LEICA V-LUX 5

Technische Daten.

Kamera	Leica V-Lux 5
Bestell-Nr.	19120 (E-Version), 19121 (U-Version), 19122 (TK-Version), 19123 (IN-Version)
Objektiv	Leica DC Vario-Elmarit 1:2.8 – 4 / 9.1 -146 ASPH. (entspricht im KB-Format 25 – 400 mm). 15 Elemente in 11 Gruppen (5 asphärische Linsen / 8 asphärische Linsen / 4 ED-Linsen).
Optischer Bildstabilisator	Ja
Zoom Optisch / Digital / Intelligent	16 x / 4 x / 32 x
Entfernungseinstellung	
Betriebsart	Normal / Makro
AF-Messmethode	Gesichts- / Augenerkennung, AF-Verfolgung, 49-Feld, 1-Feld (ÿexibel / skalierbar), Custom Multi, Pinpoint
Entfernungseinstell-bereich	
AF AF Makro / MF / Schnappschuss	30 cm (Weitwinkel: 9,1 mm) ðÐ. / 1 m (Tele: 146 mm) ðÐ. Auto / Video: 3 cm (Weitwinkel: 9,1 mm) - Ð / 1 m (Tele: 146 mm) - Ð.
Sensor	1ò-MOS mit 20,9 MP (eʃektiv 20,1 MP).
Auÿ°sung	
Bild	4:3-Format: 4864 × 3648 (17,5 M) (L), 3456 × 2592 (9 M) (M), 2432 × 1824 (4,5 M) (S). 3:2-Format: 5472 × 3648 (20 M) (L), 3888 × 2592 (10 M) (M),2736 × 1824 (5 M) (S). 16:9-Format: 5472 × 3080 (17 M) (L), 3840 × 2160 (8 M) (M), 1920 × 1080 (2 M) (S). 1:1-Format: 3648 × 3648 (13,5 M) (L), 2592 × 2592 (6,5 M) (M), 1824 × 1824 (3,5 M) (S).
Video	MP4: [4K] 3840 x 2160 4K / 30p: 100 Mbit / s [4K] 3840 x 2160 4K / 24p: 100 Mbit / s [FHD] 1920x1080 FHD / 60p: 28 Mbit / s [FHD] 1920x1080 FHD / 30p: 20 Mbit / s [HD] 1280 x 720 HD / 30p: 10 Mbit / s
Dateiformat / Kompressionsrate	
Bild	RAW / JPEG
Video	MP4. Aufnahmedauer: Max. 29:00 Minuten
Audio	AAC (2 Kanal).
Belichtungssteuerung	
Belichtungsbetriebsarten	Schnappschuss-Automatik, Programmautomatik (P), Zeitautomatik (A), Blendenautomatik (S), Manuelle Einstellung (M), Kreatives Video, C1 (Benutzerdeþniert), C2 (Benutzerdeþniert), Szenenauswahl, Kreativmodus
Belichtungskorrektur	Abstufung: 1 / 3-EV-Schritte, Einstellbereich: ± 5 EV (± 3 EV für Videoaufnahmen)
Belichtungsreihe (AEB)	3, 5, 7 Bilder in 1 / 3, 2 / 3 oder 1 EV Schritt, max. ± 3 EV

Leica Camera AG | Am Leitz-Park 5 | 35578 WETZLAR | DEUTSCHLAND | Telefon +49(0)6441-2080-0 | Telefax +49(0)6441-2080-333 | www.leica-camera.com

