



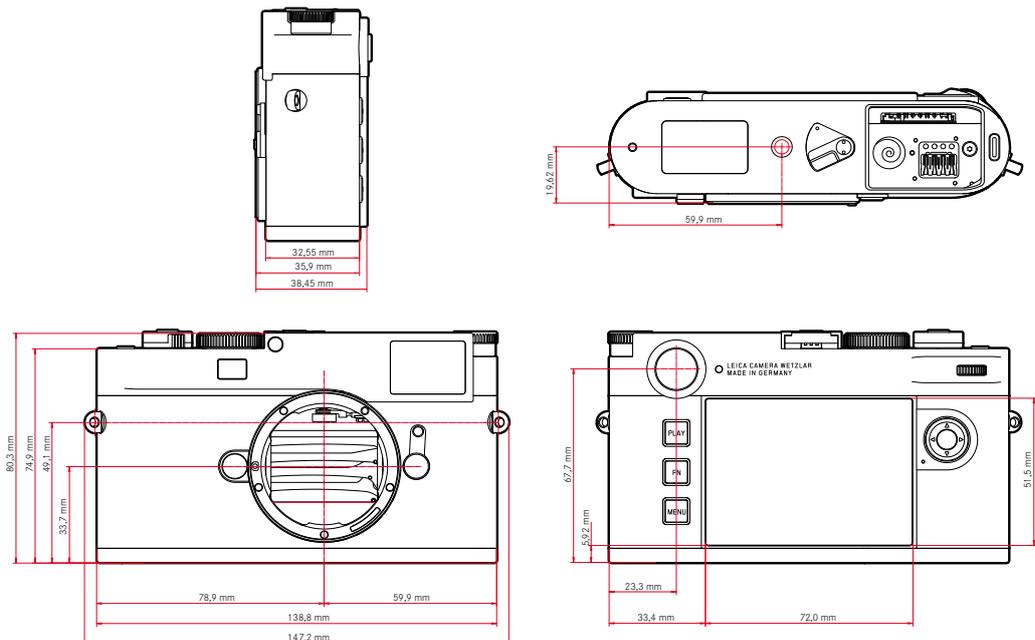
LEICA M11-P

Datos técnicos.



| Denominación | Leica M11-P |
|--------------------------|---|
| Tipo de cámara | Cámara telemétrica digital |
| N.º de tipo | 2416 |
| N.º de pedido | Negro: 20 211 (EU/US/CN), 20 212 (JP), 20 213 (ROW) Plateado: 20 214 (EU/US/CN), 20 215 (JP), 20 216 (ROW) Safari: 20 235 (EU/US/CN), 20 236 (JP), 20 237 (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 2TB), memoria interna 256 GB |
| Material | Negro: carcasa totalmente metálica de magnesio y aluminio, cubierta de cuero artificial Safari/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) |
|------|---|



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 | Telómetro 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) |
| Telómetro de base grande | Se coloca un telómetro 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 |



LEICA M11-P

| | |
|-----------------|--|
| Modo de disparo | Uno Serie - lenta (3 fps) Serie - rápida (4,5 fps) Disparo a intervalos Bracketing de exposición |
|-----------------|--|

Enfoque

| | |
|-----------------|--|
| 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, Pond. 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 |
| Balace 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 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 | ↔ : 1/180 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 |



LEICA M11-P

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, 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: 7,4V / Capacidad: 1800 mAh, tensión y corriente de carga: 1000 mAh CC, 7,4V, requisitos de funcionamiento: +10 °C hasta +35 °C (carga) / +0 °C hasta +40 °C (descarga), fabricante: Fujii Electronics (Shenzhen) Co., Ltd., fabricado en China

Unas 700 imágenes (según el estándar CIPA en el telémetro), hasta unas 1700 imágenes 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 ~ 50/60 Hz, 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