



LEICA SL2

Datos Técnicos.



Denominación	Leica SL2
Tipo de cámara	Cámara de sistema de fotograma completo sin espejo
Nº de tipo	2998
N.º de pedido	10 854 EU/JP/US (negro), 10 856 ROW (negro)
Memoria intermedia	4 GB, DNG™: 78 tomas, JPG: > 100 tomas
Medios de almacenamiento	Tarjetas de memoria UHS-II (recomendada), UHS-I, SD-/SDHC-/SDXC
Material	Carcasa totalmente metálica de magnesio y aluminio, cubierta de cuero artificial, resistente al agua según la norma IEC 60529 (grado de protección IP54)
Conexión de objetivo	Bayoneta Leica L con regleta de contactos para la comunicación entre el objetivo y la cámara
Condiciones de uso	De -10 a +40 °C
Interfaces	Zapata para accesorios ISO con contactos de control adicionales, puerto HDMI 2.0b tipo A, USB 3.1 Gen1 tipo C, salida de audio 3,5 mm/entrada de audio 3,5 mm, interfaz de comunicación en la parte inferior para la empuñadura multifuncional
Rosca para trípode	A 1/4 DIN 4503 (1/4") de acero inoxidable en la base
Medidas (AxAxP)	146 x 107 x 42 mm
Peso	aprox. 835 g (sin batería)
Sensor	
Tamaño del sensor	Sensor CMOS, pitch de píxeles: 4,3 µm 35 mm: 8368 x 5584 píxeles (47,3 MP) APS-C: 5504 x 3664 píxeles (20,2 MP)
Filtro	Filtro de color RGB, filtro UV/IR, sin filtro de paso bajo
Procesador	Leica Maestro Serie (Maestro III)
Formatos de archivos	Foto: DNG™ (datos sin procesar), DNG + JPG, JPG (DCF, Exif 2.31) Vídeo: MP4: H.264/MPEG-4 AVC (formato de audio: 2ch 48 kHz/16-Bit, AAC), MOV: H.264/MPEG-4 AVC (formato de audio: 2ch 48 kHz/16 bits, AC-3)
Resolución de foto	DNG™: 8368 x 5584 píxeles (46,7 MP), JPG: 8368 x 5584 píxeles (46,7 MP), 6000 x 4000 píxeles (24 MP), 4272 x 2848 píxeles (12 MP)
Profundidad de color	DNG™: 14 bits, JPG: 8 bits
Espacio de color	Foto: sRGB, Vídeo: Rec. 709/Rec. 2020 (HLG)/L-Log
Tamaño de archivo	DNG™: 84,4 MB, JPG: depende de la resolución y el contenido de la imagen Vídeo: Duración máx.: 29 min. Tamaño máx. de archivo: 96 GB
Modo de grabación de vídeo	Modo Vídeo: P - A - S - M Modo Cine: M
Resolución de vídeo	35 mm - 5K, 4992 x 3744 píxeles 35 mm - C4K, 4096 x 2160 píxeles 35 mm - 4K, 3840 x 2160 píxeles 35 mm - Full HD, 2790 x 1572 píxeles APS-C - C4K, 5504 x 2912 píxeles APS-C - 4K, 5504 x 3096 píxeles APS-C - Full HD, 2752 x 1548 píxeles

