



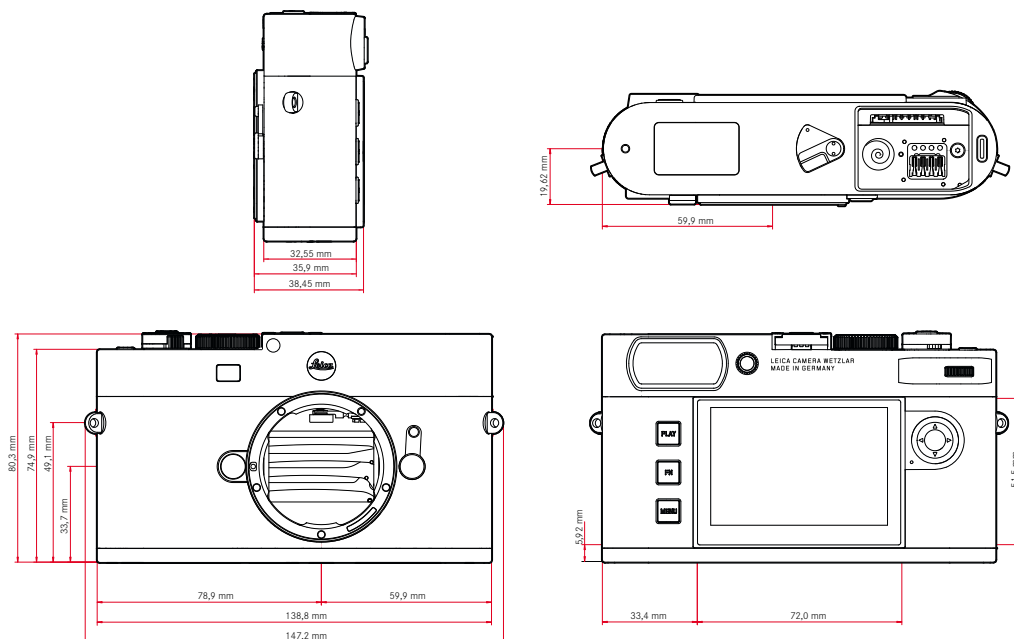
LEICA M EVI

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 snímku **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 v5.0, 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