



# LEICA D-LUX 6

Technische Daten.



<b>Produkt</b>	Leica D-Lux 6
<b>Bestell-Nr.</b>	18 460 (E-Version), 18 461 (U-Version), 18 462 (TK-Version).
<b>Objektiv</b>	Leica DC Vario-Summilux 1:1,4 – 2,3/4,7 – 17,7mm ASPH. (entspricht im KB-Format 24 – 90 mm), 11 Elemente in 10 Gruppen (5 asphärische Linsen, 9 asphärische Flächen).
<b>Zoom</b>	
Optisch/Digital	3,8 x/4x.
<b>Entfernungseinstellung</b>	
Betriebsart	Normal/Makro.
Messmethode	Gesichtserkennung, AF-Verfolgung, 23-Feld, 1-Feld (flexibel/skalierbar).
<b>Entfernungseinstellbereich</b>	
P/A/S/M	50 cm – ∞.
Makro/Intelligent/ Auto/Video	1 cm (Weitwinkel)/30 cm (Tele) – ∞.
<b>Sensor</b>	1 / 1,7"-CMOS mit 12,7 MP (effektiv 10,1 MP).
<b>Auflösung</b>	
Bild	4:3-Format: 3648 x 2736 Pixel (10 MP), 3072 x 2304 Pixel (7 MP), 2560 x 1920 Pixel (5 MP), 2048 x 1536 Pixel (3,1 MP), 1600 x 1200 Pixel (1,9 MP), 640 x 480 Pixel (0,3 MP). 3:2-Format: 3776 x 2520 Pixel (9,5 MP), 3168 x 2112 Pixel (6,7 MP), 2656 x 1768 Pixel (4,7 MP), 2112 x 1408 Pixel (3 MP), 2048 x 1360 Pixel (2,8 MP), 640 x 424 Pixel (0,3 MP). 16:9-Format: 3968 x 2232 Pixel (8,9 MP), 3228 x 1872 Pixel (6 MP), 2784 x 1588 Pixel (4,4 MP), 2208 x 1248 Pixel (2,8 MP), 1920 x 1080 Pixel (2,1 MP), 640 x 360 Pixel (0,2 MP). 1:1-Format: 2736 x 2736 Pixel (7,5 MP), 2304 x 2304 Pixel (5,3 MP), 1920 x 1920 Pixel (3,7 MP), 1536 x 1536 Pixel (2,4 MP), 480 x 480 Pixel (0,2 MP).
Video	AVCHD, 16:9-Format: 60p: 1920 x 1080 Pixel, 60 B/s, 60i: 1920 x 1080 Pixel, 60 B/s, 60p: 1280 x 720 Pixel, 60 B/s. MP4, 16:9-Format: 1920 x 1080 Pixel, 1280 x 720 Pixel, 4:3-Format: 640 x 480 Pixel.
3-D-Fotofunktion	16:9-Format: 1920 x 1080 Pixel (MPO-Format).
<b>Dateiformat/ Kompressionsrate</b>	
Bild	JPEG (Fine/Standard) (DCF/Exif 2.3), RAW + Fine, RAW + Standard.
Video	AVCHD/MP4.
Aufnahmedauer	Max. 29 Minuten (nur E-Version).
<b>Belichtungssteuerung</b>	
Belichtungsbetriebsarten	Programmautomatik (P), Zeitautomatik (A), Blendenautomatik (S), Manuelle Einstellung (M), Intelligent-Auto.
Belichtungskorrektur	Abstufung: 1 / 3-EV-Schritte, Einstellbereich: ± 3 EV.
Szenebetriebsarten	Porträt, Schöne Haut, Landschaft, Panorama-Assistent, Sport, Nachtporträt, Nachtlandschaft, Speisen, HDR, Kind 1, Kind 2, Haustier, Sonnenuntergang, Hochempfindlichkeit, 3-D-Foto, Durch Glas, Nachtaufnahme ohne Stativ.
Messmethoden	Intelligente Mehrfeldmessung, Mittenbetont, Spot.

<b>Weißabgleich</b>	Auto, Tageslicht, Wolken, Schatten, Halogen, Blitz, Farbtemperatur, Manuelle Einstellung.
<b>Empfindlichkeit</b>	Auto/i. ISO/80, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200, 6400, 12.800* (*mit Pixel-Bündelung).
<b>Verschlusszeit</b>	250 s – 1 / 4000 s, f/1,4 – 8,0 (Weitwinkel), f/2,3 – 8,0 (Tele), ND-Filter (3 Stufen).
<b>Serienaufnahme/ Bildfrequenz</b>	(maximale Aufnahmeanzahl/höchste Auflösung) 2 B/s: 100/10 MP, 5 B/s: 100/10 MP, 11 B/s: 12/10 MP, 40 B/s: 40/5 MP, 60 B/s: 60/2,5 MP.
<b>Blitz</b>	
Betriebsarten	AUTO, AUTO mit Vorblitz (gegen den Rote-Augen-Effekt), AUTO mit längeren Verschlusszeiten und Vorblitz, An, Aus.
Arbeitsbereich	80 cm – 8,5 m (W/ISO Auto), 0,3 – 5,2 m (Tele/ISO Auto).
<b>Selbstausröser</b>	2 / 10 s Vorlaufzeit.
<b>Monitor</b>	3,0"-TFT-LCD, ca. 920.000 Pixel, Antireflex-Beschichtung.
<b>Mikrofon/ Lautsprecher</b>	Stereo/Mono.
<b>Speichermedien</b>	
Interner Speicher	Ca. 70 MB.
Speicherkarten	SD: 8 MB – 2 GB, SDHC: 4 GB – 32 GB, SDXC: 48 GB – 64 GB.
<b>Schnittstellen</b>	Digital: USB, Mini-HDMI-Kabel (Typ C), AV-Ausgang (PAL), Netzgeräteeanschluss.
<b>Drucker-Kompatibilität</b>	PictBridge.
<b>Betriebstemperatur/ -feuchtigkeit</b>	0 – 40° C / 10 – 80 %.
<b>Akku (Lithium-Ion)</b>	
Spannung/Kapazität	3,6 V / 1,250 mAh (330 Bilder nach CIPA-Standard).
<b>GröÖe (B x H x T)</b>	110,5 x 67,1 x 46,6 mm.
<b>Gewicht</b>	296 g (mit Speicherkarte und Akku).
<b>Lieferumfang</b>	Kamera mit Objektivdeckel, Ladegerät (Leica BC-DC 10), Akku (Leica BP-DC 10), Blitzschuh-Abdeckung, AV-Kabel, USB-Kabel, Tragriemen, CD mit ausführlichen Anleitungen.
<b>Software</b>	Adobe® Photoshop® Lightroom® 4.