



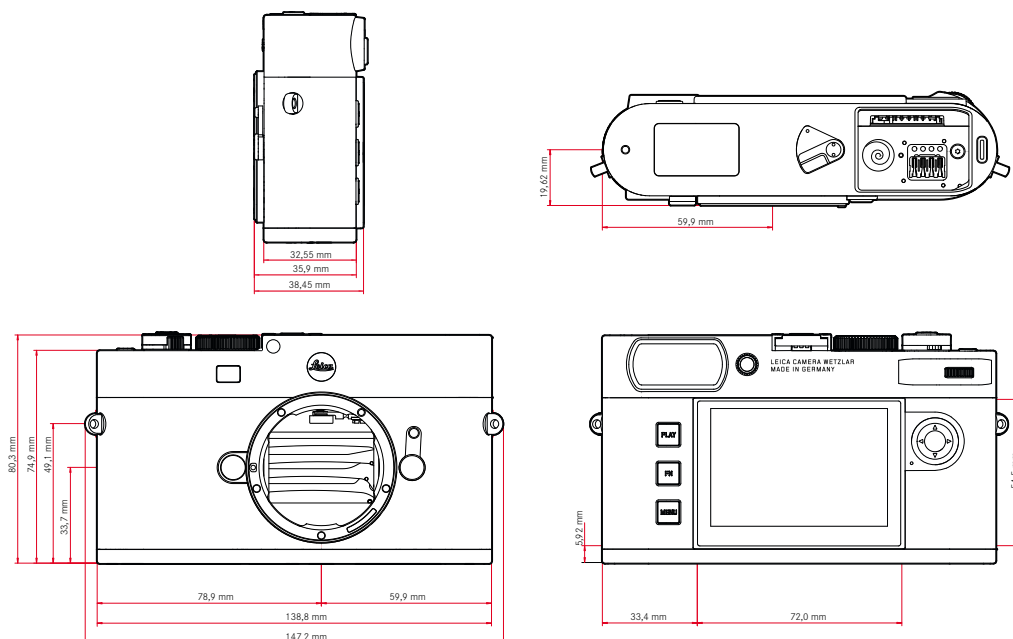
# LEICA M EVI

Scheda tecnica.



| Modello                         | Leica M EVI                                                                                                   |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di fotocamera              | Fotocamera full-frame con obiettivo intercambiabile                                                           |
| N. modello                      | 4246                                                                                                          |
| Cod. ord.                       | 20 229 (EU/US/CN), 20 233 (JP), 20 234 (ROW)                                                                  |
| Memoria tampone                 | 3 GB<br>DNG™: 15 immagini<br>JPG: > 100 immagini                                                              |
| Supporti di memoria             | UHS-II (consigliato), scheda di memoria UHS-I, SD/SDHC/SDXC (schede SDXC fino a 2 TB), memoria interna: 64 GB |
| Materiale                       | Corpo esterno interamente metallico in magnesio e alluminio, rivestimento in ecopelle                         |
| Attacco obiettivo               | Attacco a baionetta Leica M con sensore supplementare per codifica a 6 bit                                    |
| Condizioni d'esercizio          | Da 0 °C a +40 °C                                                                                              |
| Interfacce                      | Slitta porta accessori ISO con contatti aggiuntivi per i flash Leica, USB 3.1 Gen1 tipo C                     |
| Attacco filettato per treppiede | A 1/4 DIN 4503 (1/4") in acciaio inox nel fondello                                                            |

Dimensioni



Peso circa 495g/413 g (con/senza batteria)



# LEICA M EV1

## Sensore

Dimensioni del sensore Sensore CMOS BSI, pixel pitch: 3,76 µm, 35 mm: 9528 x 6328 pixel (60,3 MP)

Processore Serie Leica Maestro (Maestro III)

Filtri Filtro per la separazione RGB, filtro UV/IR, nessun filtro passa-basso

Formato file DNG™ (dati non elaborati, compressi senza perdite), DNG + JPG, JPG (DCF, Exif 2.30)

|                  |      |       |         |                   |
|------------------|------|-------|---------|-------------------|
| Risoluzione foto | 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 |

