

# XEED 4K5020Z

## UN PROYECTOR 4K DE BAJO MANTENIMIENTO CON ALTO BRILLO Y COLORES EXCELENTES



Para los profesionales y las empresas que buscan una calidad de color 4K superior, con un bajo coste total de propiedad, el XEED 4K5020Z ofrece 5000 lúmenes de brillo, conectividad HDMI y un objetivo Canon 4K para obtener unos resultados asombrosos.



- Resolución nativa 4K (4096 x 2160 píxeles)
- Tecnología LCOS para imágenes suaves e impecables
- Bajo coste total de propiedad con 20 000 horas o más de funcionamiento sin necesidad de mantenimiento
- Imágenes claras y luminosas con 5000 lúmenes de brillo de color
- Tiempo de gestión reducido con funcionamiento ininterrumpido y reloj en tiempo real para la función de programación
- Flexibilidad de instalación sin limitaciones de orientación
- Colores oscuros y blancos más nítidos con una relación de contraste 3600:1 nativa (Iris en Cerrar<sup>9</sup>) y un contraste dinámico de 20.000:1
- Excelente reproducción realista del color, que cubre el espacio de color sRGB con HDR
- Objetivos intercambiables, incluido un objetivo 4K específico
- Mantenimiento sencillo, garantía de 5 años y 5 años de servicio de préstamo al día siguiente\*



### GAMA DE PRODUCTOS



XEED 4K600STZ



XEED 4K5020Z



XEED WUX7000Z



Objetivo 4K específico:  
RS-SL07RST

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

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

**Canon**

Live for the story\_

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

# XEED 4K5020Z

## 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 - 39,8mm (objetivo 4K)  
**Control y aumento 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** 5000 lúmenes\*\*  
**Luminosidad del color en el modo silencioso 1 & 2** 3000/2000 lúmenes  
**Uniformidad de la luminosidad** 80 % o más (cuando se utilizan objetivos 4K)  
**Relación de contraste nativa** 3600:1 (cuando iris se establece en Cerrar9)  
**Relación de contraste dinámico** 20 000:1 o superior (todo blanco/negro, 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)  
**Raio de proyección** 1,34:1 - 2,35:1 (objetivo 4K)  
**Aumento del zoom digital** 1x - 12x  
**Rango de corrección trapezoidal** Vertical y horizontal: +/-20°

**Entrada de imagen digital** 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  
 Equivalente a la entrada de imagen digital

## Entrada HDBaseT

**Comunicación de red** HDBaseT (100BASE-TX)  
**Altavoz incorporado** RMS de 1 W, monoaural  
**PUERTOS Y CONECTORES**  
**Entrada de imagen digital** HDMI  
**Entrada de imagen digital** HDMI 2  
**Entrada de vídeo y audio digital** HDBaseT  
**Entrada HDBaseT** R-J-45 (HDBaseT), imagen, audio, señal de control y red  
**Entrada de audio 1** Miniclavija estéreo de 3,5 mm  
**12 V CC (máx. 0,35 A)** Miniclavija de 3,5 mm  
**Puerto USB** USB tipo A (actualización de firmware)

## Puerto de servicio/control del proyector

**Puerto de red** Mini D-Sub de 9 pines/RS-232  
**Estándar de transmisión Wi-Fi** Entrada RJ-45 HDBaseT (100BASE-TX)  
**Distancia de transmisión Wi-Fi** IEEE 802.11b/g/n  
 Hasta 25 m (sin interferencias de ondas eléctricas/visión clara al punto de acceso)  
**Cifrado Wi-Fi** Abierto / WEP / WPA-PSK TKIP / WPA-PSK AES / WPA2-PSK TKIP / WPA2-PSK AES  
**Modos de conexión Wi-Fi** Modo infraestructura  
 Modo PjAP (punto de acceso de proyector)  
**Certificación Wi-Fi y WPS** Adquirida. Método de pulsación de botón (PBC) y de código PIN  
**Mando a distancia con cable** Miniclavija estéreo de 3,5 mm

