



## Technische Daten

## LEICA V-LUX 3

Objektiv:	Leica DC Vario-Elmarit 1:2,8 - 5,2 / 4,5 - 108 mm ASPH., entspricht bei Kleinbild: 25 – 600 mm
Zoom optisch/digital:	24x / 4x
<i>Entfernungseinstellung</i> Betriebsart:	Normal/Makro, kontinuierliche Fokussierung (Ein/Aus), AF-Verfolgung
Messmethode:	Gesichtserkennung, AF-Verfolgung, 23-Feld, 1-Feld, Spot (flexibel / skalierbar)
<i>Entfernungs-Einstellbereich</i> P/A/S/M:	30 cm (Weitwinkel) / 2m (Tele) - ∞
Makro/ Intelligent/ Auto/ Video:	1 cm (Weitwinkel) / 1 m (Tele) - ∞
Szenebetriebsarten:	Kann sich von den oben genannten Bereichen unterscheiden
<i>Sensor:</i>	1/2,33" CMOS mit 12,8 MP (effektiv 12,1MP)
<i>Auflösung</i> Bild:	JPG: 4:3-Format: max. 4000 x 3000 Pixel (12 MP), 3:2-Format: max. 4000 x 2672 Pixel (10,5 MP), 16:9-Format: max. 4000 x 2248 Pixel (9 MP), 1:1-Format: max. 2992 x 2992 Pixel (9 MP) RAW: 4:3-Format: max. 4000 x 3000 Pixel (12 MP), 3:2-Format: max. 4000 x 2672 Pixel (10,5 MP), 16:9-Format: max. 4000 x 2248 Pixel (9 MP), 1:1-Format: max. 2992 x 2992 Pixel (9 MP)
Video:	MP4 / 30 B/Sek.: 1920 x 1080 / 1280 x 720 / 640 x 480 AVCHD: 1920 x 1080 (interlaced + progressiv); 1280 x 720 (progressiv) High-Speed: 320 x 240 Pixel, 220 B/Sek. (Motion JPEG)
<i>Dateiformat/Kompressionsrate</i> Bild:	RAW/JPEG (auf Grundlage der Norm Exif 2,3)/ DPOF-kompatibel
Video:	AVCHD/MP4/QuickTime Motion JPEG
<i>Belichtungssteuerung</i> Belichtungsbetriebsarten:	Programmautomatik (P), Zeitautomatik (A), Blendenautomatik(S), Manuelle Einstellung (M)



Belichtungskorrektur:	Abstufung: 1/3 EV-Schritte, Einstellbereich: $\pm 3EV$
Messmethoden:	Mehrfeld, Mittenbetont, Spot
Weissabgleich:	Auto, Tageslicht, Wolken, Schatten, Halogen, manuelle Einstellung
Empfindlichkeit:	Auto, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200
Verschlusszeiten:	60s - 1/2000s (Sternenhimmel-Betriebsart: 15s/30s/60s)
<i>Serienaufnahmen/Bildfrequenz</i>	(maximale Aufnahme-Anzahl / höchste Auflösung)
Mit Zentralverschluss:	2 B/s: 100/12 MP, 5,5 B/s: 100/12 MP, 12 B/s: 15/12 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
<i>Blitz</i>	
Betriebsarten:	AUTO, AUTO mit Vorblitz (gegen den Rote-Augen-Effekt), AUTO mit längeren Verschlusszeiten und Vorblitz, An, Aus
<i>Arbeitsbereich</i> (mit ISO AUTO und kürzester Brennweite):	ca. 30 cm - 9,5 m
Selbstausröser:	2/10s Vorlaufzeit
Monitor:	3,0"-TFT-LCD, ca. 461.000 Pixel, Bildfeld: ca. 100%, automatische Helligkeitsanpassung
<i>Sucher:</i>	Farb-LCD, ca. 202.000 Pixel, Bildfeld: ca. 100%, einstellbar bis $\pm 4$ Dioptrien
<i>Mikrofon/Lautsprecher:</i>	Stereo/mono
<i>Speichermedien</i>	
Interner Speicher:	ca. 70MB
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 (8-polig). MIC/RE MOTE: 2,5 mm Ø-Buchse
<i>Drucker-Kompatibilität:</i>	PictBridge



*Betriebstemperatur /  
-feuchtigkeit:*

0-40°C / 10-80%

*Akku (Lithium-Ionen)*

*Spannung / Kapazität:*

7,2V / 895mAh (410 Bilder nach CIPA-Standard)

*Abmessungen (BxHxT):*

124 x 81 x 95 mm

*Gewicht:*

540 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®, Adobe® Premiere® Elements® (nach Registrierung zum Download verfügbar)