



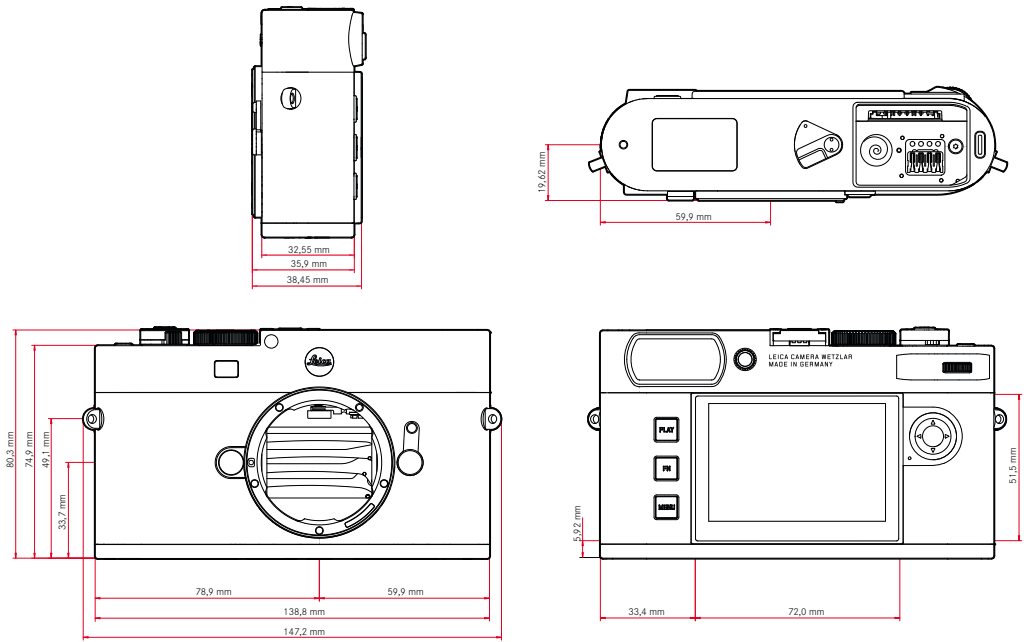
LEICA M EV1

Datos técnicos.



Denominación	Leica M EV1
Tipo de cámara	Cámara de sistema de fotograma completo
Nº de tipo	4246
Nº de pedido	20 229 (EU/US/CN), 20 233 (JP), 20 234 (ROW)
Memoria intermedia	3 GB DNG™: 15 imágenes JPG: > 100 imágenes
Medios de almacenamiento	Tarjetas de memoria UHS-II (recomendada), UHS-I, SD-/SDHC-/SDXC (tarjetas SDXC hasta 2 TB), memoria interna 64 GB
Material	Carcasa totalmente metálica de magnesio y aluminio, cubierta de cuero artificial
Conexión de objetivo	Bayoneta Leica M con sensor adicional para codificación de 6 bits
Condiciones de uso	De 0 a +40 °C
Interfaces	Zapata para accesorios ISO con contactos adicionales de control para unidades de flash Leica y USB 3.1 Gen1 tipo C
Rosca para trípode	A 1/4 DIN 4503 (1/4") de acero inoxidable en la base

Dimensiones



Peso	aprox. 495 g/413 g (con/sin batería)
------	--------------------------------------



LEICA M EV1

Sensor

Tamaño del sensor	Sensor CMOS BSI, pitch de píxeles: 3,76 µm, 35 mm: 9528 x 6328 píxeles (60,3 MP)			
Procesador	Leica Maestro Serie (Maestro III)			
Filtro	Filtro de color RGB, filtro UV/IR, sin filtro de paso bajo			
Formatos de archivos	DNG™ (datos sin procesar, comprimidos sin pérdidas), DNG + JPG, JPG (DCF, Exif 2.30)			
Resolución de foto	DNG™	L-DNG	60,3 MP	9528 x 6328 píxeles
		M-DNG	36,5 MP	7416 x 4928 píxeles
		S-DNG	18,4 MP	5272 x 3498 píxeles
	JPG	L-JPG	60,1 MP	9504 x 6320 píxeles
		M-JPG	36,2 MP	7392 x 4896 píxeles
		S-JPG	18,2 MP	5248 x 3472 píxeles

Independientemente del formato y la resolución, siempre se usará toda la superficie del sensor.
Zoom digital de 1,3x y 1,8x disponible (basado siempre en L-DNG o bien L-JPG)

Tamaño de archivo	DNG™	L-DNG	aprox. 70–120 MB
		M-DNG	aprox. 40–70 MB
		S-DNG	aprox. 20–40 MB
	JPG	L-JPG	aprox. 15–30 MB
		M-JPG	aprox. 9–18 MB
		S-JPG	aprox. 5–9 MB

JPG: depende de la resolución y el contenido de la imagen

Profundidad de color	DNG™: 14 bits, JPG: 8 bits
Espacio de color	sRGB

Visor/Monitor

Visor (EVF)	Resolución: 5.760.000 píxeles (dots), 60 fps; aumento: 0,76x; cobertura de imagen: 100 %; posición de la pupila de salida: 20,75 mm; ajustable -4 hasta +2 dpt, con sensor de ocular para conmutación automática entre visor y monitor.
Monitor	2,95" (Active Matrix TFT); Gorilla Glass; 2.332.800 píxeles (puntos); formato 3:2; control táctil posible

