



LEICA D-LUX 6

Données techniques.



Produit	Leica D-Lux 6
Réf.	18 460 (version E), 18 461 (version U), 18 462 (version TK).
Objectif	Leica DC Vario-Summilux 1:1,4 – 2,3/4,7 – 17,7mm ASPH. (correspond à 24 – 90mm en format 35mm), 11 éléments en 10 groupes (5 lentilles asphériques, 9 surfaces asphériques).
Zoom	
Optique/numérique	3,8x/4x.
Réglage de la distance	
Mode de fonctionnement	Normal/macro.
Méthodes de mesure	Détection des visages, mode opératoire AF, 23 champs, 1 champ (flexible/évolutif).
Plage de mise au point	
P/A/S/M	50 cm – ∞.
Macro/intelligent/auto/vidéo	1 cm (grand-angle)/30 cm (téléobjectif) – ∞.
Capteur	1/1,7" CMOS de 12,7 MP (10,1 MP effectifs).
Résolution	
Photo	Format 4:3 : 3648 x 2736 pixels (10 MP), 3072 x 2304 pixels (7 MP), 2560 x 1920 pixels (5 MP), 2048 x 1536 pixels (3,1 MP), 1600 x 1200 pixels (1,9 MP), 640 x 480 pixels (0,3 MP). Format 3:2 : 3776 x 2520 pixels (9,5 MP), 3168 x 2112 pixels (6,7 MP), 2656 x 1768 pixels (4,7 MP), 2112 x 1408 pixels (3 MP), 2048 x 1360 pixels (2,8 MP), 640 x 424 pixels (0,3 MP). Format 16:9 : 3968 x 2232 pixels (8,9 MP), 3228 x 1872 pixels (6 MP), 2784 x 1588 pixels (4,4 MP), 2208 x 1248 pixels (2,8 MP), 1920 x 1080 pixels (2,1 MP), 640 x 360 pixels (0,2 MP). Format 1:1 : 2736 x 2736 pixels (7,5 MP), 2304 x 2304 pixels (5,3 MP), 1920 x 1920 pixels (3,7 MP), 1536 x 1536 pixels (2,4 MP), 480 x 480 pixels (0,2 MP).
Vidéo	Format 16:9 AVCHD : 60p : 1920 x 1080 pixels, 60 i/s, 60i : 1920 x 1080 pixels, 60 i/s, 60p : 1280 x 720 pixels, 60 i/s. MP4 : format 16:9 : 1920 x 1080 pixels, 1280 x 720 pixels, format 4:3 : 640 x 480 pixels.
Fonction photo 3D	Format 16:9 : 1920 x 1080 pixels (format MPO).
Format de fichier/taux de compression	
Photo	JPEG (Fine/Standard) (DCF/Exif 2,3), RAW+Fine, RAW+Standard.
Vidéo	AVCHD/MP4.
Enregistrement	Max. 29 minutes (seulement version E).
Réglage de l'exposition	
Modes d'exposition	Programmation automatique (P), automatisme avec priorité au temps de pose (S), automatisme avec priorité diaphragme (A), manuel (M), automatique intelligent.
Correction d'exposition	Graduation : paliers d'1/3 d'EV, plage de réglage : ±3 EV.
Modes de scènes	Portrait, belle peau, paysage, assistant panorama, sport, portrait de nuit, paysage de nuit, repas, HDR, enfant 1, enfant 2, animal domestique, coucher de soleil, hypersensibilité, photo 3D, à travers du verre, portrait de nuit sans pied.
Méthodes de mesure	Mesure intelligente multichamp, mesure centrale pondérée, mesure spot.

Balance des blancs	Auto, lumière du jour, nuages, ombres, halogène, flash, température de couleur, réglage manuel.
Sensibilité	Auto/i. ISO 80, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200, 6400, 12 800* (*avec concentration des pixels).
Vitesse d'obturation	250 s - 1/4000 s, f/1,4 - 8,0 (grand-angle), f/2,3 - 8,0 (téléobjectif, filtre ND (3 niveaux)).
Prises de vue en série/fréquence	(nombre maxi. de prises de vue/résolution maximale) 2 i/s : 100/10 MP, 5 i/s : 100/10 MP, 11 i/s : 12/10 MP, 40 i/s : 40/5 MP, 60 i/s : 60/2,5 MP.
Flash	
Modes de fonctionnement	AUTO, AUTO avec pré-flash (anti yeux rouges), AUTO avec vitesses d'obturation plus longues et pré-flash, marche, arrêt.
Plage de travail	80 cm - 8,5 m (W/ISO auto), 0,3 - 5,2m (téléobjectif/ISO auto).
Retardateur	Temps de déclenchement 2/10 s.
Écran	TFT-LCD 3,0", env. 920 000 pixels, couche anti-reflet.
Micro/haut-parleur	Stéréo/mono.
Supports de mémoire	
Mémoire interne	Env. 70 MB.
Cartes mémoire	SD : 8 MB - 2 GB, SDHC : 4 GB - 32 GB, SDXC : 48 GB - 64 GB.
Interfaces	Numériques : USB, mini-câble HDMI (type C), sortie AV (PAL), raccord appareil d'alimentation.
Compatibilité imprimantes	PictBridge.
Résistance thermique/à l'humidité	0 - 40° C/10 - 80%.
Batterie (lithium-ion)	
Tension/capacité	3,6 V/895 mAh (330 images à la norme CIPA).
Dimensions (L x H x P)	110,5 x 67,1 x 46,6 mm.
Poids	296 g (avec carte mémoire et batterie).
Matériel fourni	Appareil avec cache objectif, chargeur (Leica BC-DC 10), batterie (Leica BP-DC 10), cache de flash, câble AV, câble USB, bandoulière, CD avec instructions détaillées.
Logiciel	Adobe® Photoshop® Lightroom® 4.