



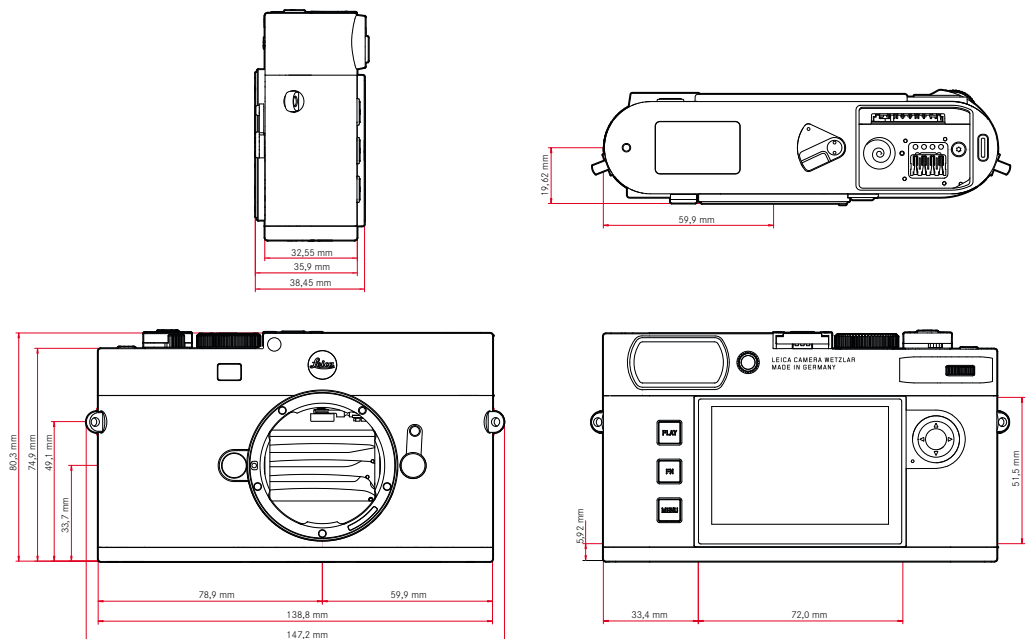
LEICA M EV1

Data teknis.



Nama	Leica M EV1
Tipe kamera	Kamera sistem full-frame
Nomor model	4246
No. pemesanan	20 229 (EU/US/CN), 20 233 (JP), 20 234 (ROW)
Memori cadangan	3 GB DNG™: 15 gambar JPG: > 100 gambar
Media penyimpanan	Kartu memori UHS-II (direkomendasikan), UHS-I, SD-/SDHC-/SDXC (kartu SDXC hingga 2 TB), memori internal 64 GB
Material	Bodi keseluruhan logam yang terbuat dari magnesium dan aluminium, pelapis kulit sintetis
Sambungan lensa	Bayonet Leica M dengan sensor tambahan untuk pengkodean 6-bit
Kondisi pengoperasian	0 °C hingga +40 °C
Antarmuka	Dudukan aksesoris ISO dengan kontak kontrol tambahan untuk unit lampu kilat Leica, USB 3.1 Gen1 tipe C
Ulir tripod	A 1/4 DIN 4503 (1/4") dari baja antirarat di dasar

Dimensi



Berat sekitar 495g/413 g (dengan/tanpa baterai)



LEICA M EV1

Sensor

Ukuran sensor	Sensor CMOS BSI, pitch piksel: 3,76 µm, 35 mm: 9528 x 6328 piksel (60,3 MP)			
Prosesor	Seri Leica Maestro (Maestro III)			
Filter	Filter warna RGB, filter UV/IR, tidak ada filter lolos rendah			
Format file	DNG™ (data mentah, lossless dikompresi), DNG + JPG, JPG (DCF, Exif 2.30)			
Resolusi foto	DNG™	L-DNG	60,3 MP	9528 x 6328 piksel
		M-DNG	36,5 MP	7416 x 4928 piksel
		S-DNG	18,4 MP	5272 x 3498 piksel
	JPG	L-JPG	60,1 MP	9504 x 6320 piksel
		M-JPG	36,2 MP	7392 x 4896 piksel
		S-JPG	18,2 MP	5248 x 3472 piksel

Terlepas dari format dan resolusinya, seluruh permukaan sensor selalu digunakan.
Zoom digital 1,3x dan 1,8x tersedia (selalu berdasarkan L-DNG atau L-JPG)

Ukuran file	DNG™	L-DNG	sekitar 70–120 MB
		M-DNG	sekitar 40–70 MB
		S-DNG	sekitar 20–40 MB
	JPG	L-JPG	sekitar 15–30 MB
		M-JPG	sekitar 9–18 MB
		S-JPG	sekitar 5–9 MB

JPG: tergantung pada resolusi dan konten gambar

Kedalaman warna	DNG™: 14 bit, JPG: 8 bit
Ruang warna	sRGB

Jendela bidik/monitor

Jendela bidik (EVF)	Resolusi: 5.760.000 piksel (dot), 60 fps, perbesaran: 0,76x, cakupan bingkai: 100 %, posisi pupil keluar: 20,75 mm, dapat diatur dari -4 dpt hingga +2 dpt, dengan sensor mata untuk peralihan otomatis antara jendela bidik dan monitor.
Monitor	2,95" (TFT matriks aktif), Gorilla Glass, 2.332.800 piksel (dot), format 3:2, operasi sentuh tersedia

