

<b>SENSOR</b>	<b>Sensor de imagen</b>	Sensor MOS de tipo 1/2,5 (pulgadas)
	<b>Píxeles efectivos</b>	8,29 megapíxeles
	<b>Valor F</b>	F1.8-4.0
	<b>Zoom Óptico</b>	24x
	<b>Longitud focal</b>	4,12 — 98,9mm
<b>Objetivo</b>	<b>Equivalente en cámara de película de 35 mm</b>	25,0 — 600,0 mm
	<b>Diámetro del filtro</b>	62 mm
	<b>Marca del objetivo</b>	Objetivo Leica Dicomar
<b>Iluminación mínima</b>		1,5 lx (F1.8, superganancia + y 1/30)
<b>Enfoque</b>		Automático/manual
<b>Zoom</b>	<b>Zoom inteligente desactivado</b>	24x
	<b>Zoom inteligente activado</b>	Máx. 48x (Ultra HD 32x)
	<b>Zoom Digital</b>	2x / 5x / 10x
<b>Cámara</b>	<b>Modo de 59,94 Hz</b>	59,94i/59,94p: 1/60, 1/100, 1/120, 1/180, 1/250, 1/350, 1/500, 1/750, 1/1000, 1/1500, 1/2000, 1/3000, 1/4000 y 1/8000 s 29,97p: 1/30, 1/50, 1/60, 1/100, 1/120, 1/180, 1/250, 1/350, 1/500, 1/750, 1/1000, 1/1500, 1/2000, 1/3000, 1/4000 y 1/8000 s
	<b>Modo de 50,00 Hz</b>	23,98p: 1/24, 1/48, 1/50, 1/60, 1/100, 1/120, 1/180, 1/250, 1/350, 1/500, 1/750, 1/1000, 1/1500, 1/2000, 1/3000, 1/4000 y 1/8000 s
<b>Velocidad del obturador</b>		50 i/50 p: 1/50, 1/60, 1/100, 1/125, 1/180, 1/250, 1/350, 1/500, 1/750, 1/1000, 1/1500, 1/2000, 1/3000, 1/4000 y 1/8000 s
<b>Velocidad de obturador baja</b>	<b>Modo de 59,94 Hz</b>	59,94i/59,94p: 1/8, 1/15 y 1/30 s 29,97p: 1/8 y 1/15 s

		23,98p: 1/6 y 1/12 s
	<b>Modo de 50,00 Hz</b>	50 i/50 p: 1/6, 1/12 y 1/25 s 25p: 1/6 y 1/12 s
	<b>Modo de 59,94 Hz</b>	Full HD a 120 fps (1/2 velocidad a 60p, 1/4 de velocidad a 30p y 1/5 de velocidad a 24p)
<b>Velocidad de fotogramas de grabación a supercámara lenta</b>	<b>Modo de 50,00 Hz</b>	Full HD a 100 fps (1/2 velocidad a 50p y 1/4 de velocidad a 25p)
	<b>Filtro ND</b>	1/4, 1/16, 1/64, APAGADO
	<b>Filtro IR</b>	Incorpora la función de control de ACTIVAR/DESACTIVAR
		Auto/BLOQUEO
	<b>Balance de blancos</b>	ATW/3200K/5600K/VAR (2000K—15000K)/Ach fijo/Bch fijo
	<b>Iris</b>	Automático/manual
	<b>Estabilizador de imagen</b>	O.I.S. de bolas y HYBRID O.I.S. de 5 ejes (Ultra HD/Full HD)
	<b>Soporte de grabación</b>	Tarjeta de memoria SDHC/SDXC
	<b>Formato de grabación</b>	MOV, MP4, AVCHD
	<b>Método de compresión de vídeo</b>	MOV/MP4: perfil alto H.264/MPEG-4 AVC y perfil principal 10 H.265/MPEG-H HEVC AVCHD: perfil alto H.264/MPEG-4 AVC
	<b>Método de compresión de audio</b>	MOV: LPCM (2 canales de 24 bits) MP4: AAC (2 canales de 16 bits) AVCHD: Dolby Audio (2 canales de 16 bits)
	<b>Frecuencia del sistema</b>	59,94 Hz/50,00 Hz
<b>Grabación</b>	<b>MOV (HEVC)</b>	[4:2:0 de 10 bits] Ultra HD de 3840 x 2160 a 59,94p/50,00p HEVC 200M: 200 Mbps de media (VBR) Ultra HD de 3840 x 2160 a 29,97p/25,00p/23,98p HEVC 150M: 150 Mbps de media (VBR)
	<b>Modo de grabación/reproducción</b>	[4:2:0 de 8 bits] Ultra HD de 3840 x 2160 a 59,94p/50,00p 150M: 150 Mbps de media (VBR) Ultra HD de 3840 x 2160 a 29,97p/25,00p/23,98p 100M: 100 Mbps de media (VBR)
	<b>MOV</b>	[4:2:2 de 10 bits] Ultra HD de 3840 x 2160 a 29,97p/25,00p/23,98p 150M: 150 Mbps de media (VBR) Full HD de 1920 x 1080 a 59,94p/50,00p 200M (ALL-Intra): 200 Mbps de media (VBR) Full HD de 1920 x 1080 a

