



# LEICA D-LUX 5

## Technische Daten.



<b>Produkt</b>	<b>Leica D-Lux 5</b>
<b>Bestell-Nr.</b>	18 150 (E-Version), 18 151 (U-Version), 18 152 (TK-Version).
<b>Objektiv</b>	Leica DC Vario-Summicron 1:2-3,3 (2-8 bei Weitwinkel/3,3-8 bei Tele), 5,1-19,2 mm ASPH., entspricht bei Kleinbild: 24-90 mm.
<b>Zoom</b>	
optisch/digital	3,8 x/4 x.
<b>Entfernungseinstellung</b>	
Betriebsart	Normal/Makro, kontinuierliche Fokussierung (Ein/Aus).
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>	1/1,63"-CCD mit 11,3 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 MP), 1600 x 1200 Pixel (2 MP), 640 x 480 Pixel (0,3 MP). 3:2-Format: 3776 x 2520 Pixel (9,5 MP), 3168 x 2112 Pixel (6,5 MP), 2656 x 1768 Pixel (4,5 MP), 2112 x 1408 Pixel (3 MP), 2048 x 1360 Pixel (2,5 MP), 640 x 424 Pixel (0,3 MP). 16:9-Format: 3968 x 2232 Pixel (9 MP), 3328 x 1872 Pixel (6 MP), 2784 x 1568 Pixel (4,5 MP), 2208 x 1248 Pixel (2,5 MP), 1920 x 1080 Pixel (2 MP), 640 x 360 Pixel (0,2 MP). 1:1-Format: 2736 x 2736 Pixel (7,5 MP), 2304 x 2304 Pixel (5,5 MP), 1920 x 1920 Pixel (3,5 MP), 1536 x 1536 Pixel (2,5 MP), 480 x 480 (0,2 MP).
Video	4:3-Format VGA: 640 x 480 Pixel, 30 B/s (Motion JPEG), QVGA: 320 x 240 Pixel, 30 B/s (Motion JPEG). 16:9-Format WVGA: 848 x 480 Pixel, 30 B/s (Motion JPEG).
HD-Video	1280 x 720 Pixel, 60i (AVCHD Lite, Sensor Bildfrequenz - 30 B/s)/1280 x 720 Pixel, 30 B/s (QuickTime Motion JPEG).
<b>Dateiformat/ Kompressionsrate</b>	
Bild	RAW/JPEG (auf Grundlage der Norm Exif 2.3)/DPOF-kompatibel.
Bild mit Ton	RAW/JPEG (auf Grundlage der Norm Exif 2.3) + QuickTime.
Video	AVCHD Lite/Motion JPEG.
Aufnahmedauer	Max. 29 Minuten.
<b>Belichtungssteuerung</b>	
Belichtungs- betriebsarten	Programmautomatik (P), Zeitautomatik (A), Blendenautomatik (S), Manuelle Einstellung (M)/Schnappschuss.
Belichtungskorrektur	Abstufung: 1/3-EV-Schritte, Einstellbereich: ±3 EV.
Szenebetriebsarten	Porträt, Schöne Haut, Selbstporträt, Landschaft, Panorama-Assistent, Sport, Nachtporträt, Nachtlandschaft, Speisen, Feier, Kerzenlicht, Kind 1, Kind 2, Haustier, Sonnenuntergang, Hochempfindlichkeit, High-Speed-Serie, Blitzserie, Sternenhimmel, Feuerwerk, Strand, Schnee, Luftbild, Farbmodi.

Messmethoden	Mehrfeld, Mittenbetont, Spot.
<b>Weißabgleich</b>	Auto, Tageslicht, Wolken, Schatten, Halogen, Manuelle Einstellung, Manuelle Messung.
<b>Empfindlichkeit</b>	Auto/i. ISO/80, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200, 6400*, 12.800* (* bei reduzierter Auflösung).
<b>Verschlusszeiten</b>	60 s-1/4000 s (Sternenhimmel-Betriebsart: 15 s, 30 s, 60s).
<b>Serienaufnahmen/ Bildfrequenz</b>	2,5 B/s.
Mit Zentralverschluss	2,5 B/s; max. 5 Bilder (Standard), 3 Bilder (Fine), Hochgeschwindigkeits-Serienbilder: max. 6 B/s (Bild-Priorität), 10 B/s (Geschw.-Priorität); 3 MP in 4:3; 2,5 MP in 3:2; 2 MP in 16:9; 2,5 MP in 1:1.
<b>Blitz</b>	
Betriebsarten	AUTO, AUTO mit Vorblitz (gegen den Rote-Augen-Effekt), AUTO mit längeren Verschlusszeiten und Vorblitz, An, An mit Vorblitz, Aus.
Arbeitsbereich (mit ISO AUTO und kürzester Brennweite)	Ca. 80 cm-7,2 m.
<b>Selbstausröser</b>	2/10 s Vorlaufzeit.
<b>Monitor</b>	3,0"-TFT-LCD, ca. 460.000 Pixel, Bildfeld: ca. 100%, automatische Helligkeitsanpassung.
<b>Mikrofon/Lautsprecher</b>	Mono.
<b>Speichermedien</b>	
Interner Speicher	Ca. 40 MB.
Speicherkarten	SD, SDHC, SDXC.
<b>Schnittstellen</b>	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).
<b>Drucker-Kompatibilität</b>	PictBridge.
<b>Betriebstemperatur/ -feuchtigkeit</b>	0-40°C/10-80%.
<b>Akku (Lithium-Ionen)</b>	
Spannung/Kapazität	3,6 V/1.250 mAh (400 Bilder nach CIPA-Standard).
<b>Größe (B x H x T)</b>	110 x 66 x 43 mm.
<b>Gewicht</b>	270 g (mit Speicherkarte und Akku).
<b>Lieferumfang</b>	Kamera mit Objektivdeckel, Ladegerät (Leica BC-DC 10), Akku (Leica BP-DC 10), Tragriemen, AV-Kabel, USB-Kabel, CD mit ausführlichen Anleitungen.
<b>Software</b>	Adobe® Photoshop® Lightroom® 3.