Rana

Jenis rana	Rana bidang fokus yang dikontrol secara elektronik dan fungsi rana elektronik
Kecepatan rana	Rana mekanis: 60 menit hingga 1/4000 detik Fungsi rana elektronik: 60 detik hingga 1/16000 detik Sinkronisasi lampu kilat: hingga 1/180 detik Pengurangan noise opsional melalui "gambar hitam" tambahan (dapat dinonaktifkan)
Tombol rana	Dua tahap (Tingkat 1: Pengaktifan sistem elektronik kamera termasuk pengukuran pencahayaan dan penyimpanan nilai pengukuran; Tingkat 2: Pemicuan rana)
Timer otomatis	Waktu tunda: 2 detik atau 12 detik
Rangkaian gambar	Single Continuous – Low Speed (3 fps) Continuous – High Speed (4,5 fps) Interval Shooting Exposure Bracketing

Pengaturan jarak

Mode fokus	Manual (perbesaran dan Focus Peaking tersedia sebagai bantuan pemfokusan)
------------	---



LEICA M EV1

Pencahayaannya

Pengukuran pencahayaan	TTL (pengukuran pencahayaan melalui lensa), aperture kerja
Prinsip pengukuran	Pengukuran pencahayaan dilakukan melalui sensor gambar untuk semua metode pengukuran pencahayaan
Metode pengukuran pencahayaan	Spot, Center-weighted, Multi-field, Highlight-weighted
Mode pencahayaan	Prioritas aperture (A): sistem kontrol kecepatan rana otomatis pada preset aperture manual Manual (M): pengaturan manual kecepatan rana dan aperture
Kompensasi pencahayaan	±3 EV dalam tingkat EV 1/3
Rangkaian pencahayaan otomatis	3 atau 5 gambar, tahapan di antara gambar hingga 3 EV, dalam tingkat EV 1/3, kompensasi pencahayaan tambahan opsional: hingga ±3 EV
Rentang sensitivitas ISO	ISO otomatis: ISO 64 (native) hingga ISO 50.000, juga tersedia dalam mode lampu kilat Manual: ISO 64 hingga ISO 50.000
Keseimbangan putih	Otomatis (Auto), pengaturan standar (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), pengukuran manual (Gray Card), pengaturan suhu warna manual (Color Temperature, 2000 K hingga 11.500 K)

Lampu kilat

Sambungan unit lampu kilat	Melalui hot shoe
Prinsip pengukuran	Pengukuran pencahayaan lampu flash dilakukan melalui sensor gambar untuk semua metode pengukuran pencahayaan
Waktu sinkronisasi lampu kilat	↔: 1/180 detik, kecepatan rana yang lebih lambat dapat digunakan, jika kecepatan sinkronisasi tidak tercapai: pengalihan otomatis ke mode lampu kilat linear TTL dengan unit lampu kilat yang kompatibel dengan HSS
Pengukuran pencahayaan lampu kilat	Dengan pengukuran lampu kilat awal TTL fokus tengah menggunakan unit lampu kilat Leica (SF 26, SF 40, SF 58, SF 60, SF 64), atau unit lampu kilat yang kompatibel dengan sistem, remote control lampu kilat SF C1
Koreksi pencahayaan lampu kilat	SF 40: ±2 EV dalam tingkat EV 1/2 SF 60: ±2 EV dalam tingkat EV 1/3 Lainnya: ±3 EV dalam tingkat EV 1/3
Tampilan dalam mode lampu kilat	Dengan simbol lampu kilat: jika lampu kilat eksternal disambungkan

Perlengkapan

WLAN

Untuk menggunakan fungsi WLAN, aplikasi Leica FOTOS diperlukan. Dapat diperoleh di Apple App Store™ atau di Google Play Store™. 2,4 GHz/5 GHz* dual band IEEE802.11 a/b/g/n/ac Wave2 WLAN (protokol WLAN standar), metode enkripsi: WPA™/WPA2™ yang kompatibel dengan WLAN, metode akses: operasional infrastruktur

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

Bluetooth	Bluetooth v4.2, LE saluran 0-39 (2402-2480 MHz)
GPS	Geotagging menggunakan aplikasi Leica FOTOS melalui Bluetooth
Bahasa menu	Inggris, Jerman, Prancis, Italia, Spanyol, Portugis, Rusia, Jepang, Tionghoa Tradisional, Tionghoa Modern, Korea



Daya listrik

Baterai (Leica BP-SCL7)	Baterai Li-Ion (polimer lithium) isi ulang, tegangan nominal: 7,4 V / kapasitas: 1800 mAh, arus/tegangan pengisian daya: DC 1000 mAh, 7,4 V, kondisi pengoperasian: +10 °C hingga +35 °C (pengisian daya) / +0 °C hingga +40 °C (pengosongan daya), produsen: Fuji Electronics (Shenzhen) Co., Ltd., dibuat di Tiongkok sekitar 244 gambar (menurut standar CIPA dengan monitor (LV)), sekitar 237 gambar (menurut standar CIPA dengan EVF)
Pengisi daya (Leica BC-SCL7) (tersedia secara opsional)	Input: USB-C, DC 5 V, 2 A, output: DC 8,4 V, 1 A, kondisi pengoperasian: +10 °C hingga +35 °C, produsen: Dee Van Enterprises Co., Ltd., dibuat di Tiongkok
Unit catu daya (Leica ACA-SCL7) (tersedia secara opsional)	Input: AC 100 V–240 V ~ 50/60 Hz, 0,3 A, output: DC 5 V, 2 A, kondisi pengoperasian: +10 °C hingga +35 °C, produsen: Dee Van Enterprises Co., Ltd., dibuat di Tiongkok
Daya listrik USB	Jika berada dalam mode siaga atau dimatikan: Fungsi pengisian daya USB akan aktif Jika dihidupkan: Daya USB dan pengisian daya intermiten akan aktif