	29,97p/25,00p/23,98p 100M (ALL-Intra): 100 Mbps de media (VBR) Full HD de 1920 x 1080 a 59,94i/50i 100M (ALL-Intra): 100 Mbps de media (VBR) Full HD de 1920 x 1080 a 59,94p/50,00p 100M: 100 Mbps de media (VBR) Full HD de 1920 x 1080 a 29,97p/25,00p/23,98p/59,94i/50,00i 50M: 50 Mbps de media (VBR) [4:2:0 de 10 bits] Ultra HD de 3840 x 2160 a 59,94p/50,00p HEVC 100M: 100 Mbps de media (VBR)
	<b>MP4 (HEVC)</b> Ultra HD de 3840 x 2160 a 29,97p/25,00p/23,98p HEVC 72M: 72 Mbps de media (VBR) [4:2:0 de 8 bits] Ultra HD de 3840 x 2160 a 29,97p/25,00p/23,98p 72M: 72 Mbps de media (VBR)
	<b>MP4</b> Full HD de 1920 x 1080 a 59,94p/50,00p/23,98p 50M: 50 Mbps de media (VBR) [4:2:0 de 8 bits] PS de 1920 x 1080 a 59,94p/50,00p: 25 Mbps de media (VBR) PH de 1920 x 1080 a 59,94i/50,00i/23,98p: 21 Mbps de media (VBR) HA de 1920 x 1080 a 59,94i/50,00i: 17 Mbps de media (VBR) PM de 1280 x 720 a 59,94p/50,00p: 8 Mbps de media (VBR)
	<b>AVCHD</b>
	<b>P2</b> —
	<b>Formato de compresión de vídeo</b> Perfil principal y perfil alto H.264/MPEG-4 AVC
	<b>Resolución de vídeo</b> 1920 x 1080 (Full HD), 1280 x 720 (HD), 640 x 360 y 320 x 180
	<b>Método de transmisión</b> Unicast y Multicast
<b>TRANSMISIÓN EN DIRECTO</b>	<b>Velocidad de fotogramas</b> Frecuencia del sistema = 59,94 Hz: 30 fps y 60 fps Frecuencia del sistema = 50,00 Hz: 25 fps y 50 fps
	<b>Tasa de bits</b> 24 Mbps, 20 Mbps, 16 Mbps, 14 Mbps, 8 Mbps, 6 Mbps, 4 Mbps, 3 Mbps, 2 Mbps, 1,5 Mbps, 1 Mbps, 0,7 Mbps y 0,5 Mbps
	<b>Formato de compresión de audio</b> AAC-LC, 48 kHz/16 bits y 2 canales
	<b>Protocolo</b> RTSP/RTP/RTMP/RTMPS

