



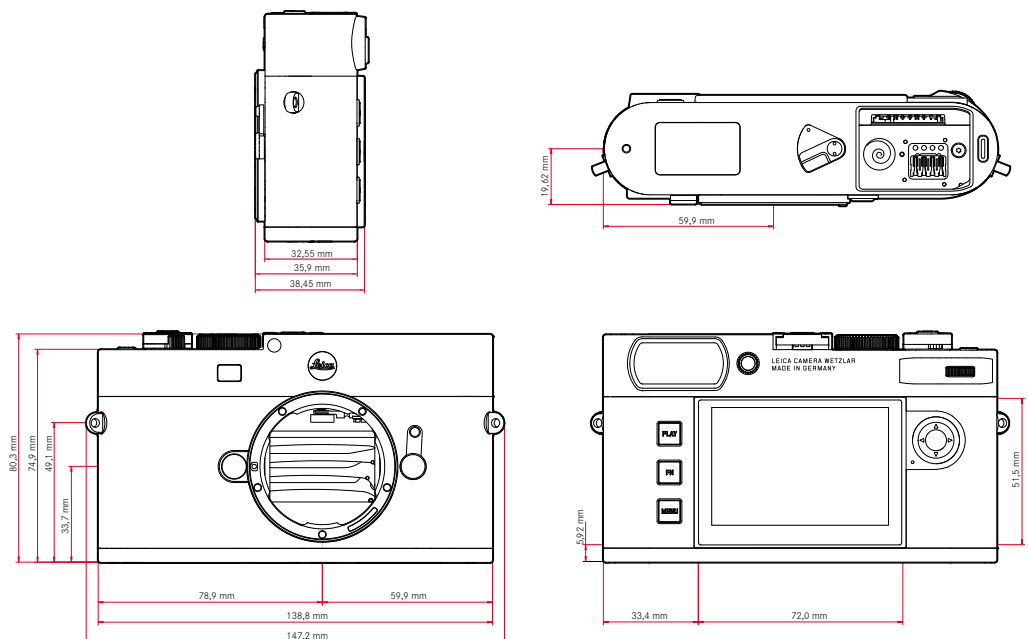
LEICA M EVI

Technische Daten.



Bezeichnung	Leica M EVI
Kamera-Typ	Vollformat-Systemkamera
Typ-Nr.	4246
Bestell-Nr.	20 229 (EU/US/CN), 20 233 (JP), 20 234 (ROW)
Pufferspeicher	3 GB DNG™: 15 Aufnahmen JPG: > 100 Aufnahmen
Speichermedium	UHS-II (empfohlen), UHS-I, SD-/SDHC-/SDXC-Speicherkarte (SDXC-Karten bis 2 TB), Interner Speicher: 64 GB
Material	Ganzmetall-Gehäuse aus Magnesium und Aluminium, Kunstleder-Bezug
Objektiv-Anschluss	Leica M-Bajonett mit zusätzlichem Sensor für 6-Bit-Codierung
Betriebsbedingungen	0 °C bis +40 °C
Schnittstellen	ISO-Zubehörschuh mit zusätzlichen Steuerkontakten für Leica Blitzgeräte und USB 3.1 Gen1 Typ-C
Stativgewinde	A 1/4 DIN 4503 (1/4") aus Edelstahl im Boden

Maße



Gewicht ca. 495 g/413 g (mit/ohne Akku)



Sensor

Sensor-Größe BSI CMOS-Sensor, Pixelpitch: 3,76 µm, 35 mm: 9528 x 6328 Pixel (60,3 MP)

Prozessor Leica Maestro Serie (Maestro III)

Filter RGB-Farbfiler, UV-/IR-Filter, kein Tiefpassfilter

Dateiformate DNG™ (Rohdaten, verlustfrei komprimiert), DNG + JPG, JPG (DCF, Exif 2.30)

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

Unabhängig von Format und Auflösung wird immer die gesamte Sensorfläche genutzt.
Digitalzoom 1,3x und 1,8x verfügbar (basiert immer auf L-DNG bzw. L-JPG)

Dateigröße	DNG™	L-DNG	ca. 70–120 MB
		M-DNG	ca. 40–70 MB
		S-DNG	ca. 20–40 MB
	JPG	L-JPG	ca. 15–30 MB
		M-JPG	ca. 9–18 MB
		S-JPG	ca. 5–9 MB

JPG: abhängig von Auflösung und Bildinhalt

Farbtiefe DNG™: 14 Bit, JPG: 8 Bit

Farbraum sRGB

Sucher/Monitor

Sucher (EVF) Auflösung: 5 760 000 Bildpunkte (Dots), 60 B/s, Vergrößerung: 0,76-fach, Bildabdeckung: 100 %, Austrittspupill-lage: 20,75 mm, einstellbar von –4 dpt bis +2 dpt, mit Augensensor für automatische Umschaltung zwischen Sucher und Monitor

Monitor 2,95" (Active Matrix TFT), Gorilla Glas, 2 332 800 Bildpunkte (Dots), Format 3:2, Touch-Bedienung möglich

Verschluss

Verschlusstyp Elektronisch gesteuerter Schlitzverschluss und elektronische Verschlussfunktion

Verschlusszeiten
Mech. Verschluss: 60 min bis 1/4000 s
Elektr. Verschlussfunktion: 60 s bis 1/16000 s
Blitz-Synchronisation: bis 1/180 s
Optionale Rauschunterdrückung durch zusätzliche „Schwarzaufnahme“ (abschaltbar)

