

XEED 4K6021Z

LIGERO, LUMINOSO Y FIABLE: LO MÁS AVANZADO EN PROYECCIÓN LÁSER 4K

Proyector láser 4K LCOS de 6000 lúmenes que incluye puertos DisplayPort, con costes de funcionamiento mínimos, además de siete objetivos motorizados opcionales diseñados para una proyección de alta calidad en entornos creativos y espacios de exposición.



- Tecnología LCOS y AISYS para imágenes suaves e impecables
- Resolución nativa 4K (4096 x 2160 píxeles) relación de aspecto 17:9 (aprox.)
- Bajo coste total de propiedad con una fuente de luz láser que ofrece hasta 40 000 horas de funcionamiento sin mantenimiento
- Brillo de color de 6000 lúmenes y contraste dinámico de 22 000:1
- Compatible con 7 objetivos motorizados de Canon opcionales para una excelente calidad y flexibilidad de instalación
- Varias opciones de conexión mediante DisplayPort, HDMI, Wi-Fi, LAN y RS232C
- Excelente reproducción fiel del color que cubre el espacio de color sRGB y compatible con contenido HDR (alto rango dinámico)
- Características de imagen avanzadas, incluida la combinación de bordes incorporada
- Varias opciones de modo de imagen (incluido el modo DICOM SIM*)
- Mantenimiento sencillo, garantía de 5 años y 5 años de servicio de préstamo al día siguiente**

*El modo de simulación DICOM es para formación y estudios de investigación médicos, y no está aprobado para aplicaciones diagnósticas.

**Sujeto a términos y condiciones que varían en función del territorio.



GAMA DE PRODUCTOS



XEED 4K6021Z



XEED 4K600Z



XEED 4K5020Z



Objetivo 4K específico:
RS-SL07RST

- Ratio de proyección: 1,34-2,35:1
- Zoom motorizado de 1,76x
- Función de enfoque marginal
- N.º F 2,1-2,24

Canon

Live for the story_

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

XEED 4K6021Z

PANEL

Tipo	Pantalla reflectante LCOS, matriz activa TFT
Tamaño y cantidad	0,74" en diagonal, 3 paneles
Relación de aspecto	Aprox. 17:9
Resolución nativa	4096 x 2160 (4K), 8 847 360 píxeles

ÓPTICA

Tipo de fuente de luz	Diodos láser azules y fósforo amarillo
Número f del objetivo y longitud focal	F2,1 – F2,4; f = 22,7 – 39,8 mm (objetivo 4K)
Control y ampliación del zoom	Motorizado de 1,76x (objetivo 4K)
Control de enfoque	Motorizado
Montura de objetivo	Tipo espiga
Desplazamiento del objetivo	Vertical: +/-73 %* Horizontal: +/-11 %*

IMAGEN Y AUDIO

Luminosidad del color	6000 lúmenes**
Luminosidad del color en los modos silenciosos 1 y 2	3600/2400 lúmenes
Uniformidad de la luminosidad	80 % o más (cuando se utilizan objetivos 4K)
Relación de contraste nativa	4000:1 (cuando Iris se establece en Cerrar9)
Relación de contraste dinámico	22 000:1 (contraste dinámico: alto)
Cobertura de la distancia de proyección	0,45 m - 86,0 m (en función del objetivo)
Tamaño de la pantalla	40" - 600" (86 x 54 cm - 1292 x 808 cm en función del objetivo)
Distancia para 100"	3,0 - 5,3 m (objetivo 4K)
Raño de proyección	1,34:1 - 2,35:1 (objetivo 4K)
Aumento del zoom digital	1,76x (objetivo 4K)
Rango de corrección trapezoidal	Vertical y horizontal: +/-20°
Entrada de imagen digital (HDMI o DP)	640 x 480, 720 x 480, 720 x 576, 800 x 600, 1280 x 720, 1024 x 768, 1366 x 768, 1440 x 900, 1280 x 1024, 1920 x 1080, 2048 x 1080, 2560 x 1080, 1920 x 1200, 2048 x 1200, 2560 x 1440, 2560 x 1600, 3840 x 2160, 4096 x 2160
DisplayPort 1x2	1280x480, 3840x2160, 4096x2160
Entrada HDBaseT	Equivalente a la entrada de imagen digital
Comunicación de red	HDBaseT (100BASE-TX)
Altavoz incorporado	No incluida

Productos láser de clase 1 (conforme a IEC60825-1:2014)
El producto emite una luz intensa; no mire directamente a la fuente de luz cuando esté en funcionamiento

