



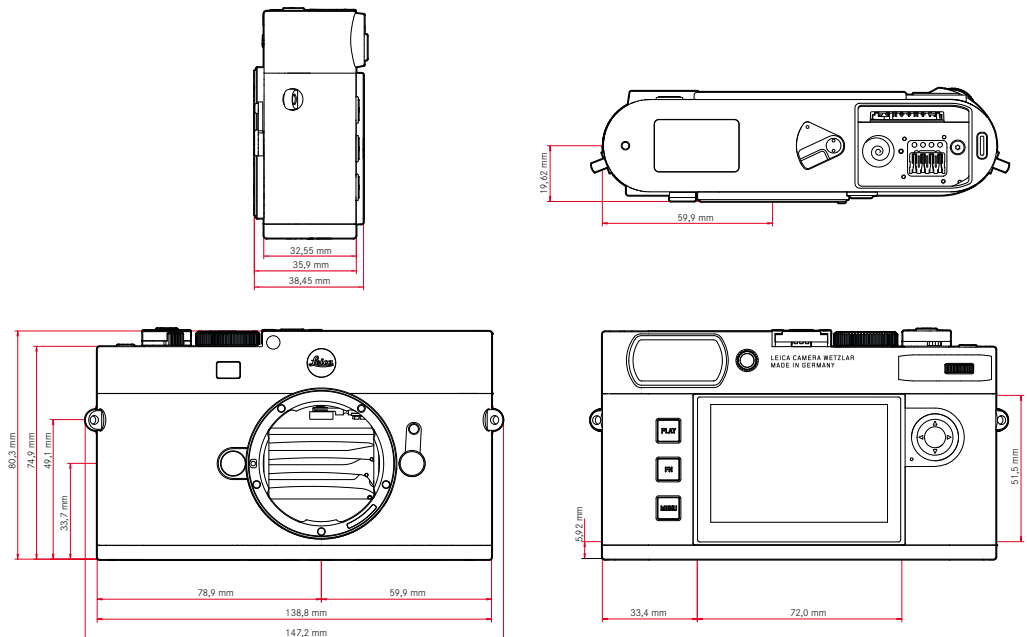
LEICA M EV1

Caractéristiques techniques.



Désignation	Leica M EV1
Type d'appareil photo	Appareil photo à système plein format
N° de type	4246
N° de commande	20 229 (EU/US/CN), 20 233 (JP), 20 234 (ROW)
Mémoire tampon	3 Go DNG™: 15 images JPG: > 100 images
Support d'enregistrement	UHS-II (conseillé), UHS-I, carte mémoire SD/SDHC/SDXC (cartes SDXC jusqu'à 2 To), mémoire interne : 64 Go
Matière	Boîtier entièrement métallique en magnésium et en aluminium, housse en similicuir
Raccordement de l'objectif	Baionnette Leica M avec capteur supplémentaire pour le codage 6 bits
Conditions de fonctionnement	De 0 °C à +40 °C
Interfaces	Griffe porte-accessoires ISO avec contacts de commande supplémentaires pour flash Leica et USB 3.1 Gen1 de type C
Filetage pour trépied	A 1/4 DIN 4503 (1/4") en acier inoxydable dans la semelle

Dimensions



Poids	env. 495 g/413 g (avec/sans batterie)
-------	---------------------------------------



Capteur

Taille du capteur	Capteur CMOS BSI, pitch de pixels : 3,76 µm, 35 mm : 9528 x 6328 pixels (60,3 MP)			
Processeur	Série Leica Maestro (Maestro III)			
Filtres	Filtre couleurs RGB, Filtre UV/IR, pas de filtre passe-bras			
Formats de fichier	DNG™ (données brutes, compression sans perte), DNG + JPG, JPG (DCF, Exif 2.30)			
Résolution photo	DNG™	L-DNG	60,3 MP	9528 x 6328 pixels
		M-DNG	36,5 MP	7416 x 4928 pixels
		S-DNG	18,4 MP	5272 x 3498 pixels
	JPG	L-JPG	60,1 MP	9504 x 6320 pixels
		M-JPG	36,2 MP	7392 x 4896 pixels
		S-JPG	18,2 MP	5248 x 3472 pixels

Le système utilise toujours l'ensemble de la surface du capteur, indépendamment du format et de la résolution.
Zoom numérique 1,3x ou 1,8x disponible (se base toujours sur L-DNG ou L-JPG)

Taille de fichier	DNG™	L-DNG	env. 70–120 Mo
		M-DNG	env. 40–70 Mo
		S-DNG	env. 20–40 Mo
	JPG	L-JPG	env. 15–30 Mo
		M-JPG	env. 9–18 Mo
		S-JPG	env. 5–9 Mo

JPG : Dépend de la résolution et du contenu de l'image

Profondeur des couleurs	DNG™ : 14 bits, JPG : 8 bits
Espace de couleurs	sRGB

Viseur/Écran

Viseur (EVF)	Résolution : 5 760 000 points d'image (dots), 60 ips, agrandissement : 0,76 fois, recouvrement d'image : 100 %, position de la pupille de sortie : 20,75 mm, plage de réglage : -4 dpt à +2 dpt, avec capteur d'œil pour commutation automatique entre viseur et écran
Écran	2,95" (TFT à matrice active), Gorilla Glass, 2 332 800 points d'image (Dots), format 3:2, commande tactile possible

