



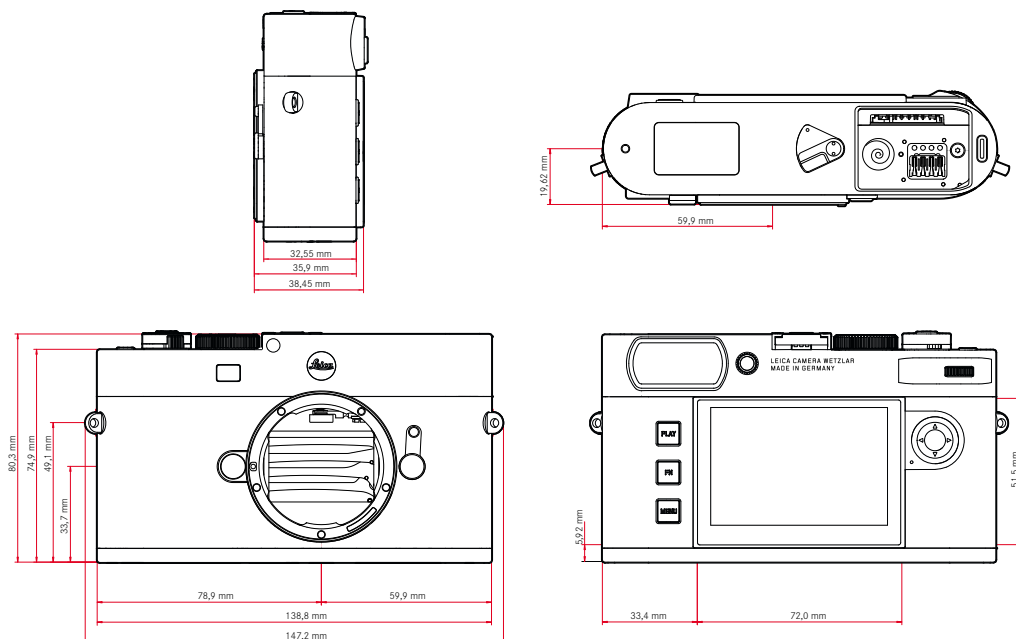
LEICA M EVI

Technické údaje.



Označení	Leica M EVI
Typ fotoaparátu	Full-frame systémový fotoaparát
Číslo typu	4246
Objednáací číslo	20 229 (EU/US/CN), 20 233 (JP), 20 234 (ROW)
Vyrovnávací paměť	3 GB DNG™: 15 snímků JPG: > 100 snímků
Paměťové médium	UHS-II (doporučeno), UHS-I, SD-/SDHC-/SDXC-paměťová karta (SDXC-karty do 2 TB), interní paměť: 64 GB
Materiál	Celokovové pouzdro z hořčíku a hliníku, kryt z koženky
Závit objektivu	Bajonet Leica M s přídavným snímačem pro 6-bitové kódování
Provozní podmínky	0 °C až +40 °C
Rozhraní	Přídavné ISO patice sáňky s ovládacími kontakty pro blesky Leica, USB 3.1 Gen 1 typu C
Závit pro stativ	A 1/4 DIN 4503 (1/4") z nerezové oceli

Rozměry



Hmotnost cca 495g/413 g (s/bez baterií)



Snímač

Velikost snímače Snímač BSI CMOS, Pixelpitch: 3,76 µm, 35 mm: 9528 x 6328 pixelů (60,3 MP)

Procesor Série Leica Maestro (Maestro III)

Filtr RGB barevný filtr, UV-/IR-filtr, žádný nízkofrekvenční filtr

Formáty souborů DNG™ (nezpracovaná data, bez kompresních ztrát), DNG + JPG, JPG (DCF, Exif 2.30)

Rozlišení fotografie	DNG™	L-DNG	60,3 MP	9528 x 6328 pixelů
		M-DNG	36,5 MP	7416 x 4928 pixelů
		S-DNG	18,4 MP	5272 x 3498 pixelů
	JPG	L-JPG	60,1 MP	9504 x 6320 pixelů
		M-JPG	36,2 MP	7392 x 4896 pixelů
		S-JPG	18,2 MP	5248 x 3472 pixelů

Bez ohledu na formát a rozlišení je vždy využita celá plocha snímače.

Digitální zoom 1,3x a 1,8x (vždy na bázi L-DNG resp. L-JPG)

Velikost souboru	DNG™	L-DNG	cca 70–120 MB
		M-DNG	cca 40–70 MB
		S-DNG	cca 20–40 MB
	JPG	L-JPG	cca 15–30 MB
		M-JPG	cca 9–18 MB
		S-JPG	cca 5–9 MB

JPG závislé na rozlišení a obsahu obrazu

Hloubka barev DNG™: 14 bit, JPG: 8 bit

Rozsah barev sRGB

Hledáček/displej

Hledáček (EVF) Rozlišení: 5 760 000 pixelů (bodů), 60 sn./s, zvětšení: 0,76x, pokrytí obrazu: 100 %, poloha výstupní zornice: 20,75 mm, nastavitelná od -4 dpt do +2 dpt, s očním snímačem pro automatické přepínání mezi hledáčkem a displejem.

