

DiIMAGE S304

Technische Daten

CCD-Sensor:	1/1,8-Zoll Interline CCD mit Primär-Farbfiler und ca. 3,34 Millionen Pixel (Gesamtpixelzahl)
Effektive Pixel-Anzahl:	3,17 Millionen Pixel
A/D-Wandlung:	12-bit
Empfindlichkeit:	Auto, ISO 100, 200, 400 und 800 (ISO-Äquivalent)
Seitenverhältnis:	4:3
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)
Brennweitenverstellung:	Motorisches Zoom
Filterdurchmesser:	35,5 mm
Sucher:	Optischer Echtbild-Zoom-Sucher
LCD-Monitor:	46 mm (1,8 Zoll) TFT-Farbe, Gesamtzahl der Pixel: 122.000
Bildfeld:	Optischer Sucher: ca. 80% LCD-Monitor: ca. 100%
Verschluss:	Elektronisch über CCD mit zusätzlichem mechanischen Verschluss
Verschlusszeiten:	1/1000 s – 4s 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
Schärfespeicherung:	Möglich durch andrücken des Auslösers
Messmethode:	Mehrfeldmessung oder Spotmessung
Mehrfeldmessung:	256 Segmente

Belichtungsfunktionen:	Programmautomatik, Zeitautomatik mit Blendenvorwahl und Manuelle-Einstellung; Digital-Motivprogrammwahl (Makro, Portrait, Landschaft, Nachtportrait, Text)
Belichtungskorrektur:	± 2 EV in 1/3 Schritten
Belichtungsspeicherung:	Möglich durch andrücken des Auslösers
Blitzlichtmessung:	ADI
Blitzbereich:	Weitwinkel: ca. 0,4 – 3,5 m Tele: ca. 0,4 – 3,0 m (ISO-Empfindlichkeit: Auto)
Blitzeinstellungen:	Automatischer Blitz, autom. Blitz zur Unterdrückung roter Augen, Aufhellblitz, Aufhellblitz zur Unterdrückung roter Augen, Blitz aus
Blitzfolgezeit:	ca. 7 s
Belichtungsreihe:	1,0; 0,5; 0,3 EV Stufen Aufnahmezahl: 3 Bilder
Selbstausröser:	Ca. 10 Sekunden Vorlaufzeit
Fernbedienung:	Infrarotfernbedienung RC-3 (als Zubehöer erhältlich)
Film-Sequenzen:	Film-Sequenzen mit Ton: max 60 Sekunden
Tonaufzeichnung:	Film-Sequenzen mit Ton, Ton mit Standbildaufnahme (Voice Memo)
Farb-Modus:	Farbe, S/W
Weißlichtabgleich:	Automatisch, Voreingestellt (Tageslicht, Kunstlicht, Leuchtstoffröhren und Wolken) und Benutzerdefiniert
Schärfereinstellungen:	Drei Stufen (Weich, Normal, Hart)
Digital-Effekt Funktionen:	Belichtungs-, Sättigungs-, Kontrast-Kompensation
Digital-Zoom:	2-fach
Löschfunktion:	Einzelbild, markierte Bilder oder alle Bilder
Formatierung:	Im Setup-Modus möglich
Datum-Einbelichtung:	Jahr/Monat/Tag (Format kann geändert werden). Datum-Einbelichtung kann ausgeschaltet werden
Qualitätsstufen:	Economy, Standard, Fine, Super Fine
Auflösung (Standbild):	2048x1536, 1600x1200, 1280x960, 640x480 Pixel
Auflösung (Film-Sequenz):	320x240 Pixel

Speicherkapazität:	Ungefähre Speicherkapazität mit einer 16 MB CompactFlash Karte*: Super-Fine: 1 Bild; Fine: 9 Bilder; Standard: 18 Bilder Economy: 31 Bilder; Film-Sequenz 70 Sek. * bei einer Bildgröße von 2048x1536 Pixel Die Angaben beziehen sich auf Durchschnittswerte und können schwanken.
Bilddatenformat:	Exif 2.1 (JPEG, TIFF), Motion JPEG (AVI): mit Ton, WAVE, DCF 1.0-kompatibel, DPOF-kompatibel (Unterstützung von Druckfunktionen in Version 1.1)
Datei-Anhang (Exif tag):	Datum und Zeit, Belichtungsfunktion, Verschlusszeit, Blendenwert, Wert der Belichtungskompensation, Belichtungsmessmethode, Blitz An/Aus, Empfindlichkeit, Weißlichtabgleichseinstellung, Brennweite, Farbraum, usw.
Kontrolle der Druckerausgabe:	PRINT Image Matching
Speichermedium:	CompactFlash Typ I
Schnittstelle:	USB Version 1.1
Video-Ausgang:	NTSC/PAL (wählbar)
Signal-Ton:	Simulation Verschlussston, abschaltbar
Spannungsversorgung:	Intern: 4 AA Batterien oder Akkus (Alkaline, NiMH) Verwendung von NiMH-Akkus empfohlen; Extern: 6 V Gleichstrom mit entsprechendem AC Adapter (als Zubehör erhältlich)
Abmessungen (BxHxT):	113,5 x 64,5 x 58,5 mm
Gewicht:	ca. 320 g (ohne Batterien und Speichermedium)
Betriebstemperatur:	0 – 40°C
Standardzubehör:	AA Alkaline Batterien, Umhängegurt (NS-DG 304), Objektivdeckel (LF-236), AV-Kabel (AVC-100), USB-Kabel (USB-200), CF Karte (16 MB), CD-ROM für DimAGE S304, CD-ROM mit ArcSoft PhotoImpression
Optionales Zubehör:	Tasche (CS-DG304), IR Fernbedienung RC-3, Externes High-Power Batteriepack Kit (EBO-100), AC Adapter AC-1L oder AC-2L, AC Adapter (AC-1L 100 - 120 V AC, 50/60 Hz; 6V DC, 2A, Adapter AC-2L: 100 - 240 V AC 50/60 Hz; 6V DC 2A

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.

Systemvoraussetzungen

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

Power Mac G4 (Dualprozessoren G4 und G4 Cube eingeschlossen), G3 (Blaue/Weiße), iMac, iBook oder PowerBook G3 mit vorinstalliertem Mac OS 8.6** - 9.1 und eingebautem Standard-USB-Port.

- 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 DiIMAGE S304 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.