Obturbateur

Type d'obturateur	Obturbateur à rideaux commandé électroniquement et fonction de verrouillage électronique
Vitesses d'obturbation	Obturbateur méc. : 60 min. à 1/4000 s Fonction Obturbateur électron. : 60 s à 1/16000 s Synchronisation au flash : jusqu'à 1/180 s Réduction du bruit optionnelle par un « dark » supplémentaire (désactivable)
Déclencheur	À double détente (1er niveau : activation du système électronique de l'appareil y compris la mesure de l'exposition et la mémorisation de la valeur mesurée, 2e niveau : déclenchement)
Retardateur	Temps de latence : 2 s ou 12 s
Mode déclenchement	Un seul Rafale - lent (3 ips) Rafale - rapide (4,5 ips) Prises de vue par intervalles Bracketing d'exposition

Mise au point

Mode de mise au point	Manuel (agrandissement et Focus Peaking disponibles comme assistances de mise au point)
-----------------------	---



Exposition

Mesure de l'exposition	TTL (mesure de l'exposition à travers l'objectif), en ouverture réelle
Principe de mesure	Mesure de l'exposition par le capteur d'image pour toutes les méthodes de mesure de l'exposition
Méthodes de mesure de l'exposition	Spot, Pondérée centrale, Multi-Zone, Priorité aux zones claires
Modes d'exposition	Mode automatique avec priorité ouverture (A) : commande automatique de la vitesse d'obturation en mode Pré-sélection manuelle de l'ouverture Manuel (M) : réglage manuel de la vitesse d'obturation et de l'ouverture
Correction de l'exposition	±3 EV par incréments de 1/3 EV
Bracketing d'exposition automatiques	3 ou 5 prises de vue, niveaux entre les prises de vue jusqu'à 3 EV, par incréments de 1/3 EV, correction supplémentaire de l'exposition en option : jusqu'à ±3 EV
Plage de sensibilité ISO	Auto ISO : ISO 64 (par défaut) jusqu'à ISO 50 000, également disponible en mode Flash Manuel : ISO 64 à ISO 50 000
Balance des blancs	Automatique (Auto), réglages par défaut (Soleil) - 5200 K, Nuageux - 6100 K, Ombre - 6600 K, Éclairage artificiel - 2950 K, HMI - 5700 K, Néon (chaud) - 3650 K, Néon (froid) - 5800 K, Flash - 6600 K), mesure manuelle (Carte de gris neutre), réglage manuel de la température de couleur (Température de couleur, 2000 K à 11 500 K)

Flash

Prise flash	Au-dessus de la griffe porte-accessoires
Principe de mesure	Mesure de l'exposition au flash par le capteur d'image pour toutes les méthodes de mesure de l'exposition
Vitesse de synchronisation du flash	↔ : 1/180 s ; possibilité d'utilisation de vitesses d'obturation plus longs si le vitesse de synchronisation minimal n'est pas atteint : basculement automatique en mode flash linéaire TTL avec flashes système Leica compatibles HSS
Mesure de l'exposition au flash	Par mesure TTL centrale pondérée de pré-éclair avec flashes Leica (SF 26, SF 40, SF 58, SF 60, SF 64) ou flashes conformes au système à télécommande de flash SF CI
Correction d'exposition au flash	SF 40 : ±2 EV par incréments de 1/2 EV SF 60 : ±2 EV par incréments de 1/3 EV Sinon : ±3 EV par incréments de 1/3 EV
Affichages en mode Flash	Au moyen du symbole de flash : branchement d'un flash externe

Équipement

WLAN L'appli « Leica FOTOS » est nécessaire pour utiliser la fonction WLAN. Elle est disponible sur l'Apple App Store™ ou le Google Play Store™. 2,4 GHz/5 GHz* dual band IEEE802.11 a/b/g/n/ac Wave2 WLAN (protocole WLAN standard), méthode de chiffrement : WPA™/WPA2™ compatible WLAN, méthode d'accès : mode infrastructure

	Variante de pays		
	EU/US/CN	JP	ROW
Wi-Fi 5 GHz*	11a/n/ac: canaux 149-165 (5745-5825 MHz)	11a/n/ac: canaux 36-48 (5180-5240 MHz)	-
Wi-Fi 2,4 GHz	11b/g/n: canaux 1-11 (2412-2462 MHz)		

Bluetooth	Bluetooth v4.2, LE 0-39 (2402-2480 MHz)
GPS	Géomarquage par l'appli Leica FOTOS via Bluetooth
Langues du menu	Anglais, allemand, français, italien, espagnol, portugais, russe, japonais, chinois traditionnel, chinois simplifié, coréen



Alimentation électrique

Batterie (Leica BP-SCL7) Batterie Li-ion (lithium-polymère), tension nominale : 7,4 V / capacité : 1800 mAh, courant/tension de charge : CC 1000 mAh, 7,4 V, conditions de fonctionnement : +10 °C à +35 °C (charge) / +0 °C à +40 °C (décharge), fabricant : Fuji Electronics (Shenzhen) Co., Ltd., fabriquée en Chine

Env. 244 images (selon la norme CIPA avec écran (LV)), env. 237 images (selon la norme CIPA avec EVF)

Chargeur (Leica BC-SCL7) (disponible en option) Entrée : USB-C, DC 5 V, 2 A, sortie : DC 8,4 V, 1 A, conditions de fonctionnement : de +10 °C à +35 °C, fabricant : Dee Van Enterprises Co., Ltd., fabriqué en Chine

Bloc secteur (Leica ACA-SCL7) (disponible en option) Entrée : AC 100 V - 240 V ~ 50/60 Hz, 0,3 A, sortie : DC 5 V, 2 A, conditions de fonctionnement : de +10 °C à +35 °C, fabricant : Dee Van Enterprises Co., Ltd., fabriqué en Chine

Alimentation électrique USB Lorsque l'appareil est en mode Veille ou éteint : fonction de chargement par USB
Lorsque l'appareil est allumé : alimentation électrique USB et chargement ponctuel
