LEICA **V-LUX 4**

Technische Daten.

Produkt	**Leica V-Lux 4**
Bestell-Nr.	18 190
Objektiv	Leica DC Vario-Elmarit 1:2,8/4,5-108 mm ASPH. (entspricht im KB-Format 25–600 mm), 14 Elemente in 11 Gruppen (5 asphärische Linsen, 9 asphärische Flächen).
Optischer Bildstabilisator	Ja.
Zoom optisch/digital	24 x/4 x.
Entfernungseinstellung	
Betriebsart	Normal/Makro.
Messmethode	Gesichtserkennung, AF-Verfolgung, 23-Feld, 1-Feld.
Entfernungseinstellbereich	
P/A/S/M	30 cm (Weitwinkel)/2 m (Tele)–∞.
Makro/Intelligent Auto/Video	1 cm (Weitwinkel)/1 m (Tele)–∞.
Sensor	1/2,3”-CMOS mit 12,8 MP (effektiv 12,1 MP).
Auflösung	
Bild	16:9 Format: 4000 x 2248 Pixel, 3264 x 1840 Pixel, 2560 x 1440 Pixels, 1920 x 1080 Pixel, 640 x 360 Pixel. 3:2 format: 4000 x 2672 Pixel, 3264 x 2176 Pixel, 2560 x 1712 Pixel, 2048 x 1360 Pixel, 640 x 424 Pixel. 4:3 Format: 4000 x 3000 Pixel, 3264 x 2448 Pixel, 2560 x 1920 Pixel, 2048 x 1536 Pixel, 1600 x 1200 Pixel, 640 x 480 Pixel. 1:1 Format: 2992 x 2992 Pixel, 2448 x 2448 Pixel, 1920 x 1920 Pixel, 1536 x 1536 Pixel, 480 x 480 Pixel.
Video	16:9 format AVCHD: 60p: 1920 x 1080 pixels (max. 29 min pro Clip). 60i: 1920 x 1080 pixels (max. 29 min pro Clip). 60p: 1280 x 720 pixels (max. 29 min pro Clip). MP 4: 16:9 format: 1920 x 1080 pixels (max. 29 min pro Clip), 1280 x 720 pixels (max. 29 min pro Clip). 4:3 format: 640 x 480 pixels (max. 29 min pro Clip) 3D: 16:9 format: 1920 x 1080 (MPO Format).
Belichtungssteuerung	
Belichtungsbetriebsarten	Programmautomatik (P), Zeitautomatik (A), Blendenautomatik (S), Manuelle Einstellung (M).
Belichtungskorrektur	Abstufung: 1/3-EV-Schritte, Einstellbereich: ±3 EV.
Szene-Betriebsarten	Porträt, Schöne Haut, Selbstporträt, Landschaft, Panorama Assistent, Sport, Nachtporträt, Nachtlandschaft, HDR, Speisen, Kind 1, Kind 2, Haustier, Sonnenuntergang, 3D Foto.
Messmethoden	Mehrfeld, Mittenbetont, Spot.
Weißabgleich	Auto, Tageslicht, Wolken, Schatten, Halogen, Manuelle Einstellung.
Empfindlichkeit	Auto, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200, 6400.
Verschlusszeiten	60 s–1/4000 s.
Serienaufnahmen/ Bildfrequenz	(maximale Aufnahmeanzahl/höchste Auflösung) 2 B/s: 100/12 MP, 5,5 B/s: 100/12 MP, 12 B/s: 15/12 MP, 40 B/s: 40/5 MP, 60 B/s: 60/2,5 MP.
Blitz	
Betriebsarten	AUTO, AUTO mit Vorblitz (gegen den Rote-Augen-Effekt), AUTO mit längeren Verschlusszeiten und Vorblitz, An, Aus.
Arbeitsbereich	30 cm – 13,5 m (W/ISO Auto), 1,0 m –13,5 m (Tele/ISO Auto).

Leica Camera AG | Oskar-Barnack-Straße 11 | 35606 SOLMS | DEUTSCHLAND | Telefon +49(0)6442-208-0 | Telefax +49(0)6442-208-333 | www.leica-camera.com

Selbstauslöser	2/10 s Vorlaufzeit.
Monitor	3,0”-TFT-LCD, ca. 460.000 Pixel, Bildfeld: ca. 100 %, automatische Helligkeitsanpassung.
Mikrofon/Lautsprecher	Stereo/mono.
Speichermedien	
Interner Speicher	Ca. 70 MB.
Speicherkarten	SD: 8 MB – 2 GB, SDHC: 4 GB – 32 GB, SDXC: 48 GB – 64 GB.
Schnittstellen	Digital: USB, Mini-HDMI-Kabel (Typ C), AV-Ausgang (PAL), Netzgeräteanschluss, Mikrofon.
Drucker-Kompatibilität	PictBridge.
Betriebstemperatur/ -feuchtigkeit	0–40°C/10–80 %.
Akku (Lithium-Ionen)	
Spannung/Kapazität	7,2 V/1200 mAh (540 Bilder nach CIPA-Standard).
Größe (B x H x T)	125,2 x 86,6 x 110,2 mm.
Gewicht	589,5 g (mit Speicherkarte und Akku).
Lieferumfang	Kamera mit Objektivdeckel, Ladegerät (Leica BC-DC 12), Akku (Leica BP-DC 12), Gegenlichtblende, Tragriemen, AV-Kabel, USB-Kabel, CD mit ausführlichen Anleitungen, gedruckte Kurzanleitungen, Garantiekarte.
Software	Adobe® Photoshop® Lightroom® (nach Registrierung der Kamera zum kostenlosen Download).

Leica Camera AG | Oskar-Barnack-Straße 11 | 35606 SOLMS | DEUTSCHLAND | Telefon +49(0)6442-208-0 | Telefax +49(0)6442-208-333 | www.leica-camera.com