

# XEED 4K600STZ

●  
Ideal para simuladores de entrenamiento y mucho más, el proyector XEED 4K600STZ ofrece imágenes 4K nítidas.

Un proyector para instalaciones láser compacto que proporciona increíbles imágenes LCOS 4K nativas, salida de 6.000 lúmenes, una relación de contraste de 4.000:1 nativa y un impresionante modo HDR, todo ello en una unidad con un peso de tan solo 26 kg.



- Proyector para instalaciones de diseño compacto y ligero con resolución nativa 4K (4.096 x 2.400)
- Fuente de luz láser de estado sólido que proporciona 20.000 horas de uso, 40.000 en modo de vida ultralarga\*
- Luminoso diodo láser azul de 6.000 lúmenes y fuente de luz de fósforo amarillo
- Sistema óptico AISYS y paneles LCOS 4K para obtener imágenes nítidas y movimiento suave
- Reproducción precisa del color, que cubre la gama de colores sRGB
- Objetivo zoom 1,3x de Canon 4K de alta calidad con desplazamiento motorizado y proyección con número f constante
- Relación de contraste de 4.000:1 (10.000:1 dinámico) para lograr negros profundos e imágenes HDR realistas
- Tamaño y potencia líderes de su clase, con un peso de solo 26 kg
- 4 entradas DVI-D y 2 entradas HDMI, además de red Wi-Fi y Ethernet
- Tecnología de proyección en superficies curvas para un enfoque periférico y una excelente profundidad de campo

## Gama de productos



**XEED 4K600STZ**

**XEED 4K600STZ**  
XEED 4K501ST  
XEED 4K500ST



XEED 4K501ST



XEED 4K500ST

\*20.000 horas con luminosidad normal, 40.000 horas en modo de vida ultralarga.

## Especificaciones técnicas

### PANEL

<b>Tipo</b>	Pantalla reflectante LCOS 4K, matriz activa
<b>Tamaño y número</b>	0,76" en diagonal, 3 paneles
<b>Formato</b>	aprox. 17:10 (128:75)
<b>Resolución nativa</b>	4.096 x 2.400 (4K), 9.830.400 píxeles

### FUENTE DE ILUMINACIÓN

<b>Tipo</b>	Diode láser azul y fósforo amarillo
<b>Vida útil de la fuente de luz</b>	20.000 h / 40.000 h (modo de vida ultralarga)

### ÓPTICA

<b>Número F del objetivo y longitud focal</b>	F2,6; f=17,2 – 22,3 mm
<b>Control y aumento del zoom</b>	Motorizado de 1,3x
<b>Control del enfoque</b>	Motorizado
<b>Desplazamiento del objetivo</b>	Vertical: +/-60 %, motorizado (formato -1:11 ~ 11:-1) Horizontal: +/-10 %, motorizado (formato 4:6 ~ 6:4)

### IMÁGENES Y AUDIO

<b>Luminosidad</b>	Normal: 6.000 lúmenes / Silencio 1: 4.560 lúmenes / Silencio 2: 2.400 lúmenes - ajuste de 20 %-100 %
<b>Luminosidad del color</b>	Normal: 6.000 lúmenes / Silencio 1: 4.560 lúmenes / Silencio 2: 2.400 lúmenes
<b>Uniformidad de la luminosidad</b>	88 %
<b>Relación de contraste</b>	4.000:1 iris establecido en Cerrar3 (Todo blanco: todo negro, Nativo), 10.000:1 (Dinámico)
<b>Cobertura de distancia de proyección</b>	0,9 m – 17,7 m (2,2 m - 2,9 m para una imagen de 100 pulgadas)
<b>Tamaño de la pantalla</b>	40" - 600" (88 cm x 51 cm - 1.315 cm x 770 cm)
<b>Formato de proyección (imagen de 1,78 m)</b>	1,0 - 1,3:1
<b>Rango de la corrección de la distorsión trapezoidal</b>	Vertical: +/-20° Horizontal: +/-20°
<b>Compatibilidad con DVI (individual)</b>	640x480, 800x600, 1.280x720, 1.024x768, 1.366x768, 1.440x900, 1.280x1.024, 1.920x1.080, 2.048x1.080, 2.560x1.080, 1.920x1.200, 2.048x1.200, 2.560x1.440, 3.840x2.160 (24-30 Hz), 4.096x2.160 (24-30 Hz; EDID no compatible)
<b>DVI 1x2</b>	2.560x1.080, 2.560x1.440, 2.560x1.600, 3.840x2.160 (24-30 Hz), 4.096x2.160 (24-30 Hz)
<b>DVI 2x2</b>	3.840x2.160, 4.096x2.160, 4.096x2.304*, 3.200x2.400*, 3.840x2.400*, 4.096x2.400*
<b>DVI 1x4</b>	3.840x2.160, 4.096x2.160, 4.096x2.304*, 3.840x2.400*, 4.096x2.400*
<b>HDMI** (individual)</b>	640x480, 720x480, 720x576, 800x600, 1.280x720, 1.024x768, 1.366x768, 1.440x900, 1.280x1.024, 1.920x1.080, 2.048x1.080, 2.560x1.080, 1.920x1.200, 2.048x1.200, 2.560x1.440, 2.560x1.600, 3.840x2.160, 4.096x2.160
<b>HDMI 1x2</b>	1.280x480, 1.440x480, 1.440x576, 2.560x720, 3.840x1.080, 2.560x1.600, 3.840x2.160, 4.096x2.160, 3.200x2.400*, 3.840x2.400* (EDID no compatible)
<b>Altavoz incorporado</b>	5,0 W RMS, monoaural

