



## Technische Daten

## LEICA V-LUX 30

### Objektiv:

Leica DC Vario-Elmar 1:3,3-5,9/4,3 - 68,8 mm  
ASPH. (entspricht im KB-Format 24-384 mm),  
12 Elemente in 10 Gruppen (6 asphärische Flächen  
in 3 Elementen)

### Optische

#### Bildstabilisierung:

Ja

### Zoom

optisch/digital:

16 x/4 x

### Entfernungseinstellung

Betriebsart:

Normal/Makro, kontinuierliche Fokussierung  
(Ein/Aus)

Messmethode:

Gesichtserkennung, AF-Verfolgung, Mehrfeld, 1-  
Feld, Spot, Touch-Feld

### Entfernungseinstellbereich

P/A/S/M:

50 cm (Weitwinkel)/2 m (Tele) - ∞

Makro/Intelligent

Auto/Video:

3 cm (Weitwinkel)/1 m (Tele) - ∞

### Sensor:

1/2,33" CMOS mit 15,1MP (effektiv 14,1MP)

### Auflösung

Bild:

16:9-Format: 4320 x 2432 Pixel, 3648 x 2056 Pixel,  
3072 x 1728 Pixel, 2560 x 1440 Pixel, 1920 x 1080  
Pixel, 640 x 360 Pixel

3:2-Format: 4320 x 2880 Pixel, 3648 x 2432 Pixel,  
3072 x 2048 Pixel, 2560 x 1712 Pixel, 2048 x 1360  
Pixel, 640 x 424 Pixel

4:3-Format: 4320 x 3240 Pixel, 3648 x 2736 Pixel,  
3072 x 2304 Pixel, 2560 x 1920 Pixel, 2048 x 1536  
Pixel, 640 x 480 Pixel

1:1-Format: 3232 x 3232 Pixel, 2736 x 2736 Pixel,  
2304 x 2304 Pixel, 1920 x 1920 Pixel, 1536 x 1536  
Pixel, 480 x 480 Pixel



Video:	16:9-Format AVCHD: 1080i: 1920x1080 (max 60 min./Aufnahme), 720p: 1280 x 720 (max 60 min./Aufnahme) Motion JPEG: 16:9-Format: 1280 x 720 (max 30 min./Aufnahme), 4:3-Format: 640 x 480, 320 x 240 (max 30 min./Aufnahme)
3D:	16:9-Format: 1920x1080 (MPO Format)
<b>Belichtungssteuerung</b>	
Belichtungsbetriebsarten:	Programmautomatik (P), Zeitautomatik (A), Blendenautomatik (S), Manuelle Einstellung (M)
Belichtungskorrektur:	Abstufung: 1/3 EV-Schritte, Einstellbereich: $\pm 2$ EV
Szenebetriebsarten:	Porträt, Schöne Haut, Transformieren, Selbstporträt, Landschaft, Panorama-Assistent, Sport, Nacht- Porträt, Nacht-Landschaft, Freihand Nachtaufnahme, Speisen, Feier, Kerzenlicht, Kind 1, Kind 2, Haustier, Sonnenuntergang, Hochempfindlichkeit, Highspeed-Serie, Blitzserie, Sternenhimmel, Feuerwerk, Strand, Schnee, Luftbild, Lochkamera, Filmkorn, Fotorahmen, Highspeed-Video
<b>Messmethoden:</b>	Mehrfeld, Mittenbetont, Spot
<b>Weißabgleich:</b>	Auto, Tageslicht, Wolken, Schatten, Halogen, Manuelle Einstellung
<b>Empfindlichkeit:</b>	Auto/iISO 100, 200, 400, 800, 1600
<b>Verschlusszeiten:</b>	60 s–1/4000 s, (Sternenhimmel-Betriebsart: 15 s/30 s/60 s)
<b>Serienaufnahmen/ Bildfrequenz:</b>	2B/s: max. Anzahl 100/14 MP max. Auflösung 5B/s: max. Anzahl 100/14 MP max. Auflösung 10B/s: max. Anzahl 15/14 MP max. Auflösung 40B/s: max. Anzahl 50/5 MP max. Auflösung 60B/s: max. Anzahl 60/3,5 MP max. Auflösung
<b>Blitz</b>	
Betriebsarten:	AUTO, AUTO mit Vorblitz (gegen den Rote-Augen-



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), Dr. Martin Picherer  
(Stellv. Vorstandsvorsitzender), Andreas Lobejäger

	Effekt), AUTO mit längeren Verschlusszeiten und Vorblitz, An, Aus
Arbeitsbereich:	60 cm - 5,0 m [W/ISO Auto], 1,0 - 2,8 m [Tele/ISO Auto]
<b>Selbstausröser:</b>	2/10 s Vorlaufzeit
<b>Monitor:</b>	3,0"-TFT-LCD, ca. 460.800 Pixel, berührungsempfindlicher Bildschirm
<b>Mikrofon/Lautsprecher:</b>	Stereo/Mono
<b>Speichermedien</b>	
Interner Speicher:	Ca. 18 MB
Speicherkarten:	SD: 8 MB - 2 GB, SDHC: 4 GB - 32 GB, SDXC: 48 GB - 64 GB
<b>Schnittstellen</b>	
HDMI:	Mini-HDMI-Buchse (Typ C)
AV OUT/DIGITAL:	Digital: USB 2.0 (Highspeed)
Anschluss (8-polig):	Analoge Video-/Audiosignale: NTSC/PAL FBAS (Umschaltung über Menü), Audio-Line- Ausgang (mono)
<b>GPS:</b>	Geografisches Koordinatensystem: WGS84
Datenbank:	1 Mio. Points of Interest
<b>Betriebstemperatur/ -feuchtigkeit:</b>	0 - 40 °C/10 - 80 %
<b>Akku (Lithium-Ionen):</b>	BP-DC 7
Spannung/Kapazität:	3,6 V/895 mAh (260 Bilder nach CIPA-Standard)
<b>Größe (B x H x T):</b>	104,9 x 57,6 x 33,4 mm
<b>Gewicht:</b>	Ca. 219 g (mit Speicherkarte und Akku)



Leica Camera AG / Oskar-Barnack-Straße 11 / D-35606 Solms / [www.leica-camera.com](http://www.leica-camera.com) / [info@leica-camera.com](mailto: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), Dr. Martin Picherer  
(Stellv. Vorstandsvorsitzender), Andreas Lobejäger

<b>PictBridge:</b>	Ja
<b>Lieferumfang:</b>	Kamera, Ladegerät (Leica BC-DC 7), Li-Ionen-Akku (Leica BP-DC 7), Handschlaufe, AV-Kabel, USB-Kabel, Software-DVDs, CD mit ausführlichen Anleitungen, gedruckte Kurzanleitungen, Touchpen
<b>Software:</b>	Adobe® Photoshop® Elements 9, Adobe® Premiere® Elements 9