		<b>de red</b>	
		<b>Formato de grabación</b>	JPEG (DCF/Exif2.2)
<b>Imagen Fija</b>		<b>Tamaño de imagen de grabación*</b>	Modo de reproducción de vídeo: 3840 x 2160 (16:9), 1920 x 1080 (16:9) y 1280 x 720 (16:9)
		<b>Alimentación</b>	7,28V (batería)/12 V (adaptador de CA)
		<b>Consumo de energía</b>	14,4 W (monitor LCD)
		<b>Dimensiones (anchura x altura x profundidad)</b>	Aprox. 129 x 93 x 257 mm (5,08 x 3,66 x 10,1 pulgadas)
		<b>Peso</b>	Cuerpo: aprox. 0,9 kg (1,98 lb) (solo el cuerpo, sin incluir el asa, la capa del objetivo, la batería ni los accesorios) Grabación: aprox. 1,2 kg (2,65 lb) (incluidos el asa, la capa del objetivo, la batería y el ocular)
<b>General</b>		<b>Monitor de LCD</b>	Monitor LCD ancho de 8,88 cm (3,5 pulgadas) (aproximadamente 2 760 000 puntos) (para Europa)
		<b>Visor</b>	Visor EVF ancho de 0,61 cm (0,24 pulgadas) (aproximadamente 1 560 000 puntos) (para Europa)
		<b>Anillo manual</b>	Enfoque/Zoom o Iris
		<b>Zapata accesoria</b>	Sí
		<b>Iluminación media</b>	—
	<b>Luz de vídeo LED</b>	<b>Ángulo de irradiación</b>	—
		<b>Temperatura del color</b>	—
		<b>SALIDA SDI</b>	—
		<b>Vídeo</b>	Tipo A x1 (no se admite VIERA Link) Formato de salida: 2160/59,94p/50,00p/29,97p/25,00p/23,98p, 1080/59,94p/50,00p/29,97p/25,00p/23,98p/59,94i/50,00i, 720/59,94p/50,00p, 480/59,94p y 576/50,00p
<b>Interfaz</b>		<b>HDMI</b>	
		<b>Micrófono integrado</b>	Micrófono estéreo
	<b>Entrada de Audio</b>	<b>Entrada de micrófono</b>	Conector mini estéreo de 3,5 mm x1
		<b>Entrada XLR</b>	—
	<b>Salida de audio</b>	<b>SDI</b>	—

	<b>HDMI</b>	2 canales (LPCM de 24 bits)
	<b>Auricular</b>	Conector mini estéreo de 3,5 mm de diámetro x 1
	<b>Altavoz</b>	15 mm de diámetro, redondo x 1
	<b>Control remoto de la cámara</b>	Conector supermini de 2,5 mm x1
<b>Otra entrada/salida</b>	<b>HOST USB 2,0</b>	—
	<b>DISPOSITIVO USB 2,0</b>	Conector Micro-AB de 5 clavijas y función de almacenamiento masivo (solo lectura)
	<b>DC IN</b>	DC 12V (11,4 V — 12,6 V) EIAJ Tipo 4
<b>Wi-Fi</b>	<b>Estándar</b>	IEEE 802.11b/g/n
	<b>Frecuencia</b>	Banda de 2,4 GHz
	<b>Adaptador AC</b>	Sí
	<b>Cable CA</b>	Sí
	<b>Batería recargable</b>	Sí (5900 mAh)
	<b>Asa</b>	—
	<b>Cargador de la batería</b>	—
	<b>Control remoto IR</b>	—
	<b>Cable HDMI</b>	—
	<b>Cable AV</b>	—
<b>Accesorios</b>	<b>Cable USB</b>	—
	<b>Adaptador de conversión USB LAN</b>	—
	<b>Soporte del micrófono</b>	—
	<b>Tornillos del soporte del micrófono</b>	—
	<b>Tapa del terminal de entrada</b>	—
	<b>Ocular</b>	Sí
	<b>Capa del</b>	Sí

**objetivo**  
**Software de edición** —

**NOTA**

**NOTA**

\*Solo se admiten imágenes cortadas del modo de reproducción de vídeo en vídeo. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.