### PUERTOS Y CONECTORES

<b>Entrada de RGB digital</b>	4 DVI-D de 25 patillas
<b>Vídeo digital y entrada de audio</b>	2 HDMI** (HDCP2.2)
<b>Entrada de audio</b>	Miniclavija estéreo de 3,5 mm
<b>Salida de audio</b>	Miniclavija estéreo de 3,5 mm
<b>Puerto USB (solo firmware)</b>	Puerto USB de tipo A
<b>Puerto de servicio / Control del proyector</b>	Mini D-Sub de 9 patillas, RS232C
<b>Puerto de red</b>	RJ-45 (1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T)
<b>Control de comunicación</b>	CanonUC, AMX (Device Discovery), PJLink, Crestron Connected (Roomview), Web Settings (WebUI), SNMP, Correo
<b>Estándar de transmisión Wi-Fi</b>	IEEE 802.11b / g / n
<b>Distancia de transmisión Wi-Fi</b>	Hasta 25 m (sin interferencias de ondas eléctricas / visión clara al punto de acceso)
<b>Encriptación Wi-Fi</b>	Abierta / WEP / WPA-PSK TKIP / WPA-PSK AES / WPA2-PSK TKIP / WPA2-PSK AES
<b>Modos de conexión Wi-Fi</b>	Modo de infraestructura Modo PjAP (punto de acceso de proyector)
<b>Certificación Wi-Fi y WPS</b>	Adquirida. Método de pulsación de botón (PBC) y método de código PIN (PIN)
<b>Mando a distancia con cable</b>	Miniclavija estéreo de 3,5 mm

### MECANISMOS

<b>Mecanismo de elevación</b>	Cuatro pies giratorios, extensión de longitud de 15 mm
-------------------------------	--

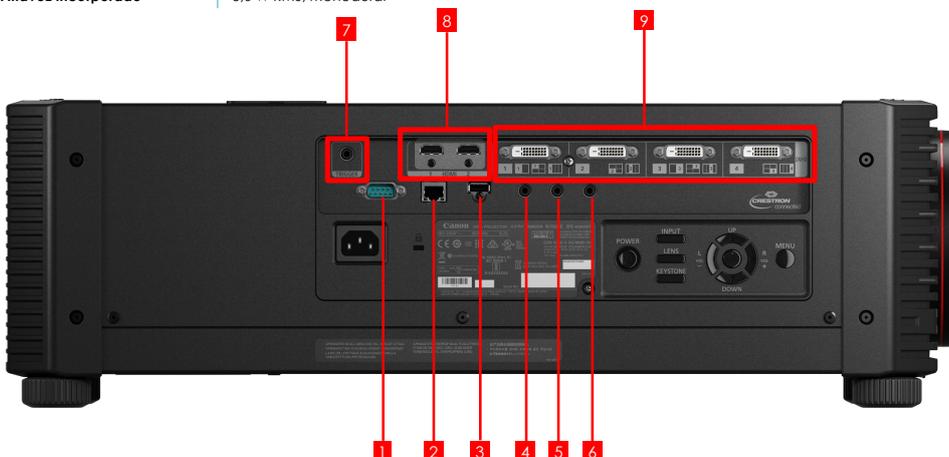
### OTROS PARÁMETROS

<b>Dimensiones (An. x Al. x Pr.)</b>	559 mm x 201 mm x 624 mm
<b>Peso</b>	26 kg
<b>Fuente de alimentación</b>	100 - 240 V de CA a 50/60 Hz
<b>Consumo eléctrico</b>	Modo normal: 665 W
<b>Consumo eléctrico en espera</b>	Red ACTIVADA: 0,8 W; red con potencia baja / DESACTIVADA: 0,4 W
<b>Nivel de ruido</b>	Modo normal: 37 dB / Silencio 1: 32 dB / Silencio 2: 29 dB
<b>Entorno de funcionamiento</b>	De 0 °C a +45 °C (HR: 20 - 85 %)
<b>Entorno de almacenamiento</b>	De -20 °C a +60 °C (HR: 5 - 90 %)
<b>Garantía</b>	3 años

\* cuando el «Modo de funcionamiento del panel» está establecido en 4.096x2.400  
\*\* 4K60P, HDR, BT2020, DeepColour

Todos los datos están basados en los métodos de prueba estándar de Canon, salvo que se indique lo contrario.  
Sujeto a cambios sin previo aviso.

