



# LEICA V-LUX 2

Données techniques.



<b>Produit</b>	<b>Leica V-Lux 2</b>
<b>Réf.</b>	18 392 (version E), 18 393 (version U), 18 394 (version TK).
<b>Objectif</b>	Leica DC Vario-Elmarit 1:2,8-5,2/4,5-108 mm ASPH., correspond au petit format d'image : 25-600 mm.
<b>Zoom</b> optique/numérique	24 x/4 x.
<b>Réglage de la distance</b>	
Mode de fonctionnement	Normal/macro, zoom macro, mise au point continue (marche/arrêt), mode opérateur AF.
Mesure de l'exposition	Reconnaissance des visages, mode opérateur AF, 23 champs, 1 champ, spot (flexible/évolutif).
<b>Plages des focales</b>	
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 de scène	Peut se différencier des domaines sus-mentionnés.
<b>Capteur</b>	1/2,33"-CMOS de 15,1 MP (14,1 MP effectifs).
<b>Résolution</b>	
Photo	Format 4:3 : 4320 x 3240 pixels (14 MP), 3648 x 2736 pixels (10 MP), 3072 x 2304 pixels (7 MP), 2560 x 1920 pixels (5 MP), 2048 x 1536 pixels (3 MP), 640 x 480 pixels (0,3 MP). Format 3:2 : 4320 x 2880 pixels (12,5 MP), 3648 x 2432 pixels (9 MP), 3072 x 2048 pixels (6 MP), 2560 x 1712 pixels (4,5 MP), 2048 x 1360 pixels (2,5 MP), 640 x 424 pixels (0,3 MP). Format 16:9 : 4320 x 2432 pixels (10,5 MP), 3648 x 2056 pixels (7,5 MP), 3072 x 1728 pixels (5,5 MP), 2560 x 1440 pixels (3,5 MP), 1920 x 1080 pixels (2 MP), 640 x 360 pixels (0,2 MP). Format 1:1 : 3232 x 3232 pixels (10,5 MP), 2736 x 2736 pixels (7,5 MP), 2304 x 2304 pixels (5 MP), 1920 x 1920 pixels (3 MP), 1536 x 1536 pixels (2 MP), 480 x 480 pixels (0,2 MP).
Vidéo	Format 4:3 VGA : 640 x 480 pixels, 30 i/s (Motion JPEG), QVGA : 320 x 240 pixels, 30 i/s (Motion JPEG). Format 16:9 : 848 x 480 pixels, 30 i/s (Motion JPEG), 1280 x 720 pixels, 30 i/s (Motion JPEG). Full-HD : 1920 x 1080 pixels, 60i (AVCHD). High-Speed : 320 x 240 pixels, 220 i/s (Motion JPEG).
<b>Format de données/ taux de compression</b>	
Photo	RAW/JPEG (sur la base de la norme Exif 2.3)/compatible DPOF.
Photo audio	RAW/JPEG (sur la base de la norme Exif 2.3)/QuickTime.
Vidéo	AVCHD/QuickTime Motion JPEG.
Temps de prise	Max. 29 minutes.
<b>Réglage de l'exposition</b>	
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 incrément de 1/3 EV, plage de réglage: ±3 EV.
Modes de prise de vue	Instantané, custom, scène, vidéo, clipboard.
Modes de scène	Portrait, belle peau, transformation, autoportrait, paysage, assistant panorama, sport, portrait de nuit, paysage de nuit, nourriture, fête, bougie, enfant 1, enfant 2, coucher de soleil, haute sensibilité, grande vitesse en mode rafale, flash en rafale, ciel étoilé, feux d'artifice, plage, neige, photo aérienne, sténopé, grain, haute dynamique (standard, art, n/b), cadre photo.
Modes de mesure	Mesure à champs multiples, mesure centrale pondérée, spot.

<b>Balance des blancs</b>	Auto, lumière du jour, nuages, ombre, halogène, réglage manuel, mesure manuelle.
<b>Sensibilité</b>	Auto, 80, 100, 200, 400, 800, 1600.
<b>Vitesses d'obturation</b>	60 s-1/2000 s (mode ciel étoilé: 15 s, 30 s, 60 s).
<b>Mode rafale/ fréquence d'image</b>	(nombre maximum de prises/résolution maximum)
Avec obturateur central	2 i/s: 100/14 MP, 5 i/s: 100/14 MP, 11 i/s: 15/14 MP.
Avec obturateur électronique	40 i/s: 50/5 MP, 60 i/s: 60/3,5 MP.
Pour les prises vidéo	2/5/10 i/s: 40/3,5 MP.
<b>Flash</b>	
Modes de fonctionnement	AUTO, AUTO avec flash préliminaire (anti-yeux rouges), AUTO avec temps d'obturation allongé et flash préliminaire, marche, marche avec flash préliminaire, arrêt.
Plage de travail (avec mode iso auto et distance focale la plus courte)	Env. 30 cm-9,5 m.
<b>Déclencheur automatique</b>	Temps préliminaire 2/10 s.
<b>Écran</b>	TFT-LCD 3,0", env. 460 000 pixels, champ visuel : env. 100%, ajustement automatique de la luminosité.
<b>Viseur</b>	LCD couleur, env. 202 000 pixels, champ visuel : env. 100%, réglable jusqu'à ±4 dioptries.
<b>Micro/haut-parleurs</b>	Stéréo/mono.
<b>Supports de stockage</b>	
Mémoire interne	Env. 40 MB.
Cartes mémoire	SD, SDHC, SDXC.
<b>Interfaces</b>	Numérique : USB 2.0 (High-Speed), les données du PC ne peuvent pas être transférées sur l'appareil avec le câble USB, 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 2,5 mm Ø.
<b>Compatibilité imprimantes</b>	PictBridge.
<b>Résistance thermique/ à l'humidité</b>	0-40 °C/10-80 %.
<b>Batterie (ions lithium)</b>	
Tension/capacité	7,2 V/895 mAh (410 images au standard CIPA).
<b>Dimensions (l x l x H)</b>	124 x 80 x 95 mm.
<b>Poids</b>	520 g (avec carte mémoire et batterie).
<b>Livraison</b>	Appareil photo avec cache objectif, chargeur (Leica BC-DC 9), batterie (Leica BP-DC 9), pare-soleil, dragonne, câble AV, câble USB, CD avec mode d'emploi détaillé.
<b>Logiciels</b>	Adobe® Photoshop® Elements 8, Adobe® Premiere® Elements 8.