90 Minuten basierend auf Minolta Prüfstandard* und Alkaline Batterien</p> <p>bei kontinuierlicher Wiedergabe ca.: 110 Minuten basierend auf Minolta Prüfstandard* und NiMH-Akku</p>										
Akkuleistung (Aufnahme):	<p>bei Aufnahme ca.: 40 Bilder basierend auf Minolta Prüfstandard* und Alkaline Batterien</p> <p>bei Aufnahme ca.: 150 Bilder basierend auf Minolta Prüfstandard* und NiMH-Akku</p> <p>* LCD Monitor: ein, volle Bildgröße (2272 x 1704), Bildqualität: Standard, Schnellansicht: aus, keine Tonaufzeichnung, Blitz bei 50% der Aufnahmen</p>										
Spannungsversorgung (extern):	6 V Gleichstrom mit entsprechendem Netzgerät (optional erhältlich)										
Abmessungen (BxHxT):	113,5 x 64,5 x 58,5 mm										
Gewicht:	ca. 335 g (ohne Batterien und Speichermedium)										
Betriebstemperatur:	0 – 40°C										

Standardzubehör:	AA Alkaline Batterien, Umhängegurt (NS-DG304), Objektivdeckel (LF-236), AV-Kabel (AVC-100), USB-Kabel (USB-600), CF Karte (16 MB), CD-ROM für DimAGE S404, CD-ROM mit ArcSoft PhotoImpression
Optionales Zubehör:	Tasche (CS-DG304), IR Fernbedienung (RC-3), Externes High-Power Batteriepack Kit (EPB-100), AC Adapter AC-1L oder AC-2L

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

- 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.

Systemvoraussetzungen

IBM PC/AT kompatibler Modelle mit Windows XP, Windows ME, Windows 2000, Windows 98* oder Windows 98 Second Edition* und Standard-USB-Port.

Apple Macintosh Modelle mit vorinstalliertem Mac OS 8.6** - 9.2.1 oder Mac OS X Version 10.1 und Standard-USB-Port.

- Die Funktion des USB-Ports muss vom Hersteller des Computers und des Betriebssystems 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.
- * Nutzer von Windows 98 und Windows 98 Second Edition sollten die im DiMAGE S404 Paket enthaltene Treibersoftware installieren.
- ** Benutzer von Mac OS 8.6 benötigen Software, welche kostenlos von der Apple Homepage geladen und installiert werden kann.

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

- 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.