PUERTOS Y CONECTORES

Entrada de imagen digital	2 HDMI 2 DP
Entrada de imagen digital	HDMI, DP y HDBaseT
Entrada de vídeo y audio digital	RJ-45 (HDBaseT), imagen, audio, señal de control y red
Entrada HDBaseT	Miniclavija estéreo de 3,5 mm
Salida de audio	Miniclavija de 3,5 mm
12 V CC (máx. 0,35 A)	Miniclavija de 3,5 mm
Mando a distancia con cable	USB tipo A (actualización de firmware)
Puerto USB	Mini D-Sub de 9 pines/RS-232
Puerto de servicio/control del proyector	Entrada RJ-45 HDBaseT (100BASE-TX)
Puerto de red	IEEE 802.11b/g/n
E estándar de transmisión Wi-Fi	Hasta 25 m (sin interferencias de ondas eléctricas/visión clara al punto de acceso)
Distancia de transmisión Wi-Fi	Abierto / WEP / WPA-PSK TKIP / WPA-PSK AES / WPA2-PSK TKIP / WPA2-PSK AES
Cifrado Wi-Fi	Modo infraestructura
Modos de conexión Wi-Fi	Modo PjAP (punto de acceso de proyector)
Certificación Wi-Fi y WPS	Adquirida. Método de pulsación de botón (PBC) y de código PIN
MECANISMOS	
Mecanismo de elevación	Cuatro pies giratorios, extensión de longitud de 14,6 mm Ángulo máximo de elevación +/-1,8°
OTROS PARÁMETROS	
Dimensiones (An. x Al. x Pr.)	480 mm x 196 mm x 545 mm (sin objetivo)
Peso	19 kg (sin objetivo)
Fuente de alimentación	100 - 240 V de CA, 50/60 Hz
Consumo eléctrico	625 W En espera: 0,25 - 1,6 W (en función de los ajustes de red y de HDBaseT)
Disipación del calor	2131 BTU/h
Vida útil de la fuente de luz	20 000 / 40 000 horas
Nivel de ruido (modos normal/silencioso)	38/33/29 dB
Entorno operativo	De 0 °C a +45 °C (del 20 % al 85 % de humedad relativa)
Entorno de almacenamiento	De -20 °C a +60 °C
Garantía	5 años (12 000 horas)

Todos los datos se basan en los métodos de prueba estándar de Canon, salvo que se indique lo contrario.

Sujeto a cambios sin previo aviso.

* Al utilizar el objetivo RS-SL07RST 4K, modo normal. En modo ampliado, (rendimiento óptico no garantizado) V: +/-104 %, H: +/-25 %.

No es posible el desplazamiento máximo del objetivo en ambas direcciones.

** Cuando se establece el modo de imagen en presentación/objetivo 4K RS-SL07RST.

CARACTERÍSTICAS DE LA INTERFAZ



	Terminal	Señal	
Entrada de imagen	3	HDMI (1)	PC digital/vídeo digital
	4	HDMI (2)	PC digital/vídeo digital
	5	DisplayPort (1)	PC digital/vídeo digital
	6	DisplayPort (2)	PC digital/vídeo digital
Salida de audio	2	RJ-45	HD BaseT/Red
	7	Miniclavija	Sonido estéreo
Control	1	USB de tipo A	Conexión USB
	8	Miniclavija	12 V CC (máximo 0,35 A)
	9	Miniclavija	Conexión de mando a distancia con cable
	10	Dsub9	Conexión RS-232C

Live for the story_

Canon Inc.
canon.com
Canon Europa
canon.es
Spanish edition
Canon Europa NV 2019

LIGERO, LUMINOSO Y FIABLE: LO MÁS AVANZADO EN PROYECCIÓN LÁSER 4K

XEED 4K6021Z

Proyector láser 4K LCOS de 6000 lúmenes que incluye puertos DisplayPort, con costes de funcionamiento mínimos, además de siete objetivos motorizados opcionales diseñados para una proyección de alta calidad en entornos creativos y espacios de exposición.



DISTANCIA DE PROYECCIÓN (METROS)

Objetivo	100"	200"	300"	400"	500"	600"
Objetivo fijo ultra gran angular RS-SL06UW	1,12	2,25	3,38			
Objetivo fijo gran angular RS-SL03WF	1,67	3,33	4,99			
Objetivo zoom gran angular RS-SL05WZ	2,08 - 3,12	4,16 - 6,27	6,24 - 9,41	8,32 - 12,56	10,40 - 15,71	12,48 - 18,85
Objetivo zoom estándar 4K RS-SL07RST	3,0 - 5,29	6,0 - 10,57	9,01 - 15,86	12,01 - 21,14	15,01 - 26,43	18,0 - 31,7
Objetivo zoom estándar RS-SL01ST	3,10 - 4,65	6,21 - 9,32	9,32 - 13,99	12,43 - 18,65	15,54 - 23,32	18,65 - 27,99
Objetivo zoom largo RS-SL02LZ	4,56 - 7,77	9,16 - 15,59	13,76 - 23,40	18,36 - 31,21	22,96 - 39,03	27,56 - 46,84
Objetivo zoom ultralargo RS-SL04UL	7,39 - 14,44	14,65 - 28,75	21,91 - 43,05	29,17 - 57,36	36,43 - 71,67	43,69 - 85,98

