



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 (flexibel/skalierbar), Custom Multi, Pinpoint
Entfernungseinstellbereich	
AF	30 cm (Weitwinkel: 9,1 mm) –∞/1 m (Tele: 146 mm) –∞.
AF Makro/MF/ Schnappschuss	Auto/Video: 3 cm (Weitwinkel: 9,1 mm) –∞/1 m (Tele: 146 mm) –∞.
Sensor	1"-MOS mit 20,9 MP (effektiv 20,1 MP).
Auflösung	
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/25p: 100 Mbit/s [4K] 3840 x 2160 4K/24p: 100 Mbit/s [FHD] 1920x1080 FHD/60p: 28 Mbit/s [FHD] 1920x1080 FHD/50p: 28 Mbit/s [FHD] 1920x1080 FHD/30p: 20 Mbit/s [FHD] 1920x1080 FHD/25p: 20 Mbit/s [HD] 1280 x 720 HD/30p: 10 Mbit/s [HD] 1280 x 720 HD/25p: 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 (Benutzerdefiniert), C2 (Benutzerdefiniert), 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

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, Nachtporträt, Blumen-Aufnahme mit Weichzeichnung, Appetitliche Speisen, Nachttisch, Bewegung einfrieren, Sportfoto, Monochrom, Panorama-Aufnahme
Kreativmodus Betriebsarten	Expressiv, Retro, Nostalgisch, High Key, Low Key, Sepia, Schwarz-Weiß, Dynamisch Monochrom, S/W-Aufnahmen mit „grobem Korn“, S/W-Aufnahmen mit Weichzeichnung, Impessiv, Großer dynamischer Bereich, Cross-Prozess, Spielzeugeffekt, Toy Pop, Bleach-Bypass, Miniatureffekt, Weichzeichnung, Fantasie, Sternfilter, Selektivfarbe, Sonnenschein
Messmethoden	Intelligente Mehrfeldmessung, Mittenbetont, Spot.
Weißabgleich	Auto, Tageslicht, Bewölkt, Schatten, Halogen, Blitz, Manuelle Einstellungen, Farbtemperatur (2-Achsen einstellbar)
ISO Empfindlichkeit	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-Effekt), Auto mit längeren Verschlusszeiten und Vorblitz, An, Aus
Arbeitsbereich	30 cm - 13,5 m (Weitwinkel/ISO Auto), 1,0 - 9,5 m (Tele/ISO Auto)
Selbstausröser	2 s/10s/10 s (3 Bilder)
Monitor	3,0" TFT LCD, Auflösung: ca. 1.240.000 Pixel, Bildfeld: ca. 100%, Seitenverhältnis 3:2, Berührungssteuerung möglich
Sucher	0,39" OLED Live-Sucher Auflösung: ca. 2.360.000 Pixel, Bildfeld: ca. 100%, Seitenverhältnis 4:3, Dioptrien-Einstellung: -4 bis +4 dptr., Vergrößerung: ca. 0,74x mit 50mm Objektiv bei ∞; -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, Netzgeräteanschluss (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 (Lithium-Ion)	Micro HDMI Type D-Buchse
[USB/CHARGE]	USB 2.0 (High Speed) Mikro-B-Buchse
Akku BP-DC12 (Lithium-Ionen)	
Spannung/Kapazität	7,2 V/1200 mAh (440 Bilder nach CIPA-Standard).
Größe (B x H x 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