Indipendentemente da formato e risoluzione, viene sempre utilizzata tutta l'area del sensore.  
Zoom digitale 1,3x e 1,8x disponibile (sempre basato su L-DNG e L-JPG)

|                 |      |       |                 |
|-----------------|------|-------|-----------------|
| Dimensione file | DNG™ | L-DNG | circa 70–120 MB |
|                 |      | M-DNG | circa 40–70 MB  |
|                 |      | S-DNG | circa 20–40 MB  |
|                 | JPG  | L-JPG | circa 15–30 MB  |
|                 |      | M-JPG | circa 9–18 MB   |
|                 |      | S-JPG | circa 5–9 MB    |

JPG: a seconda della risoluzione e dei contenuti dell'immagine

Profondità di colore DNG™: 14 bit, JPG: 8 bit

Spazio colore sRGB

## Mirino/monitor

Mirino (EVF) Risoluzione: 5 760 000 punti (dot), 60 f/s, ingrandimento: 0,76x, copertura dell'immagine: 100 %, posizione pupilla di uscita: 20,75 mm, regolabile da -4 dpt a +2 dpt, con sensore oculare per la commutazione automatica da mirino a monitor e viceversa

Monitor 2,95" (Active Matrix TFT), Gorilla Glass, 2 332 800 pixel (dots), formato 3:2, possibilità di controllo tattile

## Otturatore

Tipo di otturatore Otturatore lamellare a controllo elettronico e funzione otturatore elettronico

Tempi di posa Otturatore mecc.: da 60 min a 1/4000 s  
Funzione otturatore elettr.: da 60 s fino a 1/16000 s  
Sincro flash: fino a 1/180 s  
Soppressione del rumore opzionale mediante "scatto nero" (disattivabile)

Pulsante di scatto A due livelli  
(1° livello: attivazione dell'elettronica della fotocamera, compresi la misurazione dell'esposizione e il salvataggio dei valori misurati; 2° livello: scatto)

Autoscatto Tempo di autoscatto: 2 s o 12 s

Modo di scatto  
Singolo  
Continuo - lento (3 f/s)  
Continuo - veloce (4,5 f/s)  
Scatto a intervalli  
Bracketing esposizione

## Messa a fuoco

Modalità di messa a fuoco Manuale (come assistenti di messa a fuoco sono disponibili le funzioni Ingrandimento e Focus Peaking)



## Esposizione

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Misurazione dell'esposizione           | TTL (misurazione dell'esposizione con l'obiettivo), con diaframma di lavoro                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Principio di misurazione               | La misurazione dell'esposizione avviene tramite il sensore d'immagine per tutti i metodi di misurazione dell'esposizione                                                                                                                                                                                                                               |
| Metodi di misurazione dell'esposizione | Spot, Prevalenza al centro, Multi-zona, Prevalenza zone chiare                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Modalità di esposizione                | Priorità di diaframma (A): controllo automatico del tempo di posa con preselezione manuale del diaframma<br>Manuale (M): regolazione manuale del tempo di posa e del diaframma                                                                                                                                                                         |
| Compensazione dell'esposizione         | ±3 EV a incrementi di 1/3 EV                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Bracketing automatico                  | 3 o 5 scatti, gradazioni tra gli scatti fino a 3 EV, a incrementi di 1/3 EV, compensazione dell'esposizione opzionale: fino a ±3 EV                                                                                                                                                                                                                    |
| Campo di sensibilità ISO               | Auto ISO: ISO 64 (native) fino a ISO 50 000, disponibile anche nella modalità flash<br>Manuale: da ISO 64 a ISO 50 000                                                                                                                                                                                                                                 |
| Bilanciamento del bianco               | Automatico (Auto), impostazioni predefinite (Soleggiato - 5200 K, Cielo nuvoloso - 6100 K, Ombra - 6600 K, Incandescenza - 2950 K, HMI - 5700 K, Neon (caldo) - 3650 K, Neon (freddo) - 5800 K, Flash - 6600 K), misurazione manuale (Cartoncino grigio), impostazione manuale della temperatura del colore (Temperatura colore, da 2000 K a 11 500 K) |