INFORMACIÓN ADICIONAL

Objetivo	Formato de proyección (100")	Desplazamiento del objetivo máx.	Tamaño de imagen (pulg.)	Distancia de proyección (m)	Ampliación del zoom	N.º F	Longitud focal	Peso
Objetivo zoom fijo gran angular RS-SL06UW	0,54:1	Vertical: -22%/83% Horizontal: +/-25%	40 - 300	0,45 - 3,38	No disponible	2,4	8,31 mm	1605 g
Objetivo zoom fijo gran angular RS-SL03WF	0,80:1	Vertical: +/-7%* Horizontal: +/-2%	40 - 300	0,67 - 4,99	No disponible	2	12,8 mm	1060 g
Objetivo zoom gran angular RS-SL05WZ	1,00 - 1,50:1	Vertical: -22%/60% Horizontal: +/-6%	40 - 600	0,83 - 18,85	1,5x	2,09-2,34	15,56-23,34 mm	1065 g
Objetivo zoom estándar 4K RS-SL07RST	1,34 - 2,35:1	Vertical: +/-73%* Horizontal: +/-11%	40 - 600	1,2 - 31,71	1,76x	2,1-2,4	22,7-39,8 mm	1900 g
Objetivo zoom estándar RS-SL01ST	1,49 - 2,24:1	Vertical: -22%/60% Horizontal: +/-6%	40 - 600	1,23 - 27,99	1,5x	1,89-2,65	23,0-34,5 mm	725 g
Objetivo zoom largo RS-SL02LZ	2,19 - 3,74:1	Vertical: -22%/60% Horizontal: +/-6%	40 - 600	1,80 - 46,84	1,7x	1,99-2,83	34,0-57,7 mm	925 g
Objetivo zoom ultralargo RS-SL04UL	3,55 - 6,94:1	Vertical: -22%/60% Horizontal: +/-6%	60 - 600	4,48 - 85,98	1,97x	2,34-2,81	53,6-105,6 mm	1110 g



RS-SL06UW



RS-SL03WF



RS-SL05WZ



RS-SL07RST



RS-SL01ST



RS-SL02LZ



RS-SL04UL

Canon

Live for the story_

LIGERO, LUMINOSO Y FIABLE: LO MÁS AVANZADO EN PROYECCIÓN LÁSER 4K

XEED 4K6021Z

Proyector láser 4K LCOS de 6000 lúmenes que incluye puertos DisplayPort, con costes de funcionamiento mínimos, además de siete objetivos motorizados opcionales diseñados para una proyección de alta calidad en entornos creativos y espacios de exposición.

Fecha de inicio de venta: junio de 2019



DETALLES DEL PRODUCTO:

Nombre del producto	Código Mercury	Código EAN
Proyector multimedia XEED 4K6021Z	3693C003AA	4549292146318
Proyector multimedia XEED 4K6021Z (GB)	3693C005AA	8714574663326

ACCESORIOS:

Nombre del producto	Código Mercury	Código EAN
Mando a distancia RS-RC07 (igual al suministrado en el embalaje)	2408C001AA	4549292107302
Mando a distancia RS-RC05 (permite conexión por cable)	5750B001AA	4960999810393
Filtro de aire de sustitución RS-FL05	2128C001AA	4549292107319

ACCESORIOS: SOPORTE PARA TECHO:

Nombre del producto	Código Mercury	Código EAN
SopORTE de sujeción para techo RS-CL15	0964C001AC*	4549292051995
Complemento para techo RS-CL17 (brazo)	2133C001AA	4549292087536
Tubo para techo 400 – 600 mm RS-CL08	3096B001AA	4960999614144
Tubo para techo 600 – 1000 mm RS-CL09	3097B001AA	4960999614151

*RS-CL15, solo compatible con códigos AC

ACCESORIOS: OBJETIVOS:

Nombre del producto	Código Mercury	Código EAN
Objetivo fijo ultra gran angular RS-SL06UW	2505C001AA	4549292106251
Objetivo fijo gran angular RS-SL03WF	2506C001AA	4549292106305
Objetivo zoom gran angular RS-SL05WZ	2507C001AA	4549292106329
Objetivo zoom estándar 4K RS-SL07RST	2508C001AA	4549292106336
Objetivo zoom estándar RS-SL01ST	2509C001AA	4549292106350
Objetivo zoom largo RS-SL02LZ	2701C001AA	4549292114614
Objetivo zoom ultralargo RS-SL04UL	3379C001AA	4549292132038

INFORMACIÓN SOBRE MEDIDAS/LOGÍSTICA:

Nombre del producto	Código Mercury	Tipo de paquete	Descripción del paquete	Anchura (mm)	Altura (mm)	Profundidad (mm)	Peso bruto (kg)	Peso neto (kg)
Proyector multimedia XEED 4K6021Z	3693C003AA	EA	Interior	480	196	545	-	Aprox. 19,0
Proyector multimedia XEED 4K6021Z (GB)	3693C005AA	CT	Exterior	690	441	755	Aprox. 26,0	-

Contenido

- Canon XEED 4K6021Z
- Unidad de mando a distancia RS-RC07
- 2 pilas alcalinas AAA
- Cable de alimentación eléctrica de CA
- Tarjeta de la garantía

Live for the story_