



Cámaras y Videocámaras Videocámaras

Videocámara Panasonic X1000 Ultra HD 4K

SENSOR PRINCIPAL	Sensor de imagen	Sensor MOS de tipo 1/2,3 (para Europa)		
	Píxeles totales	18,91 megapíxeles		
	Píxeles efectivos (imágenes en movimiento)	8,85 megapíxeles [17:9], 8,29 megapíxeles [16:9]		
	Píxeles efectivos (Imagen fija)	8,85 megapíxeles [17:9], 8,29 megapíxeles [16:9]		
SECCIÓN DE CÁMARA	Iluminación Estándar		1400 lx	
	Iluminación mínima		4 lx (Super ganancia 30dB, obturador 1/30, 1/25)	
	Enfoque		Auto / Manual	
	Zoom	Zoom Inteligente Apagado	20x	
		Intelligent Zoom ON	40x*	
		Zoom Digital	2x / 5x / 10x	
	Balance de Blancos		Auto / 3200K / 5600K / VAR (2400K—9900K) / Ach fijo / Bch fijo	
	Velocidad de Obturación	Imagen en movimiento	60 p / 60 i / 30 p: 1/8 — 1/8000/50 p / 50 i: 1/6 — 1/8000/25 p: 1/6 — 1/8000/24 p: 1/6 — 1/8000	
	Iris		Auto / Manual	
	ND Filter		1/4, 1/16, 1/64, APAGADO	
Estabilizador de Imagen		C4K/4K: POWER O.I.S./Full-HD o inferior: HYBRID O.I.S. de 5 ejes + con modo activo		
SECCIÓN DE LENTES	LENTE PRINCIPAL	Valor F	F1.8 — F3.6	
		Zoom Óptico	20x	

	Longitud Focal	4,08 — 81,6 mm
	Equivalente a cámara de filmar de 35 mm (Imagem em movimento)	29,5 — 600 mm [17:9], 30,8 — 626 mm [16:9]
	Equivalente en cámara de película de 35 mm (imagen fija)	29,5 — 600 mm [17:9], 30,8 — 626 mm [16:9]
	Diámetro de Filtro	49 mm
	Marca de las lentes	Leica Dicomar Lens
SECCIÓN DE GRABACIÓN	Formato de grabación	Tarjeta de memoria SDHC/SDXC
	Método de Compresión de Vídeo	MPEG-4 AVC/H.264
	Formato de Grabación	MOV (LPCM) / MP4 (LPCM) / MP4/AVCHD: AVCHD progresivo
	Método de Compresión de Audio	MOV: LPCM (2ch)/MP4: LPCM / AAC (2ch)/AVCHD: Dolby Digital (2ch)
	Frecuencia del sistema	59,94 Hz / 50,00 Hz
	Modo de grabación / Modo de reproducción	MP4 4096x2160 24 p 100 M: 100 Mbps de media (VBR), LPCM/3840x2160 60 p/50 p 150 M: 150 Mbps de media (VBR), LPCM/3840x2160 30 p/25 p 100 M: 100 Mbps de media (VBR), LPCM o AAC/3840x2160 24 p 100 M: 100 Mbps de media (VBR), LPCM/1920x1080 60 p/50 p 200 M (ALL-Intra): 200 Mbps de media (VBR), LPCM/1920x1080 60 p/50 p 100 M: 100 Mbps de media (VBR), LPCM/1920x1080 60 p/50 p 50 M: 50 Mbps de media (VBR), LPCM o AAC/1920x1080 30 p/25 p 200 M (ALL-Intra): 200 Mbps de media (VBR), LPCM/1920x1080 30 p/25 p 50 M: 50 Mbps de media (VBR), LPCM/1920x1080 24 p 200 M (ALL-Intra): 200 Mbps de media (VBR), LPCM/1920x1080 24 p 50 M: 50 Mbps de media (VBR), LPCM
		MOV 1920x1080 60 p/50 p 200 M (ALL-Intra): 200 Mbps de media (VBR), LPCM/1920x1080 60 p/50 p 100 M: 100 Mbps de media (VBR), LPCM/1920x1080 60 p/50 p 50 M: 50 Mbps de media (VBR), LPCM/1920x1080 30 p/25 p 200 M (ALL-Intra): 200 Mbps de media (VBR), LPCM/1920x1080 30 p/25 p 50 M: 50 Mbps de media (VBR), LPCM/1920x1080 24 p 200 M (ALL-Intra): 200 Mbps de media (VBR), LPCM/1920x1080 24 p 50 M: 50 Mbps de media (VBR), LPCM
		AVCHD PS 1080 60p/50p: 1920x1080, Max. 28Mbps (VBR)/PH 1080 60i/50i: 1920x1080, Max. 24Mbps (VBR)/HA 1080 60 i/50 i: 1920x1080, 17 Mbps de media (VBR)/HE 1080 60 i/50 i: 1440x1080, 5 Mbps de media (VBR)/PM 720 60 p/50 p: 1280x720, 8 Mbps de media (VBR)
	Thumbnail Display	20 miniaturas / página, 9 miniaturas / página en miniatura, 1 / página

