



LEICA V-LUX 2

Technische Daten.



Produkt	Leica V-Lux 2
Bestell-Nr.	18 392 (E-Version), 18 393 (U-Version), 18 394 (TK-Version).
Objektiv	Leica DC Vario-Elmarit 1:2,8-5,2/4,5-108 mm ASPH., entspricht bei Kleinbild: 25-600 mm.
Zoom optisch/digital	24 x/4 x.
Entfernungseinstellung	
Betriebsart	Normal/Makro, Makro-Zoom, kontinuierliche Fokussierung (Ein/Aus), AF-Verfolgung.
Messmethode	Gesichtserkennung, AF-Verfolgung, 23-Feld, 1-Feld, Spot (flexibel/skalierbar).
Entfernungseinstellbereich	
P/A/S/M	30 cm (Weitwinkel)/2 m (Tele)- .
Makro/Intelligent Auto/Video	1 cm (Weitwinkel)/1 m (Tele)- .
Szenebetriebsarten	Kann sich von den oben genannten Bereichen unterscheiden.
Sensor	1/2,33"-CMOS mit 15,1 MP (effektiv 14,1 MP).
Auflösung	
Bild	4:3-Format: 4320 x 3240 Pixel (14 MP), 3648 x 2736 Pixel (10 MP), 3072 x 2304 Pixel (7 MP), 2560 x 1920 Pixel (5 MP), 2048 x 1536 Pixel (3 MP), 640 x 480 Pixel (0,3 MP). 3:2-Format: 4320 x 2880 Pixel (12,5 MP), 3648 x 2432 Pixel (9 MP), 3072 x 2048 Pixel (6 MP), 2560 x 1712 Pixel (4,5 MP), 2048 x 1360 Pixel (2,5 MP), 640 x 424 Pixel (0,3 MP). 16:9-Format: 4320 x 2432 Pixel (10,5 MP), 3648 x 2056 Pixel (7,5 MP), 3072 x 1728 Pixel (5,5 MP), 2560 x 1440 Pixel (3,5 MP), 1920 x 1080 Pixel (2 MP), 640 x 360 Pixel (0,2 MP). 1:1-Format: 3232 x 3232 Pixel (10,5 MP), 2736 x 2736 Pixel (7,5 MP), 2304 x 2304 Pixel (5 MP), 1920 x 1920 Pixel (3 MP), 1536 x 1536 Pixel (2 MP), 480 x 480 Pixel (0,2 MP).
Video	4:3-Format VGA: 640 x 480 Pixel, 30 B/s (Motion JPEG), QVGA: 320 x 240 Pixel, 30 B/s (Motion JPEG). 16:9-Format: 848 x 480 Pixel, 30 B/s (Motion JPEG), 1280 x 720 Pixel, 30 B/s (Motion JPEG). Full-HD: 1920 x 1080 Pixel, 60i (AVCHD). High-Speed: 320 x 240 Pixel, 220 B/s (Motion JPEG).
Dateiformat/ Kompressionsrate	
Bild	RAW/JPEG (auf Grundlage der Norm Exif 2.3)/DPOF-kompatibel.
Bild mit Ton	RAW/JPEG (auf Grundlage der Norm Exif 2.3) + QuickTime.
Video	AVCHD/QuickTime Motion JPEG.
Aufnahmedauer	Max. 29 Minuten.
Belichtungssteuerung	
Belichtungsbetriebsarten	Programmautomatik (P), Zeitautomatik (A), Blendenautomatik (S), Manuelle Einstellung (M).
Belichtungskorrektur	Abstufung: 1/3-EV-Schritte, Einstellbereich: ±3 EV.
Aufnahmebetriebsarten	Schnappschuss, Custom, Szene, Video, Clipboard.
Szenebetriebsarten	Porträt, Schöne Haut, Transformieren, Selbstporträt, Landschaft, Panorama-Assistent, Sport, Nachtporträt, Nach-landschaft, Speisen, Feier, Kerzenlicht, Kind 1, Kind 2, Tier, Sonnenuntergang, Hochempfindlichkeit, High-Speed-Serie, Blitzserie, Sternenhimmel, Feuerwerk, Strand, Schnee, Luftbild, Lochkamera, Filmkorn, Hohe Dynamik (Standard, Kunst, SW), Fotorahmen. Mein Farbmodus: Expressiv, Retro, Pur, Elegant, Monochrom, High Dynamic, Hoher Kontrast, Dynamisch S/W, Silhouette, Lochkamera, Sonnenstrahl, Benutzer-Spezifikationen.
Messmethoden	Mehrfeld, Mittenbetont, Spot.



LEICA V-LUX 2

Technische Daten.



Weißabgleich	Auto, Tageslicht, Wolken, Schatten, Halogen, Manuelle Einstellung, Manuelle Messung.
Empfindlichkeit	Auto, 80, 100, 200, 400, 800, 1600.
Verschlusszeiten	60 s-1/2000 s, (Sternenhimmel-Betriebsart: 15 s, 30 s, 60 s).
Serienaufnahmen/ Bildfrequenz	(maximale Aufnahmeanzahl/höchste Auflösung)
Mit Zentralverschluss	2 B/s: 100/14 MP, 5 B/s: 100/14 MP, 11 B/s: 15/14 MP.
Mit elektronischem Verschluss	40 B/s: 50/5 MP, 60 B/s: 60/3,5 MP.
Bei Videoaufnahmen	2/5/10 B/s: 40/3,5 MP.
Blitz	
Betriebsarten	AUTO, AUTO mit Vorblitz (gegen den Rote-Augen-Effekt), AUTO mit längeren Verschlusszeiten und Vorblitz, An, An mit Vorblitz, Aus.
Arbeitsbereich (mit ISO AUTO und kürzester Brennweite)	Ca. 30 cm-9,5 m.
Selbstausröser	2/10 s Vorlaufzeit.
Monitor	3,0"-TFT-LCD, ca. 460.000 Pixel, Bildfeld: ca. 100%, automatische Helligkeitsanpassung.
Sucher	Farb-LCD, ca. 202.000 Pixel, Bildfeld: ca. 100%, einstellbar bis ± 4 Dioptrien.
Mikrofon/Lautsprecher	Stereo/mono.
Speichermedien	
Interner Speicher	Ca. 40 MB.
Speicherkarten	SD, SDHC, SDXC.
Schnittstellen	Digital: USB 2.0 (High-Speed), Daten vom PC können nicht mit dem USB-Kabel auf die Kamera übertragen werden, Mini-HDMI-Kabel (Typ C). Analoge Video-/Audio-Signale: NTSC/PAL FBAS (Umschaltung über Menü), Audio-Line-Ausgang (mono), Spezialbuchse (14-polig). MIC/REMOTE: 2,5 mm Ø-Buchse.
Drucker-Kompatibilität	PictBridge.
Betriebstemperatur/ -feuchtigkeit	0-40°C/10-80%.
Akku (Lithium-Ionen)	
Spannung/Kapazität	7,2 V/895 mAh (410 Bilder nach CIPA-Standard).
Größe (B x H x T)	124 x 80 x 95 mm.
Gewicht	520 g (mit Speicherkarte und Akku).
Lieferumfang	Kamera mit Objektivdeckel, Ladegerät (Leica BC-DC 9), Akku (Leica BP-DC 9), Gegenlichtblende, Tragriemen, AV-Kabel, USB-Kabel, CD mit ausführlichen Anleitungen.
Software	Adobe® Photoshop® Elements 8, Adobe® Premiere® Elements 8.