Displej 2,95" (Active Matrix TFT), Gorilla Glass, 2 332 800 pixelů (bodů), formát 3:2, možnost dotykového ovládání

Závěrka

Typ závěrky Elektronicky řízená ohnisková závěrka a elektronická závěrka

Doby expozice Mech. uzávěrka: 60 min až 1/4000 s
Funkce elektrického blokování: 60 s až 1/16000 s
Synchronizace blesku: až 1/180 s
Volitelná redukce šumu pomocí dodatečného "černého snímku" (lze vypnout)

Spoušť Dvoustupňová
(1. stupeň: aktivace elektroniky fotoaparátu s následným měřením expozice a uložení naměřených hodnot; 2. stupeň: spuštění závěrky)

Samospoušť Předvolba času spuštění: 2 s nebo 12 s

Režim pořizování snímků **Single**
Continuous – Low Speed (3 sn./s)
Continuous – High Speed (4,5 sn./s)
Interval Shooting
Exposure Bracketing

Nastavení zaostřování

Režim zaostřování Manuálně (podpora při zaostřování pomocí funkce zvětšení a funkce Focus Peaking)



Expozice

Měření expozice	TTL (měření expozice skrz objektiv), pracovní clona
Princip měření	Měření expozice provádí obrazový snímač pro všechny metody měření expozice
Metody měření expozice	Spot, Center-Weighted, Multi-Field, Highlight-Weighted
Režimy pro měření expozice	Časová automatika (A): automatické ovládání doby expozice při nastavení předvolby clony Manuálně (M): manuální nastavení doby expozice a clony
Korekce expozice	±3 EV ve 1/3 EV stupních
Automatický expoziční bracketing	3 nebo 5 snímků, stupňování mezi snímky až 3 EV, ve 1/3 EV-stupních, volitelně dodatečná kompenzace expozice: až ±3 EV
Rozsah citlivosti ISO	Automatická citlivost ISO: ISO 64 (nativní) až ISO 50 000, k dispozici také v režimu blesku Manuálně: ISO 64 až ISO 50 000
Vyvážení bílé barvy	Automaticky (Auto), přednastavení (Daylight - 5200 K, Cloudy - 6100 K, Shadow - 6600 K, Tungsten - 2950 K, HMI - 5700 K, Fluorescent (warm) - 3650 K, Fluorescent (cool) - 5800 K, Flash - 6600 K), manuální měření (Gray Card), manuální nastavení teploty barev (Color Temperature, 2000 K až 11 500 K)

Blesk

Připojení blesků	Pomocí sáněk
Princip měření	Měření záblesku provádí u všech metod měření expozice obrazový snímač.
Rychlost synchronizace blesku	↔ : 1/180 s, mohou být použity delší doby expozice, nebude dosažena požadovaná rychlost synchronizace: automatické přepnutí na TTL lineární zábleskový režim se systémovými blesky Leica, které jsou kompatibilní s HSS
Měření expozice blesku	Pomocí externích blesků Leica s předzábleskovým měřením TTL se zdůrazněným středem (SF 26, SF 40, SF 58, SF 60, SF 64), resp. s konformními blesky s adaptérem SF C1
Korekce expozice blesku	SF 40: ±2 EV ve 1/2 EV stupních SF 60: ±2 EV ve 1/3 EV stupních Ostat.: ±3 EV ve 1/3 EV stupních
Zobrazení v režimu blesku	Pomocí symbolu blesku: připojení externího blesku

Výbava

WLAN

Pro použití funkce WLAN je nutná aplikace „Leica FOTOS“. K dostání v Apple App Store™ nebo v Google Play Store™. 2,4 GHz/5 GHz* dual band IEEE802.11 a/b/g/n/ac Wave2 WLAN (standardní protokol WLAN), metoda šifrování: kompatibilní s WLAN WPA™/WPA2™, metoda přístupu: režim infrastruktury

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

Bluetooth	Bluetooth v4.2, LE-Kanál 0-39 (2402–2480 MHz)
GPS	Geotagging prostřednictvím aplikace Leica FOTOS přes Bluetooth
Jazyk nabídky	Angličtina, němčina, francouzština, italština, španělština, portugalština, ruština, japonština, tradiční čínština, zjednodušená čínština, korejština



Zdroj napájení

Baterie (Leica BP-SCL7)	Nabíjecí Li-Ion (lithium-polymerová) baterie, jmenovité napětí: 7,4 V / kapacita: 1800 mAh, nabíjecí proud/napětí: DC 1000 mAh, 7,4 V, provozní podmínky: +10 °C až +35 °C (nabíjení) / +0 °C až +40 °C (vybíjení), výrobce: Fujii Electronics (Shenzhen) Co., Ltd. vyrobeno v Číně
	cca 244 snímků (podle normy CIPA s displejem (LV)), cca 237 snímků (podle normy CIPA s EVF)
Nabíječka (Leica BC-SCL7) (volitelně k dispozici)	Vstup: USB-C, DC 5 V, 2 A, výstup: DC 8,4 V, 1 A, provozní podmínky: +10 °C až +35 °C, výrobce: Dee Van Enterprises Co., Ltd., vyrobeno v Číně
Napájecí jednotka (Leica ACA-SCL7) (volitelně k dispozici)	Vstupy: AC 100 V–240 V ~ 50/60 Hz, 0,3 A, výstup: DC 5 V, 2 A, provozní podmínky: +10 °C až +35 °C, výrobce: Dee Van Enterprises Co., Ltd., vyrobeno v Číně
Zdroj napájení USB	Pokud v režimu standby nebo ve vypnutém stavu: USB-funkce nabíjení Po zapnutí: zdroj napájení USB a přerušované nabíjení