Modo de disparo vídeo	MOV 5K: 29,97 fps, 25 fps, 23,98 fps MOV C4K: 59,94 fps, 50 fps, 29,97 fps, 25 fps, 24 fps MOV 4K: 59,94 fps, 50 fps, 29,97 fps, 25 fps, 23,98 fps MOV FHD: 180 fps, 150 fps, 120 fps, 100 fps, 59,94 fps, 50 fps, 29,97 fps, 25 fps, 23,98 fps MP4 4K: 59,94 fps, 50 fps, 29,97 fps, 25 fps, 23,98 fps MP4 FHD: 180 fps, 150 fps, 120 fps, 100 fps, 59,94 fps, 50 fps, 29,97 fps, 25 fps, 23,98 fps
Tasa de bits	8/10 bits al grabar en la tarjeta SD, 10 bits a través de la salida HDMI
Video Gamma	Rec. 709, L-Log Rec. 2020, HLG Rec. 2020
Visor/Monitor	
Visor (EVF)	Resolución: 5 760 000 píxeles (dots), 120 fps; aumento: 0,78x; relación de aspecto: 4:3; cobertura de imagen: 100%; posición de la pupila de salida: 21 mm; ajustable + 2 / -4 dpt., con sensor de ocular para conmutación automática entre visor y monitor; retardo de tiempo 0,005 s
Monitor	3,2" (retroiluminación LED) revestimiento antihuellas y antiarañazos; 2 100 000 píxeles (dots); formato 3:2; control táctil posible
Pantalla superior	LCD 1.28" monocromática transreflectiva y altamente reflectante, 128 x 128 píxeles, ángulo de visión 120°; revestimiento antihuellas dactilares
Obturador	
Modelo de obturador	Obturador de plano focal controlado electrónicamente / obturador electrónico
Velocidad de obturación	Obturador mecán.: 30 min a 1/8000 s, Función de obturador electr.: 1 s a 1/40000 s, Sincronización del flash: hasta 1/250 s
Disparador	Dos niveles (1er nivel: Activación de la electrónica de la cámara, incluida el autofocus y la medición de la exposición, 2º nivel: Disparo)
Autodisparador	Tiempo preliminar: 2 s o bien 12 s
Modo de disparo	UNA, Serie Lenta (3 fps) Serie Media (6 fps) Serie rápida (10 fps sin AFc/A/WB) Serie muy rápida (20 fps con función de obturador electr. sin AFc/A/WB) Toma a intervalos Bracketing de expos Disparo múltiple
Disparo múltiple	Crea 2 DNG: 1x 47 MP, 1x 187 MP (8 imágenes superpuestas conforman una sola imagen de alta resolución)
Ajuste de distancia	
Modo de enfoque	Automático (autofoco en los modos iAF/AFs/AFc/AF táctil) o manual, Con ajuste manual: seleccionable entre Ampliación autom. y Focus peaking como Asistente de enfoque
Sistema autofocus	Basado en detección de contrastes y mapa de profundidad
Modos de autofocus	AF inteligente (elige automáticamente entre AFs y AFc), AFs (disparo solo cuando el enfoque es correcto), AFc (disparo siempre posible), el ajuste AF se puede guardar
Métodos de medición del autofocus	Puntual (desplazable), Campo (desplazable), Matricial, Zona, Detección de personas, Seguimiento de motivos, AF táctil opcional
Campos de medición del autofocus	225
Exposición	
Medición de la exposición	TTL (medición de la exposición mediante el objetivo)
Métodos de medición de la exposición	Puntual, Pond. al centro, Matricial
Modos de exposición	Modo automático programado (P), Modo automático con prioridad a la apertura (A): ajuste manual del diafragma, Prioridad a la obturación (S): ajuste manual de la velocidad de obturación, Manual (M): Ajuste manual de la velocidad de obturación y diafragma
Compensación de exposición	± 3 EV en 1/3 pasos EV o bien 1/2 pasos EV
Bracketing de exposición	3 o 5 tomas, hasta ±3 EV, en 1/3 de pasos EV, Función Shift: hasta ±3 pasos EV
Rango de sensibilidad ISO	ISO Automático ISO 100 a ISO 50000, Manual: ISO 50 a ISO 50000
Balance de blancos	Automático (Auto), Sol 5200 K, Nublado 6000 K, Sombra 7000 K, Tungsteno 3200 K, HMI 5600 K, Fluorescente (cálido) 4000 K, Fluorescente (frío) 4500 K, Flash 5400 K, Carta de Grises Live View, Carta de Grises, Temperatura de color 2000 K a 11500 K

Flash

Conexión del dispositivo de flash	Zapata para accesorios
Velocidad de sincronización del flash	☑ : 1/250 s; posibilidad de utilizar velocidades de obturación más lentas si no se alcanza la velocidad de sincronización: conmutación, automática al modo de flash TTL lineal con dispositivos de flash de sistema Leica aptos para HSS
Medición de exposición del flash	Mediante medición de predestello TTL de ponderación central con dispositivos flash Leica (SF 26, 40, 58, 60, 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

Equipamiento

Micrófono	Estéreo interno + entrada de micrófono conector de audio analógico 3,5 mm
Altavoz	Mono interno + salida de auriculares conector de audio analógico 3,5 mm
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. Cumple con la norma Wi-Fi IEEE802.11b/g/n, 2.4 GHz, canal 1-11 (2412-2462 MHz) y Wi-Fi IEEE802.11ac, 2.4 GHz & 5 GHz, canal 39-48 (5180-5240 MHz), canal 52-64 (5260-5320 MHz), canal 100-140 (5500-5700 MHz) (protocolo WLAN estándar), método de codificación: compatible con WLAN, WPA™/WPA2™
Bluetooth	Bluetooth v4.2 (Bluetooth Low Energy (BLE)), 2402 hasta 2480 MHz
GPS	a través de la Leica FOTOS App
Idiomas del menú	Inglés, alemán, francés, italiano, español, ruso, japonés, chino simplificado, chino tradicional, coreano

Suministro de corriente

Batería (Leica BP-SCL4)	Batería de iones de litio, tensión nominal: 7,2V (DC); capacidad: 1860 mAh (mín.); aprox. 370 tomas (según el estándar CIPA, sin EVF), tiempo de carga: aprox. 140 mín. (tras descarga completa); fabricante: Panasonic Energy (Wuxi) Co. Ltd., fabricada en China
Alimentación por USB	Función de carga USB cuando está en modo de espera o apagado, alimentación USB cuando está encendida
Cargador (Leica BC-SCL4)	Entrada: 100-240 V CA, 50/60 Hz, 0,25 A, conmutación automática; salida: tensión continua 8,4 V, 0,85 A; fabricante: Salom Electric (Xiamen) Co., Ltd., fabricada en China