



Leica Camera AG / Oskar-Barnack-Straße 11 / D-35606 Solms / www.leica-camera.com / info@leica-camera.com /
Telefon +49(0)6442-208-0 / Telefax +49(0)6442-208-333 / AG mit Sitz in Solms / Amtsgericht Wetzlar HRB 966 /
AR-Vorsitzender: Dr. Andreas Kaufmann / Vorstand: Alfred Schopf (Vorsitzender), Ronald Marcel Peters,
Markus Limberger

Technische Daten

Leica V-LUX 4

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:	24x / 4x
Entfernungseinstellung	
Betriebsart:	Normal/Makro
Messmethode:	Gesichtserkennung, AF-Verfolgung, 23-Feld, 1-Feld
Entfernungs-Einstellbereich	
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 12,1MP)
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: ±3EV



Leica Camera AG / Oskar-Barnack-Straße 11 / D-35606 Solms / www.leica-camera.com / info@leica-camera.com /
Telefon +49(0)6442-208-0 / Telefax +49(0)6442-208-333 / AG mit Sitz in Solms / Amtsgericht Wetzlar HRB 966 /
AR-Vorsitzender: Dr. Andreas Kaufmann / Vorstand: Alfred Schopf (Vorsitzender), Ronald Marcel Peters,
Markus Limberger

Szene-Betriebsarten:	Porträt, Schöne Haut, Selbstporträt, Landschaft, Panorama Assistent, Sport, Nachtporträt, Nachtlanschaft, 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:	60s - 1/4000s
Serienaufnahmen/Bildfrequenz:	(maximale Aufnahme-Anzahl / höchste Auflösung) 2 B/s: 100/12 MP, 5,5 B/s: 100/12 MP 12 B/s: 12/12 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 bis 13,5 m (Tele / ISO Auto)
Selbstausröser:	2/10s Vorlaufzeit
Monitor:	3,0''-TFT-LCD, 460.000 Pixel, Bildfeld: ca. 100%, automatische Helligkeitsanpassung
Mikrofon/Lautsprecher:	Stereo/mono
Speichermedien	
Interner Speicher:	ca. 70MB
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), Netzgeräteeanschluss, Mikrofon
Betriebstemperatur / -feuchtigkeit:	0-40°C / 10-80%
Akku (Lithium-Ionen)	
Spannung / Kapazität:	7,2V / 1200mAh (540 Bilder nach CIPA-Standard)
Abmessungen (BxHxT):	125,2 x 86,6 x 110,2 mm
Gewicht:	589,5 g (mit Speicherkarte und Akku)
Drucker-Kompatibilität:	PictBridge



Leica Camera AG / Oskar-Barnack-Straße 11 / D-35606 Solms / www.leica-camera.com / info@leica-camera.com /
Telefon +49(0)6442-208-0 / Telefax +49(0)6442-208-333 / AG mit Sitz in Solms / Amtsgericht Wetzlar HRB 966 /
AR-Vorsitzender: Dr. Andreas Kaufmann / Vorstand: Alfred Schopf (Vorsitzender), Ronald Marcel Peters,
Markus Limberger

Lieferumfang: Kamera mit Objektivdeckel, Ladegerät, Akku,
Gegenlichtblende, Tragriemen, AV-Kabel, USB -Kabel,
CD mit ausführlichen Anleitungen

(Stand September 2012 / Technische Änderungen vorbehalten)