## 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** 18 kg (sin objetivo)  
**Fuente de alimentación** 100 - 240 V de CA, 50/60 Hz  
**Consumo eléctrico** Normal: 550 W  
 En espera: 0,25 - 1,6 W (en función de los ajustes de red y de HDBaseT)  
**Disipación del calor** 1876 BTU/h  
**Vida útil de la fuente de luz** 20 000 horas  
**Nivel de ruido (modos normal/silencioso)** 37/32/29 dB  
**Entorno operativo** De 0 °C a +45 °C (del 20 % al 85 % de humedad relativa)  
 De -20 °C a +60 °C  
**Entorno de almacenamiento** De -20 °C a +60 °C  
**Garantía** 5 años (12 000 horas)

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  
 La luz del proyector está clasificada como grupo de riesgo 2 (RG2), según IEC 62471-5:2015. Al instalar un objetivo intercambiable con un formato de proyección superior a 2,6, puede convertirse en RG3.

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.



	Terminal	Señal
Entrada de vídeo	HDMI (1)	PC digital/vídeo digital
	HDMI (2)	PC digital/vídeo digital
	RJ-45	HDBaseT/Red
Salida de voz	Miniclavija	Sonido estéreo
Control	USB de tipo A	Conexión USB
	Miniclavija	12 V CC (máximo 0,35 A)
	Miniclavija	Conexión de mando a distancia con cable
	Dsub9	Conexión RS-232C



Live for the story\_

Canon Inc.  
 canon.com  
 Canon Europe  
 canon-europe.com  
 Spanish edition  
 Canon Europa NV 2018

# UN PROYECTOR DE BAJO MANTENIMIENTO CON ALTO BRILLO Y COLORES EXCELENTES

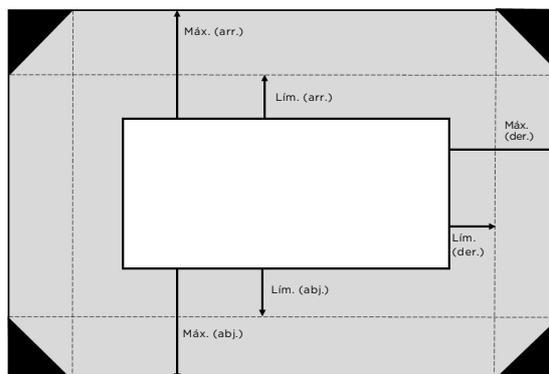
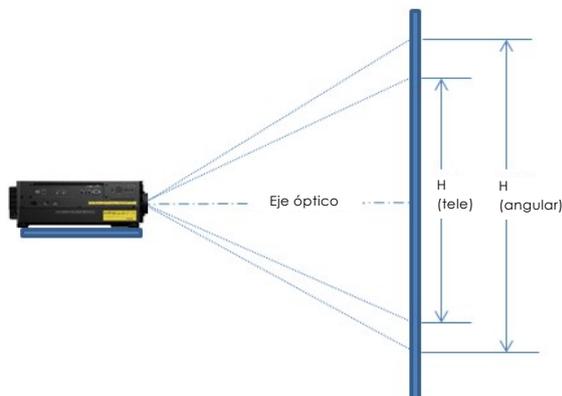
# XEED 4K5020Z

Para los profesionales y las empresas que buscan una calidad de color 4K superior, con un bajo coste total de propiedad, el XEED 4K5020Z ofrece 5000 lúmenes de brillo, conectividad HDMI y un objetivo Canon 4K para obtener unos resultados asombrosos.