Auslöser Zweistufig
(1. Stufe: Aktivierung der Kamera-Elektronik einschließlich Belichtungsmessung und Messwertspeicherung; 2. Stufe: Auslösung)

Selbstausröser Vorlaufzeit: 2 s oder 12 s

Bildfolge
Einzel
Serie – langsam (3 B/s)
Serie – schnell (4,5 B/s)
Intervall-Aufnahme
Belichtungsreihe



Entfernungseinstellung

Fokusmodus Manuell (Vergrößerung und Focus Peaking als Fokussierhilfen verfügbar)

Belichtung

Belichtungsmessung	TTL (Belichtungsmessung durch das Objektiv), Arbeitsblende
Messprinzip	Belichtungsmessung erfolgt durch den Bildsensor für alle Belichtungsmessmethoden
Belichtungsmessmethoden	Spot, Mittenbetont, Mehrfeld, Helle Bereiche betont
Belichtungsbetriebsarten	Zeitautomatik (A): automatische Steuerung der Verschlusszeit bei manueller Blenden-Vorwahl Manuell (M): manuelle Einstellung von Verschlusszeit und Blende
Belichtungskorrektur	±3 EV in 1/3 EV-Stufen
Automatische Belichtungsreihen	3 oder 5 Aufnahmen, Abstufungen zwischen Aufnahmen bis 3 EV, in 1/3 EV-Stufen, optional zusätzlich Belichtungs-korrektur: bis ±3 EV
ISO-Empfindlichkeitsbereich	Auto ISO: ISO 64 (native) bis ISO 50 000, auch im Blitzbetrieb verfügbar Manuell: ISO 64 bis ISO 50 000
Weißabgleich	Automatisch (Auto), Voreinstellungen (Sonnig - 5200 K, Wolzig - 6100 K, Schatten - 6600 K, Kunstlicht - 2950 K, HMI - 5700 K, Leuchtstoffl. (warm) - 3650 K, Leuchtstoffl. (kühl) - 5800 K, Blitz - 6600 K), manuelle Messung (Graukarte), manuelle Farbtemperatur-Einstellung (Farbtemperatur - 2000 K bis 11 500 K)

Blitz

Blitzgeräte-Anschluss	Über Zubehörschuh
Messprinzip	Blitz-Belichtungsmessung erfolgt durch den Bildsensor für alle Belichtungsmessmethoden
Blitzsynchronzeit	↔ : 1/180 s, längere Verschlusszeiten verwendbar, wird Synchronzeit unterschritten: mit HSS-tauglichen Leica-Blitz-geräten automatische Umschaltung auf TTL-Linear-Blitzbetrieb
Blitz-Belichtungsmessung	Mittels mittigenbetonter TTL-Vorblitz-Messung mit Leica Blitzgeräten (SF 26, SF 40, SF 58, SF 60, SF 64), bzw. systemkonformen Blitzgeräten, Blitz-Fernsteuerung SF C1
Blitz-Belichtungskorrektur	SF 40: ±2 EV in 1/2 EV-Stufen SF 60: ±2 EV in 1/3 EV-Stufen Sonst: ±3 EV in 1/3 EV-Stufen
Anzeigen bei Blitzbetrieb	Mittels Blitzsymbol: Anschluss eines externen Blitzes

Ausstattung

WLAN Für die Nutzung der WLAN-Funktion ist die App „Leica FOTOS“ erforderlich. Erhältlich im Apple App Store™ oder im Google Play Store™. 2,4 GHz/5 GHz* dual band IEEE802.11 a/b/g/n/ac Wave2 WLAN (Standard-WLAN-Protokoll), Verschlüsselungsmethode: WLAN-kompatible WPA™/WPA2™, Zugriffsmethode: Infrastrukturbetrieb

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

Bluetooth	Bluetooth v4.2, LE-Kanal 0-39 (2402–2480 MHz)
GPS	Geotagging via Leica FOTOS App über Bluetooth
Menüsprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Russisch, Japanisch, traditionelles Chinesisch, vereinfachtes Chinesisch, Koreanisch



Stromversorgung

Akku (Leica BP-SCL7)	Aufladbarer Li-Ion (Lithium-Polymer) Akku, Nennspannung: 7,4 V / Kapazität: 1800 mAh, Ladestrom/-spannung: DC 1000 mAh, 7,4 V, Betriebsbedingungen: +10 °C bis +35 °C (Laden) / +0 °C bis +40 °C (Entladen), Hersteller: Fuji Electronics (Shenzhen) Co., Ltd. hergestellt in China Ca. 244 Aufnahmen (nach CIPA-Standard mit LV Monitor); ca. 237 Aufnahmen (nach CIPA-Standard mit LV Sucher (EVF))
Ladegerät (Leica BC-SCL7) (optional erhältlich)	Eingang: USB-C, DC 5 V, 2 A, Ausgang: DC 8,4 V, 1 A, Betriebsbedingungen: +10 °C bis +35 °C, Hersteller: Dee Van Enterprises Co., Ltd., hergestellt in China
Netzteil (Leica ACA-SCL7) (optional erhältlich)	Eingänge: AC 100 V–240 V ~ 50/60 Hz, 0,3 A, Ausgang: DC 5 V, 2 A, Betriebsbedingungen: +10 °C bis +35 °C, Hersteller: Dee Van Enterprises Co., Ltd., hergestellt in China
USB-Stromversorgung	Wenn im Stand-by-Betrieb oder ausgeschaltet: USB-Ladefunktion Wenn eingeschaltet: USB-Stromversorgung und zeitweises Laden
