



LEICA D-LUX 6

Dati tecnici.



Prodotto	Leica D-Lux 6
Codice	18 460 (versione E), 18 461 (versione U), 18 462 (versione TK).
Obiettivo	Leica DC Vario-Summilux 4,7 – 17,7mm f/1,4 – 2,3 ASPH. (corrispondente a 24 – 90 mm, focale equivalente nel 35 mm), 11 elementi in 10 gruppi, lenti asferiche: 9 superfici in 5 elementi.
Zoom	
Ottico/digitale	3,8 x/4x.
Messa a fuoco	
Modi	Normale/Macro.
Misura dell'esposizione	Face detection, AF ad inseguimento, 23 zone, 1 zona (flessibile/scalabile).
Campo di messa a fuoco	
P/A/S/M	50 cm – ∞.
Macro/intelligente/ auto/filmato	1 cm (grandangolo)/30 cm (tele) – ∞.
Sensore	CMOS da 1/1,7" con 12,7 MP (effettivi 10,1 MP).
Risoluzione	
Fotografie	Formato 4:3: 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). Formato 3:2: 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). Formato 16:9: 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). Formato 1:1: 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).
Filmati	Formato 16:9 AVCHD: 60p: 1920 x 1080 pixel, 60 fps, 60i: 1920 x 1080 pixel, 60 fps, 60p: 1280 x 720 pixel, 60 fps. MP4: Formato 16:9: 1920 x 1080 pixel, 1280 x 720 pixel, formato 4:3: 640 x 480 pixel.
3D	Formato 16:9: 1920 x 1080 pixel (formato MPO).
Formato di registrazione file	
Fotografie	JPEG (fine/standard) (DCF/Exif 2,3), RAW+fine, RAW+standard.
Filmati	AVCHD/MP4.
Durata di registrazione filmati	Massimo 29 minuti per clip (solo versione E).
Controllo dell'esposizione	
Modi di esposizione	Programmata (P), Priorità di diaframma (A), Priorità di tempo (S), Manuale (M), Intelligente-Auto.
Compensazione dell'esposizione	Incrementi: passi di 1/3 EV, campo utile: ± 3 EV.
Modi scena	Ritratto, Carnagione delicata, Paesaggio, Panorama, Sport, Ritratto notturno, Paesaggio notturno, Cibo, HDR, Baby 1, Baby 2, Animale, Tramonto, Alta Sensibilità, Foto 3D, Attraverso il vetro, Notturno a mano libera.
Modi di misurazione	Multi-zonale intelligente, Prevalenza centrale, Spot.

Bilanciamento del bianco	Automatico, Luce diurna, Nuvoloso, Ombra, Incandescente, Flash, Temperatura colore, Impostazione manuale.
Sensibilità	Auto/i. ISO/80, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200, 6400, 12.800* (*con lettura su pixel combinati).
Tempi di posa	250 s – 1/4000 s, f/1,4–8,0 (grandangolo), f/2,3–8,0 (tele), filtro ND (3 passi).
Ripresa continua	(Frequenza raffica: massimo numero di scatti/massima risoluzione) 2fps: 100/10 MP, 5fps: 100/10 MP, 11fps: 12/10 MP, 40fps: 40/5 MP, 60fps: 60/2,5 MP.
Flash	
Modi	AUTO, AUTO con pre-lampo (per ridurre l'effetto occhi rossi), AUTO con sincronizzazione lenta e pre-lampo, Attivato, Disattivato.
Campo utile	80 cm – 8,5 m (Grand. ISO Auto), 0,3 – 5,2 m (Tele/ISO Auto).
Autoscatto	Ritardo 2/10 s.
Monitor	LCD TFT da 3,0", circa 920.000 punti, Trattamento AR.
Microfono/Altoparlante	Stereo/mono.
Supporti di registrazione	
Memoria interna	Circa 70 MB.
Schede di memoria	SD: 8 MB – 2 GB, SDHC: 4 GB – 32 GB, SDXC: 48 GB – 64 GB.
Interfacce	Digitale: USB, Cavo mini HDMI (Tipo C), Video/Audio analogico: NTSC, connettore dedicato (8-pin).
Compatibilità stampante	PictBridge.
Temperatura/umidità di esercizio	0 – 40° C / 10 – 80 %.
Batteria (ioni di litio)	
Voltaggio/capacità	3,6 V / 1.250 mAh (330 scatti secondo standard CIPA).
Dimensioni (L x A x P)	110,5 x 67,1 x 46,6 mm.
Peso	296 g (con scheda di memoria e batteria).
Contenuto della confezione	Fotocamera con copriobiettivo, caricabatteria (Leica BC-DC 10), batteria (Leica BP-DC 10), coperchietto slitta, cavo AV, cavo USB, tracolla, CD con istruzioni dettagliate (PDF).
Software	Adobe® Photoshop® Lightroom® 4.