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



- 1 Dsub de 9 patillas RS232C
- 2 Conector de red RJ-45
- 3 USB de tipo A
- 4 Miniclavija estéreo de entrada de audio
- 5 Miniclavija estéreo de salida de audio
- 6 Mando a distancia con cable
- 7 Salida de activación de pantalla con miniclavija
- 8 2 HDMI
- 9 4 DVI-D

# XEED 4K600STZ

●  
Ideal para simuladores de entrenamiento y mucho más, el XEED 4K600STZ ofrece imágenes 4K nítidas.

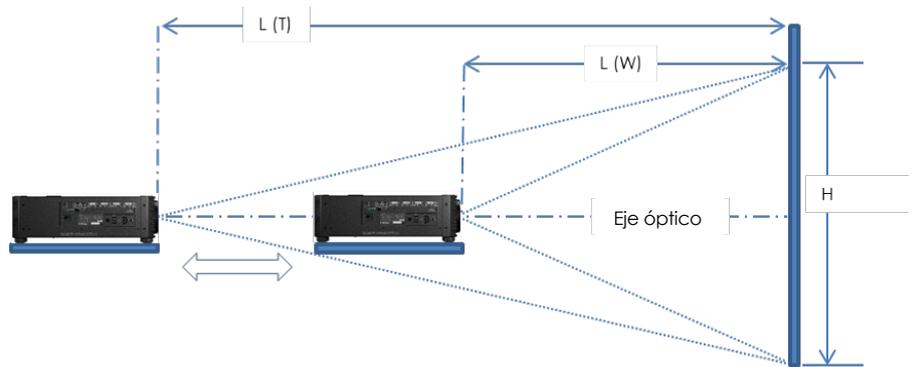
Proyector para instalaciones láser compacto que proporciona increíbles imágenes LCOS 4K nativas, salida de 6.000 lúmenes, una relación de contraste de 4.000:1 nativa y un impresionante modo HDR, todo ello en una unidad con un peso de tan solo 26 kg.



Fecha de inicio de venta: abril de 2017

## Distancias de proyección

Tamaño de la imagen (4.096 x 2.400)			Distancia de proyección en metros	
Pulgadas	Anchura (m)	Altura (m)	Angular	Telefoto
40	0,9	0,5	0,9	1,1
60	1,3	0,8	1,3	1,7
80	1,8	1	1,8	2,3
100	2,2	1,3	2,2	2,9
120	2,6	1,5	2,7	3,5
140	3,1	1,8	3,1	4,1
160	3,5	2,1	3,6	4,7
180	3,9	2,3	4	5,3
200	4,4	2,6	4,5	5,8
220	4,8	2,8	4,9	6,4
240	5,3	3,1	5,4	7
260	5,7	3,3	5,9	7,6
280	6,1	3,6	6,3	8,2
300	6,6	3,9	6,8	8,8
350	7,7	4,5	7,9	10,3
400	8,8	5,1	9	11,8
450	9,9	5,8	10,2	13,2
500	11	6,4	11,3	14,7
550	12,1	7,1	12,4	16,2
600	13,2	7,7	13,6	17,7



# XEED 4K600STZ

Ideal para simuladores de entrenamiento y mucho más, el XEED 4K600STZ ofrece imágenes 4K nítidas.

Proyector para instalaciones láser compacto que proporciona increíbles imágenes LCOS 4K nativas, salida de 6.000 lúmenes, una relación de contraste de 4.000:1 nativa y un impresionante modo HDR, todo ello en una unidad con un peso de tan solo 26 kg.



#### Detalles del producto:

Nombre del producto	Código Mercury	Código EAN
Proyector multimedia XEED 4K600STZ (E)	1955C003AA	4549292084627
Proyector multimedia XEED 4K600STZ (GB)	1955C005AA	8714574646855

#### Accesorios opcionales:

Accesorios – General	Código Mercury	Código EAN
Mando a distancia RS-RC05 (igual al suministrado en el embalaje)	5750B001AB	4960999810393
Mando a distancia RS-RC04	4970B001AB	4960999685410
Filtro de aire de sustitución RS-FL04	2128C001AA	4549292085167
<b>Accesorios – Soporte para techo</b>		
Soporte para techo RS-CL15	0964C001AB	4549292051995
Soporte para techo RS-CL17	2133C001AA	4549292087536
Tubo de extensión para techo 400 – 600 mm RS-CL08	3096B001AA	4960999614144
Tubo de extensión para techo 600 – 1.000 mm RS-CL09	3097B001AA	4960999614151

Se necesitan ambas piezas, RS-CL15 y CL17-RS, para montar el proyector.

#### Información de medidas / logística:

Nombre del producto	Código Mercury	Descripción del paquete	Cantidad por paquete	Longitud (mm)	Anchura (mm)	Altura (mm)	Peso bruto (kg)
Proyector multimedia XEED 4K600STZ (E)	1955C003AA	Caja	1	794	715	361	Aprox. 34,0
Proyector multimedia XEED 4K600STZ (GB)	1955C005AA						

#### Contenido del embalaje

- Canon XEED 4K600STZ
- Mando a distancia (RS-RC05)
- 2 pilas AA
- Cable de alimentación eléctrica de CA
- Tarjeta de garantía (E)
- Manual de instrucciones (CD-ROM)

\*Correcto en el momento de la impresión.

The Canon logo is displayed in its signature red color and font.