Obturador

Tipo de obturador	Obturador de plano focal controlado electrónicamente y obturador electrónico
Velocidad de obturación	Obturador mecán.: 60 min a 1/4000 s Función de obturador electr.: de 60 s hasta 1/16000 s Sincronización del flash: hasta 1/180 s Reducción de ruido opcional mediante «toma en negro» (puede desactivarse)
Disparador	Dos niveles (1er nivel: activación de la electrónica de la cámara, incluida la medición de la exposición y memorización de los valores de medición; 2º nivel: disparo)
Autodisparador	Tiempo preliminar: 2 s o bien 12 s
Modo de disparo	Uno Continua – lento (3 fps) Continua – rápido (4,5 fps) Disparo a intervalos Bracketing de exposición



LEICA M EV1

Enfoque

Modo de enfoque Manual (aumento y focus peaking disponibles como ayuda al enfoque)

Exposición

Medición de la exposición TTL (medición de la exposición mediante el objetivo), con apertura de trabajo

Principio de medición La medición de la exposición se realiza mediante el sensor de imagen en todos los métodos de medición de la exposición

Métodos de medición de la exposición Puntual, Ponderada al centro, Matricial, Ponderada altas luces

Modos de exposición Modo automático con prioridad de apertura (A): control automático de la velocidad de obturación con preselección manual de diafragma
Manual (M): Ajuste manual de la velocidad de obturación y diafragma

Compensación de la exposición ± 3 EV en 1/3 pasos EV

Bracketing de exposición 3 o 5 tomas, graduaciones entre tomas hasta 3 EV, en 1/3 pasos EV, además, opcionalmente compensación de la exposición: hasta ± 3 EV

Rango de sensibilidad ISO Auto ISO: ISO 64 (nativo) hasta ISO 50 000, también disponible en el modo flash
Manual: ISO 64 a ISO 50 000

Balance de blancos Automático (Auto), ajustes previos (Soleado - 5200 K, Nublado - 6100 K, Sombra - 6600 K, Luz artificial - 2950 K, HMI - 5700 K, Fluorescente (cálido) - 3650 K, Fluorescente (frío) - 5800 K, Flash - 6600 K), medición manual (Carta de grises), configuración manual de la temperatura de color (Temperatura de color - 2000 K a 11 500 K)

Flash

Conexión del dispositivo de flash Zapata para accesorios

Principio de medición La medición de la exposición del flash se realiza mediante el sensor de imagen en todos los métodos de medición de la exposición

Velocidad de sincronización del flash $\leftarrow$: 1/180 s; posibilidad de utilizar velocidades de obturación más lentas si no se alcanza el tiempo de sincronización: conmutación automática al modo de flash TTL lineal con dispositivos de flash de sistema Leica aptos para HSS

Medición de la exposición del flash Mediante medición de flash previo TTL de ponderación central con dispositivos flash Leica (SF 26, SF 40, SF 58, SF 60, SF 64) o bien con flashes conformes al sistema, control remoto destello SFC1

Compensación de la exposición con flash SF 40: ± 2 EV en incrementos de 1/2 EV
SF 60: ± 2 EV en incrementos de 1/3 EV
De no ser así: ± 3 EV en 1/3 pasos EV

Indicaciones con el modo con flash Con el icono del flash: conexión de un flash externo

Equipamiento

WLAN Para usar la función WLAN, se requiere la aplicación Leica FOTOS. Dicha aplicación está disponible en App Store™ para Apple o Play Store™ para Google. 2,4 GHz/5 GHz* dual band IEEE802.11 a/b/g/n/ac Wave2 WLAN (protocolo WLAN estándar), método de codificación: compatible con WLAN, WPA™/WPA2™, método de acceso: modo infraestructura

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



LEICA M EV1

Bluetooth	Bluetooth v5.0, LE canal 0–39 (2402–2480 MHz)
GPS	Geoetiquetado mediante la aplicación Leica FOTOS a través de Bluetooth
Idiomas del menú	Inglés, alemán, francés, italiano, español, portugués, ruso, japonés, chino tradicional, chino simplificado, coreano
Suministro de corriente	
Batería (Leica BP-SCL7)	Batería recargable de iones de litio (polímero de litio), tensión nominal: 7,4 V / Capacidad: 1800 mAh, tensión y corriente de carga: 1000 mAh CC, 7,4 V, requisitos de funcionamiento: +10 °C hasta +35 °C (carga) / +0 °C hasta +40 °C (descarga), fabricante: Fujii Electronics (Shenzhen) Co., Ltd., fabricado en China Aprox. 244 tomas (según el estándar CIPA con LV a través del monitor), aprox. 237 tomas (según el estándar CIPA con LV a través del visor (EVF))
Cargador (Leica BC-SCL7) (disponible opcionalmente)	Entradas: USB-C, DC 5 V, 2 A, salida: DC 8,4 V, 1 A, condiciones de uso: de +10 °C a +35 °C, fabricante: Dee Van Enterprises Co., Ltd., fabricado en China
Fuente de alimentación (Leica ACA-SCL7) (disponible opcionalmente)	Entradas: AC 100 V–240 V ~ 50/60 Hz, 0,3 A, salida: DC 5 V, 2 A, condiciones de uso: de +10 °C a +35 °C, fabricante: Dee Van Enterprises Co., Ltd., fabricado en China
Alimentación por USB	En modo stand-by o apagada: función de carga USB Encendida: suministro de corriente por USB y, en ocasiones, carga