Szenebetriebsarten	Freigestelltes Porträt, Seidige Haut, Gegenlicht weich, Gegenlicht hart, Weicher Farbton, Kindergesicht, Landschaft, Heller blauer Himmel, Romantischer Sonnenuntergang, Dramatischer Sonnenuntergang, Glitzerndes Wasser, Klare Nachtaufnahme, Kühler Nachthimmel, Warm leuchtende nächtliche Landschaft, Verfremdete Nachtlandschaft, Glitzernde Lichtquellen, Hand-Nachtaufnahme, Nachtportrªt, Blumen-Aufnahme mit Weichzeichnung, Appetitliche Speisen, Nachtisch, Bewegung einfrieren, Sportfoto, Monochrom, Panorama-Aufnahme
Kreativmodus Betriebsarten	Expressiv, Retro, Nostalgisch, High Key, Low Key, Sepia, Schwarz-WeiÇ, Dynamisch Monochrom, S/W-Aufnahmen mit ägrobem Kornò, S/W-Aufnahmen mit Weichzeichnung, Impressiv, GroÇer dynamischer Bereich, Cross-Prozess, Spielzeuge ∫ekt, Toy Pop, Bleach-Bypass, Miniature ∫ekt, Weichzeichnung, Fantasie, Sternþlter, Selektivfarbe, Sonnenschein
Messmethoden	Intelligente Mehrfeldmessung, Mittenbetont, Spot.
Weißabgleich	Auto, Tageslicht, BewºIkt, Schatten, Halogen, Blitz, Manuelle Einstellungen, Farbtemperatur (2-Achsen einstellbar)
ISO Empþndlichkeit	Auto/i. ISO/80, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200, 6400, 12500, 25000* (*erweiterter ISO Bereich). (Veränderbar in 1/3 EV Schritte)
Verschlusszeiten	**Fotos** 60 s – 1/4000 s (mechanischer Verschluss), 1 s - 1/16000 s (elektronischer Verschluss), Langzeitbelichtung: max. 120 s **Video** Ca. 1/30 s – 1/16000 s (NTSC Model), ca. 1/25 s -1/16000 s (PAL Model), ca. 1/2 s -1/16000 s. (Manueller Aufnahmemodus/MF Modus)
Serienaufnahme/ Bildfrequenz	[AFS] SH: 50 bps*, H: 12 bps, M: 7 bps (mit Live View), L: 2 bps (mit Live View). (*nur mit elektronischem Verschluss)
Blitz	Integrierter Blitz
Betriebsarten	Auto, Auto mit Vorblitz (gegen den Rote-Augen-E∫ekt), Auto mit lªngeren Verschlusszeiten und Vorblitz, An, Aus
Arbeitsbereich	30 cm – 13,5 m (Weitwinkel/ISO Auto), 1,0 – 9,5 m (Tele/ISO Auto)
Selbstauslºser	2 s/10s/10 s (3 Bilder)
Monitor	3,0ò TFT LCD, Auÿºsung: ca. 1.240.000 Pixel, Bildfeld: ca. 100%, Seitenverhªltnis 3:2, Berührungssteuerung möglich
Sucher	0,39ò OLED Live-Sucher Auÿºsung: ca. 2.360.000 Pixel, Bildfeld: ca. 100%, Seitenverhªltnis 4:3, Dioptrien-Einstellung: -4 bis +4 dptr., VergrºÇerung: ca. 0,74x mit 50mm Objektiv bei Ð; -1,0m-1
Mikrofon/ Lautsprecher	Stereo/Mono
Speicherkarte	Auf SD / SDHC* / SDXC* Speicherkarten, *UHS-I/UHS Geschwindigkeitsklasse 3
Schnittstellen	USB 2.0, Macro-HDMI (Typ C), AV-Ausgang, Netzgerªteanschluss (2,5 mm), Mikrofon (3,5 mm) WIFI: IEEE 802.11b/g/n/2412 MHz - 2462 MHz (1-11-Kanal)/WPA/WPA2/Infrastruktur Modus/WPS/ Wi-Fi Direct/Wi-Fi Taste Bluetooth-Version 4.2 (Bluetooth Low Energy (BLE) [USB/CHARGE] USB 2.0 (High Speed) Mikro-B-Buchse
Betriebstemperatur/ -feuchtigkeit	0 – 40° C/10 – 80 %
Akku BP-DC12 (Lithium-Ionen)	
Spannung/Kapazitªt	7,2 V/1200 mAh (440 Bilder nach CIPA-Standard).
Grºße (B ĭ H ĭ T)	ca. 136,7 x 97,2 x 131,5 mm
Gewicht	ca. 812 g (mit Akku)
Drucker-Kompatibilität	PictBridge, DPOF
Lieferumfang	Digitalkamera, Akku, AC-Adapter, USB-Kabel, Tragriemen, Objektivdeckel mit Schnur, Gegenlichtblende, Blitzschuhabdeckung, Kurzanleitung, , Garantiekarte

Leica Camera AG | Am Leitz-Park 5 | 35578 WETZLAR | DEUTSCHLAND | Telefon +49(0)6441-2080-0 | Telefax +49(0)6441-2080-333 | www.leica-camera.com