	Micrófono	Micrófono estéreo	
	Altavoz	Tipo dinámico	
SECCIÓN DE IMAGEN FIJA	Formato de Grabación	JPEG (DCF/Exif2.2)	
	Tamaño de la imagen de la grabación	Imagen fija [17:9] 8,8 megapíxeles (4096 x 2160)/[16:9] 8,3 megapíxeles (3840 x 2160), 2,1 megapíxeles (1920 x 1080)	
	Flash	—	
SECCIÓN GENERAL	Alimentación	7,2 V (Batería) / 12 V (Adaptador de CA)	
	Consumo	15,4 W (Monitor LCD) / 14,3 W (Viewfinder)	
	Dimensiones (ancho x alto x profundo)	Aproximadamente 160 x 170 x 315 mm (6,3 x 6,69 x 12,4 pulgadas)	
	Peso (w / o de la batería y tarjeta SD)	Aprox. 1550 g (3,42 lb)	
	Monitor LCD	Monitor LDC de 8,83 cm (3,5") de ancho (1 152 000 puntos)	
	Visor	EVF 1,15 cm (0,45") de ancho (1 226 880 puntos)	
	Anillo manual	Enfoque / Zoom / Iris	
	Interfaz	AV	SÍ
		HDMI	Tipo A
		Entrada XLR	XLR (3 clavijas) x 2/Línea: 0 dBu/+4 dBu, Mic.: -40 dBu/-50 dBu/-60 dBu
		Auricular	Sí (3,5 mm mini estéreo)
		USB	Micro-B: USB 3.0 SuperSpeed/Tipo A: USB 3.0 SuperSpeed, Host (para USB HDD**), alimentación Bus
		Camera Remote	2,5 mm conector súper mini x 1 (ZOOM S/S), 3,5 mm conector mini x 1 (FOCUS/IRIS)
LED de luz de vídeo	—		
Zapata accesoria	SÍ		
Wi-Fi	Estándar	IEEE 802.11b/g/n	
	Frecuencia	2.4GHz band	
	NFC	SÍ	
ACCESORIOS ESTÁNDAR	Adaptador CA	SÍ	

Cable CA	Sí (2 cables)
Batería recargable	Sí (5800 mAh)
Cargador de batería	SÍ
IR Remoto	—
Cable HDMI	Sí (cable HDMI de alta velocidad)
Multi Cable AV	—
Cable AV	—
Adaptador de zapata	—
Cable USB	SÍ
Soporte del micrófono	SÍ
Correa para el hombro	SÍ
Tornillos del soporte del micrófono	Sí (2 tornillos)
Ocular	SÍ
Tapa del terminal de entrada	Sí (2 casquillos)
Software de Edición	HD Writer XE2.0 (a descargar)
NOTA	* Para la grabación de formatos con una resolución de 1920 x 1080 o menos.
NOTA	** No se pueden utilizar discos duros USB con una capacidad de 32 GB o inferior, o superior a 2 TB.
NOTA	Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.