## Flash

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Connessione del flash                    | Tramite la slitta porta accessori                                                                                                                                                                                                       |
| Principio di misurazione                 | La misurazione dell'esposizione del flash avviene tramite il sensore d'immagine per tutti i metodi di misurazione dell'esposizione                                                                                                      |
| Sincro flash                             | ↔ : 1/180 s; possibilità di utilizzare tempi di posa più lunghi se il tempo di sincronizzazione del flash non viene raggiunto: commutazione automatica sulla modalità flash lineare TTL con flash Leica compatibili con la funzione HSS |
| Misurazione dell'esposizione flash       | Tramite la misurazione del prelambo TTL con prevalenza al centro con flash Leica (SF 26, SF 40, SF 58, SF 60, SF 64) o flash compatibili, telecomando flash SFC1                                                                        |
| Compensazione dell'esposizione del flash | SF 40: ±2 EV a incrementi di 1/2 EV<br>SF 60: ±2 EV a incrementi di 1/3 EV<br>Altrimenti: ±3 EV a incrementi di 1/3 EV                                                                                                                  |
| Indicatori nella modalità flash          | Mediante icona del flash: collegamento di un flash esterno                                                                                                                                                                              |

## Dotazione a corredo

WLAN  
Per utilizzare la funzione WLAN è necessaria la app "Leica FOTOS". Disponibile nell'Apple App Store™ o nel Google Play Store™. 2,4 GHz/5 GHz\* dual band IEEE802.11 a/b/g/n/ac Wave2 rete wireless (protocollo standard WLAN), metodo di crittografia: rete wireless-kompatible WPA™/WPA2™, metodo di accesso: mediante infrastruttura

|               | Variante per Paese                             |                                              |     |
|---------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----|
|               | EU/US/CN                                       | JP                                           | ROW |
| Wi-Fi 5 GHz*  | 11a/n/ac:<br>canale 149-165<br>(5745-5825 MHz) | 11a/n/ac:<br>canale 36-48<br>(5180-5240 MHz) | -   |
| Wi-Fi 2,4 GHz | 11b/g/n:<br>canale 1-11 (2412-2462 MHz)        |                                              |     |

|                 |                                                                                                                                  |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bluetooth       | Bluetooth v4.2, LE 0-39 (2402-2480 MHz)                                                                                          |
| GPS             | Georeferenziazione con l'app Leica FOTOS tramite Bluetooth                                                                       |
| Lingue dei menu | Inglese, tedesco, francese, italiano, spagnolo, portoghese, russo, giapponese, cinese tradizionale, cinese semplificato, coreano |



---

## Alimentazione elettrica

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Batteria (Leica BP-SCL7) | Accumulatore ricaricabile Li-Ion (litio-polimero), tensione nominale: 7,4V / Capacità: 1800 mAh, corrente/tensione di carica: DC 1000 mAh, 7,4V, condizioni d'esercizio: da +10 °C a +35 °C (carica) / da +0 °C a +40 °C (scarica), fabbricante: Fuji Electronics (Shenzhen) Co., Ltd. prodotto in Cina |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Circa 244 riprese (come da parametri CIPA con monitor (LV)), circa 237 riprese (come da parametri CIPA con EVF)

|                                                                  |                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Caricabatterie<br>(Leica BC-SCL7)<br>(disponibile come optional) | Ingressi: USB-C, DC 5V, 2A, uscita: DC 8,4V, 1A, condizioni d'esercizio: +10 °C bis +35 °C, fabbricante: Dee Van Enterprises Co., Ltd., prodotto in Cina |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                 |                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alimentatore<br>(Leica ACA-SCL7)<br>(disponibile come optional) | Ingressi: AC 100V-240V ~ 50/60 Hz, 0,3A, uscita: DC 5V, 2A, condizioni d'esercizio: +10 °C bis +35 °C, fabbricante: Dee Van Enterprises Co., Ltd., prodotto in Cina |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                     |                                                                                                                            |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alimentazione elettrica tramite USB | In modalità stand-by o spento: funzione di ricarica USB<br>Accesso: alimentazione elettrica tramite USB e seconda ricarica |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---