

Technische Daten

Kamera	LEICA D-LUX
Aufnahmetyp/-format	Digitalkamera, 1/2,5" CCD-Sensor mit 3,34 Mio Pixeln (Bildpunkte), 3,2 Mio effektiv.
Auflösung	Wahlweise 2.048 x 1.536, 1.600 x 1.200, 1.280 x 960, 640 x 480 Pixel, bei Videoaufnahmen 320 x 240.
Aufnahmedaten-Kompressionsraten	Wahlweise normale oder niedrige Datenkompression.
Datenaufzeichnung	Standbilder gemäss JPEG- und DPOF-Standards, Standbilder mit Tonaufzeichnung gemäß JPEG-Standard sowie 640 x 480 Pixel gemäß QuickTime-Motion JPEG-Standard, Laufbilder (Videoaufnahmen) gemäss QuickTime-Motion JPEG-Standard.
Speichermedien	SD-Memory-Card (mitgelieferte SD-Karte mit 64 MB) und MultiMediaCard.
Empfindlichkeits-Einstellung	Wahlweise automatisch oder manuell auf ISO 50/18°, 100/21°, 200/24° oder 400/27°.
Weißabgleich	Wahlweise automatisch oder Voreinstellungen für Tageslicht, Bewölkung, Halogenlicht oder manuelle Einstellung.
Objektiv	LEICA DC VARIO-ELMARIT 1:2,8-4,9/5,8-17,4 mm ASPH. mit 7 Linsen in 6 Gruppen, 3 asphärische Flächen, (entspricht 35-105 mm bei Kleinbild). Brennweiten-Veränderung durch griffgünstig hinter Auslöser platzierte Zoom-Wippe.
Digitalzoom	Max. 3 x, ergibt mit dem Objektiv zusammen insgesamt 9fachen Zoombereich.
Entfernungs-Einstellbereich	Automatische Entfernungseinstellung, maximal von 10 bzw. 30 cm (bei Weitwinkel- bzw. Tele-Einstellung) bis unendlich.
Kleinstes Objektfeld	80 x 110 mm
Autofokus-System	Passiver TTL-Kontrastvergleichs-AF, wahlweise normales oder Spot-Messfeld (mit Belichtungsmessung gekoppelt).
Belichtung	Belichtungs-Betriebsarten Vollautomatik (AUTO), Programmautomatik mit freier Wahl der menügesteuerten Funktionen (P), 4 motivbezogene Programmautomatiken: für Nahaufnahmen, Porträts, Landschaften und Dämmerungsaufnahmen, Programmautomatik für rötliche oder bläuliche Farbwiedergabe, bzw. für S/W, bei Videoaufnahmen Vollautomatik. Belichtungsmessung Je nach Aufnahme-Betriebsart Mehrfeld-, mittenbetonte oder Spotmessung (mit AF gekoppelt). Messwert-Speicherung Durch Druckpunktnahme am Auslöser Speicherung des Entfernungs- und Belichtungs-Messwerts. Belichtungskorrektur ± 2 EV in 1/3 EV-Stufen. Automatische Belichtungsreihe 3 Aufnahmen mit 1/3, 2/3, oder 1 EV-Abstufungen.
Verschlusszeiten-Bereich	Mechanischer Zentralverschluss, 8 bis 1/2000 s, bei Videoaufnahmen 1/30 bis 1/1000 s.
Serienaufnahmen	Wahlweise 2 B/s oder 4 B/s, maximal 8 Aufnahmen (mit normaler Datenkompression), bzw. 5 Aufnahmen (mit niedriger Datenkompression).

Blitz **Blitz-Betriebsarten** Wahlweise: automatische Blitz-Zuschaltung (keine Anzeige), automatische Blitz- und Vorblitz-Zuschaltung, manuelle Blitz-Zuschaltung, manuelle Blitz- und Vorblitz-Zuschaltung in Verbindung mit längeren Belichtungszeiten, manuelle Blitz-Abschaltung. **Arbeitsbereich des eingebauten Blitzgeräts** (bei ISO 100/21°) 0,1-3,5 m bei 5,8 mm, bzw. 0,3-2,0 m bei 17,4 mm, Leitzahl 9,8. **Blitz-Folgezeit des eingebauten Blitzgeräts** Ca. 2 s mit frischem Akku.

Sucher Realbild-Sucher mit Fadenkreuz für das Autofokus-Messfeld, bzw. Spot-AF- und Belichtungsmessfeld, Markierungen für Aufnahmen im Nahbereich. **Sucher-Vergrößerung** 0,36 x bei Weitwinkel-, bzw. 1,0 x bei Tele-Einstellung.

Monitor 1,5" Farb-TFT-LCD mit 114.000 Pixeln, maximal 0,01 % defekte Pixel.

Selbstausröser Vorlaufzeit wahlweise 2 oder 10 s, Anzeige durch blinkende Leuchtdiode (LED) auf der Frontseite der Kamera sowie entsprechendes Symbol im Monitor.

Ein-/Ausschalten der Kamera Mit Hauptschalter auf der Kamera-Oberseite. Objektiv-Schutzabdeckung öffnet/schließt sich, Objektiv fährt in Aufnahme- bzw. versenkte Stellung, wahlweise selbständiges Abschalten der Kamera-Elektronik nach ca. 2/5/10 Minuten (Standby-Betrieb), Neu-Aktivierung durch Antippen des Auslösers oder Aus- und erneutes Einschalten der Kamera.

Anschlüsse 5-polige Mini-USB Buchse 2.0 Fullspeed für schnelle Datenübertragung zum Computer, Buchse DC-IN für Gleichstrom-Versorgung, A/V-Ausgang mit 2,5 mm Mini-Klinkenbuchse für Bild- und Tonübertragung zu Fernseher/Audio-Anlage/Rechner.

Kompatibilität EPSON Print Image Matching System (PIM II), Digital Print Order Format (DPOF), MacOS 9.x-MacOS X, Windows 98/ME/2000/XP.

Betriebsspannung 3,6/4,7 V (Batteriespannung/Netzbetrieb)

Stromversorgung Lithium-Ionen-Akku, 3,6 V, 680 mAh

Stromverbrauch 2,1 W (bei Aufnahme mit eingeschaltetem Monitor), 1,6 W (bei Aufnahme mit ausgeschaltetem Monitor), 1,8 W (bei Wiedergabe mit eingeschaltetem Monitor).

Netz-/Ladegerät Eingang Wechselstrom 100-240 V, 50/60 Hz, automatisch umschaltend.

Gehäuse Außengehäuse aus eloxiertem Aluminium im Leica Design. Seitliche Befestigung des Tragriemens.

Stativgewinde A 1/4 DIN 4503 (1/4")

Maße (B x H x T) 121 x 52 x 34 mm

Gewicht ca. 180 g/200 g (ohne/mit Akku)