## 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	Ratio de proyección (100")	Tamaño de imagen (pulg.)	Distancia de proyección (m)	Dirección	Cantidad de desplazamiento del objetivo	
					Máx.	Valor limitado*
Objetivo fijo ultra gran angular RS-SL06UW	0,54:1	40 - 300	0,45 - 3,38	Vertical	-22 % / 60 %	-21 % / 32 %
				Horizontal	+/-6 %	0 %
Objetivo fijo gran angular RS-SL03WF	0,8:1	40 - 300	0,67 - 4,99	Vertical	+/-7 %	0 %
				Horizontal	+/-2 %	0 %
Objetivo zoom gran angular RS-SL05WZ	1,00 - 1,50:1	40 - 600	0,83 - 18,85	Vertical	-22 % / 60 %	-20 % / 49 %
				Horizontal	+/-6 %	0 %
Objetivo zoom estándar 4K RS-SL07RST	1,34 - 2,35:1	40 - 600	1,2 - 31,71	Vertical	+/-73 %	+/-55 %
				Horizontal	+/-11 %	0 %
Objetivo zoom estándar RS-SL01ST	1,49 - 2,24:1	40 - 600	1,23 - 27,99	Vertical	-22 % / 60 %	-20 % / 49 %
				Horizontal	+/-6 %	0 %
Objetivo zoom largo RS-SL02LZ	2,19 - 3,74:1	40 - 600	1,80 - 46,84	Vertical	-22 % / 60 %	-20 % / 49 %
				Horizontal	+/-6 %	0 %
Objetivo zoom ultralargo RS-SL04UL	3,55 - 6,94:1	60 - 600	4,48 - 85,98	Vertical	-22 % / 60 %	-20 % / 49 %
				Horizontal	+/-6 %	0 %

\*El valor limitado indica que, cuando el nivel de desplazamiento supera dicho valor, limita los cambios en otras direcciones. Cuando el valor limitado es del 0 %, cualquier cambio en esa dirección reducirá el rango en otras direcciones.



Live for the story\_

# UN PROYECTOR DE BAJO MANTENIMIENTO CON ALTO BRILLO Y COLORES EXCELENTES

# XEED 4K5020Z

Para los profesionales y las empresas que buscan una calidad de color 4K superior, con un bajo coste total de propiedad, el XEED 4K5020Z ofrece 5000 lúmenes de brillo, conectividad HDMI y un objetivo Canon 4K para obtener unos resultados asombrosos.

Fecha de inicio de venta: enero de 2019



#### DETALLES DEL PRODUCTO:

Nombre del producto	Código Mercury	Código EAN
Proyector multimedia XEED 4K5020Z	2503C003AA	4549292121483
Proyector multimedia XEED 4K5020Z (GB)	2503C005AA	8714574660660
Objetivo del proyector RS-SL07RST (4K): se vende por separado	3379C001AA	4549292132038

#### ACCESORIOS:

Nombre del producto	Código Mercury	Código EAN
<b>Accesorios: generales</b>		
Mando a distancia RS-RC07	2408C001AA	4549292107302
Mando a distancia RS-RC05	5750B001AA	4960999810393
Filtro de aire de sustitución RS-FL05	2128C001AA	4549292107319
<b>Accesorios: soporte para techo</b>		
Soporte para techo RS-CL15	0964C001AC*	4549292051995
Soporte para techo RS-CL17	2133C001AA	4549292087536
Tubo para techo 400 – 600 mm RS-CL08	3096B001AA	4960999614144
Tubo para techo 600 – 1000 mm RS-CL09	3097B001AA	4960999614151

\*RS-CL15, nuevo chasis XEED solo compatible con códigos AC

#### Accesorios: objetivos

RS-SL01ST	2505C001AA	4549292106251
RS-SL012LZ	2506C001AA	4549292106305
RS-SL03WF	2507C001AA	4549292106329
RS-SL04UL	2508C001AA	4549292106336
RS-SL05WZ	2509C001AA	4549292106350
RS-SL06UW	2701C001AA	4549292114614
RS-SL07RST, NUEVO objetivo 4K	3379C001AA	4549292132038

#### INFORMACIÓN SOBRE MEDIDAS/LOGÍSTICA:

Nombre del producto	Código Mercury	Tipo de paquete	Descripción del paquete	Longitud (mm)	Anchura (mm)	Altura (mm)	Peso bruto (kg)	Peso neto (kg)
Proyector multimedia XEED 4K5020Z	2503C003AA	EA	Interior	545	480	196	-	Aprox. 19,0
Proyector multimedia XEED 4K5020Z (GB)	2503C005AA	CT	Exterior	755	690	441	Aprox. 26,0	-

#### Contenido

- Unidad de proyector
- Unidad de mando a distancia RS-RC07
- Pilas alcalinas AAA x2
- Cable de alimentación eléctrica de CA
- Tarjeta de la garantía

# Canon

Live for the story\_