



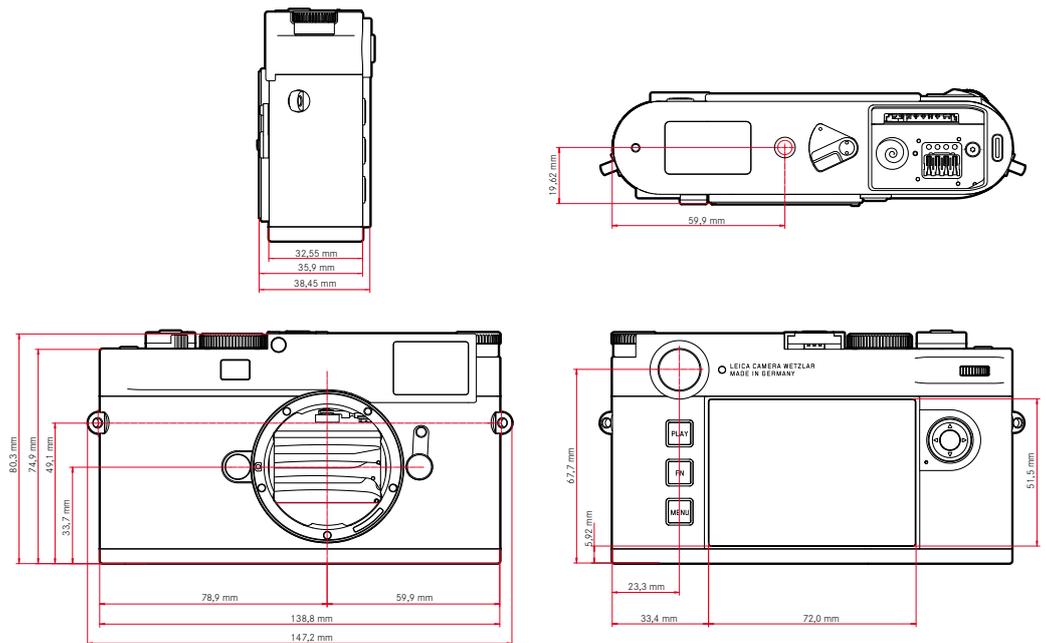
LEICA M11 MONOCHROM

Datos técnicos.



Denominación	Leica M11 Monochrom
Tipo de cámara	Cámara telemétrica digital
N.º de tipo	2416
N.º de pedido	20 208 (EU/US/CN), 20 209 (JP), 20 210 (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 2TB) Memoria interna: 256 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 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. 542 g/461 g (con/sin batería)



LEICA M11 MONOCHROM

Sensor

Tamaño del sensor Sensor CMOS monocromo BSI, pitch de píxeles: 3,76 µm, 35 mm: 9528 x 6328 píxeles (60,3 MP)

Procesador Leica Maestro Serie (Maestro III)

Filtro 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	60,4 MP	9536 x 6336 píxeles
		M-DNG	36,6 MP	7424 x 4936 píxeles
		S-DNG	18,5 MP	5280 x 3506 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 opcional

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); cristal de zafiro, 2.332.800 puntos (dots); 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**
Serie - lenta (3fps)
Serie - rápida (4,5fps)
Disparo a intervalos
Bracketing de exposición



LEICA M11 MONOCHROM

Enfoque

Zona de trabajo Telémetro: 70 cm hasta ∞
Live View: dependiendo del objetivo utilizado

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**, **Pond. altas luces**, **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 125 (nativo) hasta ISO 200 000, también disponible en el modo flash
Manual: ISO 125 a ISO 200 000

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 \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 (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)		

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, portugués, japonés, chino tradicional, chino simplificado, coreano

* No disponible en las variedades por país «ROW».



LEICA M11 MONOCHROM

Suministro de corriente

Batería
(Leica BP-SCL7)

Batería recargable de iones de litio (polímero de litio), tensión nominal: 7,4V / Capacidad: 1800mAh, tensión y corriente de carga: 1000mAh CC, 7,4V, 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 5V, 2A, salida: DC 8,4V, 1A, 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 110V - 240V ~ 50/60Hz, 0,3A, salida: DC 5V, 2A, 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
