



# LEICA D-LUX 7

## Caractéristiques Techniques.



<b>Caméra</b>	<b>Leica D-Lux 7</b>
<b>Order no.</b>	19115 (E-Version), 19116 (U-Version), 19117 (TK-Version), 19118 (IN-Version)
<b>Objectif</b>	Leica DC Vario-Summilux 10.9-34 f/1.7-2.8 ASPH., équivalent à une pellicule photo de 35mm : 24 à 75mm, plage d'ouverture : 1.7 à 16 / 2.8 à 16 (à 10,9 / 34mm)
<b>Stabilisateur d'image</b>	Méthode optique
<b>Zoom numérique</b>	Max. 4x
<b>Plage de mise au point</b>	
AF	0,5m à ∞
AF Macro/MF/Modes Snapshot / Images animées	Réglage grand-angle maximum : 3cm à ∞ Réglage du téléobjectif maximum : 30cm à ∞
<b>Capteur d'images</b>	Capteur MOS 4/3", nombre total de pixels : 21 770 000 pixels effectifs : 17 000 000 filtre couleur primaire
<b>Eclairage minimum</b>	Environ 5lx (lorsque l'éclairage i-Low est utilisé, la vitesse d'obturation est de 1/30 s)
<b>Système d'obturation</b>	Contrôlé électroniquement et mécaniquement
<b>Vitesse d'obturation</b>	
Images fixes	T (max. env. 30s), 60 à 1/4000 s (avec l'obturateur mécanique) 1 à 1/16000 s (avec l'obturateur électronique)
Film	1/25 à 1/16000 s (Lorsque [4K/100M/24p] est sélectionné dans [Qualité enr.]) 1/2 à 1/16000 s (Lorsque le mode d'exposition manuelle est réglé et que [MF] est sélectionné) 1/30 à 1/16000 s (Autre que ce qui précède) Durée enregistrable continue - Lorsque la taille dans [Qualité enr.] est réglée sur [FHD] : 29 minutes - Lorsque la taille dans [Qualité enr.] est réglée sur [4K] : 15 minutes
<b>Séries d'exposition</b>	
Fréquence des séries d'exposition continue	Obturateur électronique / mécanique : 2 images par seconde (L) / 7 images par seconde (M) / 11 images par seconde (H)
Nombre de photos enregistrables en série	Avec les fichiers RAW : 32 ou plus* Sans les fichiers RAW : 100 ou plus* * Basé sur les normes CIPA et sur une carte ayant une vitesse de lecture/écriture rapide.
<b>Exposition</b>	
Modes de contrôle de l'exposition	Programme (P), Priorité à l'ouverture (A), Priorité à la vitesse d'obturation (S), Configuration manuelle (M)
Compensation de l'exposition	±5EV en 1/3 EV gradué (plage de réglage de la molette ±3EV)
Modes de mesure de l'exposition	Multizone, pondéré au centre, spot
<b>Formats de fichier d'enregistrement</b>	
Images fixes	RAW/JPEG (basé sur "Design rule for Camera File system", basé sur la norme "Exif 2.31")

Images animées (avec son)	[MP4] 3840a2160/30p (100 Mbit/s) 3840a2160/24p (100 Mbit/s) 1920a1080/60p (28 Mbit/s) 1920a1080/30p (20 Mbit/s) 1280a720/30p (10 Mbit/s)
Format d'enregistrement audio	AAC (stéréo)
<b>Écran</b>	Écran à cristaux liquides à matrice active de 3,0", résolution: env. 1 240 000 points, champ de vision: env. 100%, format: 3:2, fonctionnalité d'écran tactile
<b>Viseur</b>	Écran à cristaux liquides à matrice active de 0,38", viseur, résolution: env. 2 760 000 points, champ de vision: env. 100%, format : 16:9, avec réglage dioptrique -4 à +3 dioptries, grossissement: env. 0,7x (équivalent camera 35mm), capteur oculaire
<b>Flash CF D</b>	Flash externe (inclus dans la livraison)
Accessoire	Dans la griffe de l'appareil photo
Nombre-guide	10/7 (avec 200/100 ISO)
Portée du flash (avec ISO AUTO)	Environ 0,6 - 14,1m (à la plus courte longueur focale), Environ 0,3 - 8,5m (à la plus longue longueur focale)
Angle d'éclairage	Égalé pour couvrir la distance focale la plus courte de l'objectif de 10,9mm
Modes de flash (définis sur l'appareil photo)	AUTO, AUTO/Réduction yeux rouges, Toujours activé, Toujours activé/Réduction yeux rouges, Synchro lente, Synchro lente/Réduction yeux rouges, Toujours désactivé
Dimensions (L x H x P)	Environ 31x41,5x30mm
Poids	Environ 25g
<b>Microphones</b>	Stéréo
<b>Haut-parleur</b>	Monaural
<b>Support d'enregistrement</b>	Cartes mémoire SD / SDHC* / SDXC* (*UHS-I/UHS Classe de vitesse 3)
<b>Wi-Fi</b>	
Norme de conformité	IEEE 802.11 b/g/n (protocole pour réseau local (LAN) sans fil standard)
Plage de fréquence utili- sée (fréquence centrale)	De 2412 à 2462MHz (1 à 11 canaux), puissance de sortie maximale : 13dBm (EIRP)
Méthode de cryptage	Wi-Fi conforme WPA™ / WPA2™
Méthode d'accès	Mode infrastructure
<b>Fonction Bluetooth</b>	
Norme de conformité	Bluetooth v. 4.2 (Bluetooth Low Energy (BLE))
Plage de fréquence utili- sée (fréquence centrale)	De 2402 à 2480MHz, puissance de sortie maximale : 10dBm (EIRP)
<b>Température/ humidi- té de fonctionnement</b>	0 - 40°C / 10 - 80% RH
<b>Consommation d'énergie</b>	2,1W / 2,8W (en enregistrant avec l'écran/viseur) 1,7W / 1,9W (en visionnant avec l'écran/viseur)
<b>Prises/Interface</b>	[HDMI]: micro HDMI Type D [USB/CHARGE]: USB 2.0 (Vitesse rapide) Micro-B
<b>Dimensions</b> (L x H x P)	Environ 118x66x64mm
<b>Poids</b> (avec/sans carte et batterie)	Environ 403g / 361g