



SYSTÈME LEICA SL

Données techniques.



Appareil photo	LEICA SL (type 601)	Référence 10 850
Objectifs		
Raccordement de l'objectif	Baïonnette Leica L	
Objectifs utilisables	Leica Vario-Elmarit-SL 1:2,8-4/24-90 mm ASPH.	Référence 11 176
	Leica APO-Vario-Elmarit-SL 1:2,8-4/90-280 mm	Référence 11 175
	Leica Summilux-SL 1:1,4/50 mm ASPH.	Référence 11 180
	Objectifs du système d'appareil photo Leica T, objectifs M Leica avec adaptateur Leica M-T, objectifs S Leica avec adaptateur Leica S-L, objectifs R Leica avec adaptateur Leica R-L et objectifs Cine Leica avec adaptateur L-PL.	
Capteur		
Type	Capteur 24-MP-CMOS (24x36 mm)	
Résolution	Plein format (24 MP) : 6000 x 4000 pixels, APS-C (10 MP) : 3936 x 2624 pixels	
Filtre	Sans filtre passe-bas, avec filtre IR	
Sensibilité ISO	ISO 50 à ISO 50000	
Nettoyage du capteur	Oui	
Processeur		
Type	Famille Leica Maestro II	
Mémoire tampon	2 Go : DNG : 33 images ; JPEG et DNG : 30 images	
Image		
Format fichier	JPEG, DNG	
Profondeur des couleurs	14 bits (DNG), 8 bits (JPEG)	
Spectre de couleurs JPEG	Adobe RGB, ECI RGB, sRGB	
Vidéo		
Format fichier	MP4, MOV	
Résolution	4K (4096x2160) @ 24 images/s ; 4K (3840x2160) @ 25 et 30 images/s ; 1080 @ 24, 25, 30, 50, 60, 100 et 120 images/s ; 720 @ 24, 25, 30, 50, 60, 100 et 120 images/s	
Bits	8 bits (pendant l'enregistrement) ; 10 bits (HDMI édition uniquement)	
Balayage des couleurs	4:2:2/10 bits (HDMI édition) ; 4:2:0/8 bits (enregistrement sur carte SD)	
Gamma vidéo	L-Log sélectionnable	
Audio	Manuel/auto ; microphone stéréo, 48 kHz, 16 bits ; filtres antivent	
Raccordements audio en option	Audio-In (3,5 mm), Audio-Out (3,5 mm)	
Longueur vidéo	29 min max., taille max. fichier : 4 Go	
EVF		
Résolution	SXAG, 4,4 MP	
Dimension	0,66"	
Pupille de sortie	20 mm	
Champ de vision	37°	
Agrandissement	x 0,80 (pour un objectif de 50 mm, mise au point à l'infini, -1 dioptrie)	
Recouvrement cadre	100 %	
Correction dioptrie	-4 à +2	
Détecteur d'yeux	Oui	

Live-View	Mode : visualisation en direct des vidéos et des photos séparée ; taux d'images : jusqu'à 60 images/s ; simulation d'exposition possible, options affichables : Focus Peaking, histogramme, écrêtage/zebra, niveau, grillage (3x3, 6x4), lignes d'aide Aspect Ratio (1,33:1 ; 1,66:1 ; 1,78:1 ; 1,85:1 ; 2,35:1 ; 2,4:1), lignes d'aide Safe Area (80% ; 90% ; 92,5% ; 95%)
Supports de sauvegarde	Carte SD fente 1 (UHS II) avec vitesse d'enregistrement max. de 100 Mo/s, carte SD fente 2 (UHS I) avec vitesse d'enregistrement max. de 30 Mo/s
Mise au point	
Type	Autofocus à détection de contraste
Réglage de la netteté	AF-S (priorité à la netteté), AF-C (priorité au déclenchement), MF, AF tactile
Mode AF	Trépied, dynamique (poursuite), auto (détection de visage)
Taille champ AF	1 point, champ, zone (9 champs)
Paliers AF	37 ou 49 champs
Flash auxiliaire AF	Intégré
Réglage de l'exposition	
Modes d'exposition	Programmation automatique (P), automatisme avec priorité au diaphragme (T), automatisme avec priorité à la vitesse d'obturation (A) et réglage manuel (M)
Méthodes de mesure de l'exposition	Mesure centrée, mesure sélective
Correction d'exposition	±3 EV réglable par en 1/3 ou 1/2 paliers EV
Plages d'exposition	3/5/7 images en 1/2/3 paliers d'ouverture également en JPEG-HDR
Balance des blancs	Auto, lumière du jour 5200 K, nuageux 6000 K, ombre 7000 K, éclairage aux ampoules électriques 3200 K, lampes à halogénures métalliques (HMI) 5600 K, lampes fluorescentes chaudes 4000 K, lampes fluorescentes froides 4500 K, flash 5400 K, carte grise, réglage manuel de la température de couleur 2000 K à 11500 K
Obturateur	
Type	Obturateur plan focal
Modes	Simple, photos en série à faible vitesse (4 images/s), photos en série à vitesse moyenne (7 images/s), photos en série à vitesse élevée (11 images/s), déclencheur à retardement 2s, déclencheur à retardement 12s, intervalle, séquences d'exposition, exposition longue jusqu'à 30 min
Vitesse d'obturation	1/8000 s à 60 s, au mode Bulb jusqu'à 30 min, taux d'images max. de 11 images/s
Garantie	2 ans ou 200 000 déclenchements max.
Flash	
Raccordement	Raccordement synchro. flash, raccordement via support de flash avec synchronisation et mode TTL
Synchronisation X	1/250 s
Wi-Fi	Répond à la norme IEEE 802.11 b/g/n (2,5 GHz)
GPS	Intégré, réglage automatique de la date et de l'heure, précision < 1°
Alimentation	Batterie lithium ion rechargeable, tension nominale 8,4 V, capacité min. 1860 mAh (selon norme CIPA) : env. 400 prises de vue. Temps de charge : env. 180 min ; chargeur batterie : 100-240 V 50/60 Hz 0,25 A avec adaptateurs
Écran	Écran tactile LED 2,95" avec revêtement antirayures et saletés ; 1,04 millions de pixels ; ratio d'images 3:2 ; angle 170° ; reproduction des couleurs 16 millions ; recouvrement cadre 100%
Écran top	LCD n/b 1,28" hautement réfléchissant ; 128 x 128 points ; angle de vue 120° ; revêtement antisalissures
Boîtier	
Matériau	Aluminium fraisé
Protection contre la poussière et les projections d'eau	Oui
Raccordements	Ports micro-USB (3.0 High Speed) ; HDMI type A ; fiche adaptateur multiple pour sortie Audio 3,5 mm, entrée audio 3,5 mm ; raccordement pour déclencheur souple ; griffe porte-accessoires ISO avec contacts centraux et de commande pour le branchement de flashes ; raccordement synchro. flash ; interface multifonctions dans semelle pour poignée en option
Filetage trépied	A 1/4 DIN 4503 (1/4") avec tige d'arrêt contre torsion
Dimensions/poids	147 x 104 x 39 mm (l x h x p)/env. 771/847 g (sans/avec batterie)
Conditions de service	Env. 0°-40 °C, max. 85 % d'humidité de l'air
Étendue de la livraison	Corps de l'appareil, courroie de port, couvercle à baïonnette, batterie, chargeur avec adaptateur international, câble USB 3.0, notice d'utilisation, carte garantie, lingette de nettoyage objectif/écran
Logiciel	Remote Control (USB) : Leica Image Shuttle SL ; Remote Control (Wi-Fi) : Appli Leica SL (Android / iOS)