



LEICA V-LUX 1

Technische Daten



Kamera	LEICA V-LUX 1
Aufnahmetyp/-format	1:1,8"-CCD-Sensor mit 10,4 Millionen Gesamtpixeln und 10,1 Millionen effektiven Pixeln.
Auflösung	Im 4:3-Format wahlweise 3648 x 2736 Pixel, 2560 x 1920 Pixel, 2048 x 1536 Pixel oder 1600 x 1200 Pixel. Im Leica 3:2-Format wahlweise 3600 x 2400 Pixel, 3248 x 2160 Pixel, 2560 x 1712 Pixel oder 2048 x 1360 Pixel. Im 16:9-Format wahlweise 3584 x 2016 Pixel, 3072 x 1728 Pixel oder 1920 x 1080 Pixel (entspricht HDTV-Standard).
Videoaufnahmen	Im 4:3-Format wahlweise 848 x 480 Pixel 30 B/s 10 B/s, 640 x 480 Pixel 30 B/s 10 B/s oder 320 x 240 Pixel 30 B/s 10 B/s. Begrenzt nur durch die Kapazität der Speicherkarte, Aufnahmen mit Ton.
Datenaufzeichnung	Dateiformate Standbild: RAW, JPEG (Fine/Standard), Film: QuickTime Motion JPEG.
Speichermedien	SD-Speicherkarte (auch SDHC-Karten) und MultiMedia-Karte (512 MB-SD-Karte im Lieferumfang).
Empfindlichkeits-einstellung	Wahlweise automatisch oder manuell ISO 100, ISO 200, ISO 400, ISO 800, ISO 1600, ISO 3200 (im Hochempfindlichkeitsmodus).
Weißabgleich	Wahlweise automatisch, für Tageslicht, für bewölkten Himmel, Schatten, Halogenlicht, Blitzlicht sowie 2 manuelle Einstellungen, Weißabgleichs-Feinabstimmung im Bereich von -1500 bis +1500 K in 150 K-Stufen (auch bei automatischer Einstellung verfügbar).
Objektiv	LEICA DC VARIO-ELMARIT 1:2,8-3,7/7,4-88,8 mm ASPH. (entspricht 35 bis 420 Millimeter für das Kleinbildsystem), 12 x optischer Zoom, Brennweitenveränderung durch Zoomring am Objektiv.
Blende	F 2,8 – F 11,0 (WW), F 3,7 – F 11,0 (Tele)
Digitalzoom	4 x
Optischer Bildstabilisator	Zwei Betriebsarten: wahlweise nur für die Aufnahme oder für Monitorbild und Aufnahme.
Entfernungs-Einstellbereich	Wahlweise normal: 0,5 m (bei WW)/2 m (bei Tele) bis unendlich, oder Makro: 0,05 m (bei WW)/0,3 m (bei Tele) bis unendlich.
Scharfeinstellung	Wahlweise Autofokus (wahlweise gesamter Einstellbereich oder für Makro), oder manuell, Einstellung speicherbar. AF-Betriebsarten/Messbereich: wahlweise 9 Bereiche (gesamtes Bildfeld), schnellerer AF mit 3 Bereichen (Mitte quer) oder mit 1 mittleren Bereich, 1 Bereich, oder Spot.
Belichtung	Belichtungsmessung Wahlweise Mehrfeldmessung, Mittenbetonte Integralmessung, Spotmessung Einstellung speicherbar Belichtungs-Betriebsarten Wahlweise Programmautomatik, Blendenautomatik, Zeitautomatik und manuelle Einstellung Belichtungskorrektur ±2 EV in Stufen von 1/3 EV einstellbar
Verschlusszeiten-Bereich	Bei Vollautomatik: 1 s – 1/2000 s, bei Programmautomatik: 1 s – 1/2000 s, bei Blenden- und Zeitautomatik: 8 s – 1/2000 s, bei manueller Einstellung: 60 s – 1/2000 s.
Blitz	Blitz-Betriebsarten Wahlweise Automatische Zuschaltung mit oder ohne Vorblitz (gegen Rote-Augen), manuelle Zuschaltung (Aufhellblitz) mit oder ohne Vorblitz, SLOW für längere Verschlusszeiten (mit Vorblitz), Blitz abgeschaltet. Reichweite (Empfindlichkeit auf Auto): 0,3–7 m (bei WW), 0,3–5,3 m (bei Tele). Blitzschuh für externe Blitzgeräte. Blitzbelichtungskorrektur ±2 EV in Stufen von 1/3 EV einstellbar.
Motivprogramme	Portrait, Sport, nächtliche Landschaft, nächtliches Portrait, Feuerwerk, Party, Schnee, Selbstportrait, Speisen, Hochempfindlichkeitsmodus, Baby 1, Baby 2, Schöne Haut, Kerzenlicht, Sternenhimmel, Landschaft.
Farbeffekte	Wahlweise bläulicher, rötlicher, S/W, oder sepia.
Monitor/EVF	Schwenkbares 2,0" TFT-Farbdisplay mit 207.000 Pixeln, Elektronischer Sucher mit 235.000 Pixeln.
Selbstausslöser	Wahlweise mit 2 oder 10 s Vorlaufzeit.
Anschlüsse	USB 2.0 Full speed, DC in (Stromversorgung), und AV out.
Bildeigenschaften	Einstellbar sind Kontrast, Farbsättigung, Schärfe und Rauschunterdrückung.
Drucker-Kompatibilität	PictBridge, DPOF
Stromversorgung	Lithium-Ionen-Akku (710 mAh; 7,2 V) oder durch optionales Netz-/Ladegerät.
Maße (B x H x T)	141 mm x 85 mm x 142 mm
Gewicht	668 g/734 g ohne/mit Akku, Speicherkarte und Objektivdeckel.
Lieferumfang	Kamera mit Objektivdeckel, Trageriemen, Gegenlichtblende, 512 MB-SD-Karte, Ladegerät, Lithium-Ionen-Akku, A/V-Kabel, USB-Kabel, umfangreiches Softwarepaket (Adobe Photoshop Elements 4.0 (PC)/3.0 (Mac), Quicktime Movie Player).
Zubehör	
Kamera Taschen	Neoprentasche Bestell-Nr. 18665 , Cordura-Tasche Bestell-Nr. 18666
Ersatz-Akku	Lithium-Ionen-Akku
Kleinstativ	(Stativgewinde A 1/4) Bestell-Nr. 14100
Großer Kugelhelenkkopf	(für das Stativgewinde A 1/4) Bestell-Nr. 14110
AC-Adapter	Netzgerät ACA-DC5 mit Netzkabel