



LEICA V-LUX 3

Données techniques.



Produit	Leica V-Lux 3
Référence	18159 (version E), 18160 (version U), 18161 (version TK)
Objectif	Leica DC Vario-Elmarit 4,5-108 mm f/2.8-5 ASPH, grand-angle f2.8-f8, téléobjectif f5.2-f8, correspondant à un 25-600 mm, équivalent focale de 35 mm.
Zoom optique/numérique	24x/4x
Mise au point	
Modes de fonctionnement	Normal/macro, zoom macro, mise au point continue (marche/arrêt), mode opératoire AF.
Mesure de l'exposition	Détection des visages, mode opératoire AF, 23 champs, 1 champ, spot (flexible/évolutif).
Plage de mise au point	
P/A/S/M	30 cm (grand-angle) / 2 m (téléobjectif) - infini.
Macro/intelligent auto/vidéo	1 cm (grand-angle) / 1 m (téléobjectif) - infini.
Modes scène	Susceptibles de différer de la liste ci-dessus.
Capteur	CMOS 1/2,33" de 15,1 MP (14,1 MP effectifs).
Résolution	
Photo	JPG: 16:9 format maxi 4000 x 2248 (9 MP), 3:2 format maxi 4000 x 2672 (10,5 MP) 4:3 format maxi 4000 x 3000 (12 MP), 1:1 format maxi 2992 x 2992 (9 MP) RAW: 16:9 format maxi 4000 x 2248 (9 MP), 3:2 format maxi 4000 x 2672 (10,5 MP) 4:3 format maxi 4000 x 3000 (12 MP), 1:1 format maxi 2992 x 2992 (9 MP)
Vidéo	MP4/30 i/s : 1920 x 1080 / 1280 x 720 / 640 x 480 AVCHD: 1920 x 1080 pixels 60 i / 1280 x 720 pixels 60 i High-Speed: 320 x 240 pixels, 220 i/s (Motion JPEG)
Format de données	
Photo	RAW/JPEG (sur la base de la norme Exif 2.3) / compatible DPOF.
Vidéo	AVCHD/MP4/QuickTime Motion JPEG
Réglage de l'exposition	
Modes d'exposition	Programmation automatique (P), automatisme avec priorité au temps de pose (A), automatisme avec priorité au diaphragme (S), réglage manuel (M).
Correction d'exposition	Réglable par incréments de 1/3 EV, plage de réglage : ±3 EV.
Mesure de l'exposition	Mesure à champs multiples, mesure centrale pondérée, spot.
Balance des blancs	Auto, lumière du jour, nuages, ombre, halogène, réglage manuel, mesure manuelle.
Sensibilité	Auto / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200
Vitesse d'obturation	15 s - 1/2000 s (mode ciel étoilé: 15 s, 30 s, 60 s).
Mode rafale	(nombre maximal de prises de vue / résolution maximale)
Fréquence d'image	2 i/s : 100 / 12 MP, 5,5 i/s : 100 / 12 MP, 12 i/s : 15 / 12 MP
Nombre maximal de prises de vue	40 i/s : 50 / 5 MP, 60 i/s : 60 / 3,5 MP
Mode vidéo	2/5/10 i/s : 40 / 3,5 MP

Flash	
Modes de fonctionnement	AUTO, AUTO avec pré-flash (anti-yeux rouges), AUTO avec temps d'obturation prolongé et pré-flash, marche, marche avec pré-flash, arrêt.
Plage de travail (avec ISO AUTO et distance focale la plus courte)	Env. 30 cm - 9,5 m.
Retardateur	Temporisation : 2/10 s.
Écran	TFT-LCD 3,0", env. 461 000 pixels, champ visuel : env. 100 %, réglage automatique de la luminosité.
Viseur	LCD couleur, env. 202 000 pixels, champ visuel : env. 100%, réglable jusqu'à ±4 dioptries.
Micro/haut-parleurs	Stéréo / mono
Supports de stockage	
Mémoire interne	Env. 70 Mo
Cartes mémoires	SD/SDHC/SDXC
Interface	Numérique : USB 2.0 (High-Speed), les données ne peuvent pas être transférées du PC dans l'appareil (version E uniquement), mini-câble HDMI (type C). Signaux analogiques vidéo/audio : NTSC/PAL FBAS (commutation par le menu), sortie audio-line (mono). Prise spéciale (14 broches), MIC/REMOTE : prise jack 2,5 mm Ø.
Compatibilité imprimantes	PictBridge
Résistance à la température/l'humidité	0- 40 °C / 10 - 80 %.
Batterie (lithium-ion)	
Tension/capacité	7,2 V/895 mAh (410 images selon norme CIPA).
Dimensions ((l x h x p)	124 x 80 x 95 mm
Poids	540 g avec carte mémoire et batterie.
Matériel fourni	Appareil photo avec bouchon d'objectif, chargeur (Leica BC-DC 9), batterie (Leica BP-DC 9), pare-soleil, dragonne, câble AV, câble USB, CD avec mode d'emploi détaillé (PDF).
Logiciels	Adobe® Photoshop® Elements, Adobe® Premiere® Elements.