



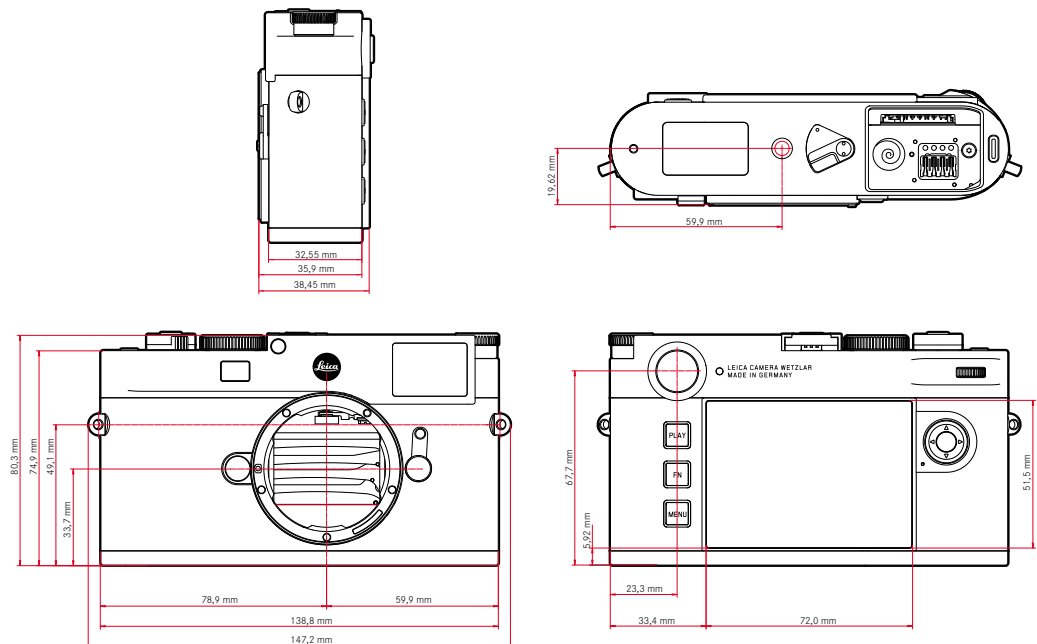
LEICA M11

Datos técnicos.



Denominación	Leica M11
Tipo de cámara	Cámara telemétrica digital
N.º de tipo	2416
N.º de pedido	Negro: 20 200 (EU/US/CN), 20 202 (JP), 20 206 (ROW) Plateado: 20 201 (EU/US/CN), 20 203 (JP), 20 207 (ROW)
Memoria intermedia	3 GB DNG™: 15 tomas JPG: > 100 tomas
Medios de almacenamiento	Tarjetas de memoria UHS-II (recomendada), UHS-I, SD-/SDHC-/SDXC (tarjetas SDXC hasta 2 TB), memoria interna 64 GB
Material	Negro: carcasa totalmente metálica de magnesio y aluminio, cubierta de cuero artificial Plateada: carcasa totalmente metálica de magnesio y latón, 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 y visores Leica Visoflex 2 (a la venta como accesorio), USB 3.1 Gen1 tipo C
Rosca para trípode	A 1/4 DIN 4503 (1/4") de acero inoxidable en la base

Dimensiones



Peso	Negro: aprox. 530 g/455 g (con/sin batería) Plateado: aprox. 640 g/565 g (con/sin batería)
-------------	---



LEICA M11

Sensor

Tamaño del sensor	Sensor CMOS, 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 Telémetro de marco luminoso grande con compensación automática de paralaje, ajustado a -0,5 dpt; lentes de corrección de -3 a +3 dpt disponibles

Indicación Indicación digital de cuatro cifras con puntos situados arriba y abajo; limitación del campo de imagen: mediante la iluminación de dos marcos: 35 mm + 135 mm, 28 mm + 90 mm, 50 mm + 75 mm (cambio automático al colocar el objetivo)

Compensación de paralaje Se compensa automáticamente la diferencia horizontal y vertical entre el visor y el objetivo de acuerdo con el ajuste de la distancia correspondiente. Concordancia de la imagen del visor y de la imagen real. El tamaño del marco luminoso se corresponde con la distancia:
- a 2 m: tamaño exacto del sensor de aprox. 23,9 x 35,8 mm
- en el infinito: (dependiendo de la distancia focal) aprox. de 7,3 % (28 mm) a 18 % (135 mm)
- a menos de 2 m: menor que el tamaño del sensor

Aumento del visor 0,73x (en todos los objetivos)

Telémetro de base grande Se coloca un telémetro de corte y mezcla de imágenes en el centro de la imagen del visor a modo de campo brillante

Monitor 2,95" (Active Matrix TFT); cubierta de vidrio Gorilla 5; 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



LEICA M11

Modo de disparo	<p>Uno</p> <p>Serie lenta (3 fps)</p> <p>Serie rápida (4,5 fps)</p> <p>Toma a intervalos</p> <p>Bracketing de exp.</p>
-----------------	--

Ajuste de distancia

Zona de trabajo	70 cm hasta ∞
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, tanto en el modo Live View como en el modo telémetro
Métodos de medición de la exposición	Puntual, Pond. al centro, Matricial
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 (native) hasta ISO 50 000, también disponible en el modo flash Manual: ISO 64 a ISO 50 000
Balace de blancos	Automático (Auto), ajustes previos (Soleado - 5200 K, Nublado - 6100 K, Sombra - 6600 K, Luz artificial - 2950 K, HM - 5700 K, Fluorescente (cálido) - 3650 K, Fluorescente (frío) - 5800 K, Flash - 6600 K), medición manual (Carta de grise), 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 se realiza mediante el sensor de imagen en todos los métodos de medición de la exposición, tanto en el modo Live View como en el modo telémetro
Velocidad de sincronización del flash	↔ : 1/180s; 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 SF C1
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 (exclusivamente en el visor)	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 M11

Bluetooth*	Bluetooth v4.2 BR/EDR/LE, BR/DR canal 1-79, 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, ruso, japonés, chino simplificado, chino tradicional, coreano, portugués
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: Fuji Electronics (Shenzen) Co., Ltd., fabricado en China Unas 700 tomas (según el estándar CIPA en el telémetro), hasta unas 1700 tomas posibles (ciclo de tomas ajustado de Leica)
Cargador (Leica BC-SCL7)	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)	Entradas: AC 110 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

* Disponible después de la actualización del firmware en la segunda mitad de 2022