

# XEED 4K600Z

## PROYECTOR LÁSER-FÓSFORO LCOS 4K BRILLANTE Y COMPACTO PARA UNA CALIDAD DE IMAGEN SUPERIOR.



Proyectores láser LCOS 4K con una calidad superior a 4K nativa, para uso en simulación, diseño, CAD, educación, instalaciones creativas y señalización digital.



- Ofrece la visualización 4K nativa y la fuente de luz brillante de 6000 lúmenes que demandan las aplicaciones profesionales.
- La tecnología láser permite un funcionamiento ininterrumpido para usos en señalización e instalaciones digitales.
- Fiable y con bajos costes de explotación, cuenta además con una duración de fuente de luz de 40 000 horas en el modo de vida ultralarga.
- Reproducción del color precisa y natural compatible con HDR y conforme al estándar de color sRGB, que ofrece la experiencia visual definitiva.
- Fácil de configurar y ajustar con desplazamiento motorizado del objetivo de +/- 60 % en vertical y +/- 10 % en horizontal.
- Completa gama de opciones de visualización, que incluyen proyección en forma de cúpula y salida de luz ajustable.
- Capacidad de programación para cambiar automáticamente entre diferentes casos de uso durante el transcurso del día o la semana.
- Ideal para entornos de simulación de gama alta, ofrece tiempos de respuesta rápidos (retardo de 1 fotograma), además de reducción del desenfoque por el movimiento y baja distorsión de televisión, para disfrutar de una reproducción de vídeo clara y nítida.
- Conforme a los estándares DICOM 14 para uso en educación médica en modo DICOM SIM\*.
- Control completo en la palma de la mano con la aplicación «Canon Service Tool for Projectors».

\* Conforme a DICOM 14, pero no aprobado para aplicaciones de diagnóstico.



### GAMA DE PRODUCTOS



XEED 4K600Z



XEED 4K601Z



XEED 4K600STZ

XEED 4K600Z

XEED 4K601Z

XEED 4K600STZ

XEED 4K501ST

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

# XEED 4K600Z

## PANEL

### Tipo

Tamaño y número  
Relación de aspecto  
Resolución nativa

Pantalla reflectante LCOS 4K, matriz activa  
0,76" en diagonal, 3 paneles  
Aprox. 17:10 (128:75)  
4096 x 2400 (4K), 9 830 400 píxeles

## FUENTE DE LUZ

### Tipo

Vida útil de la fuente de luz

Diodo láser azul y fósforo amarillo  
20 000 h / 40 000 h (modo de vida ultralarga)

## ÓPTICA

Número f del objetivo  
y longitud focal

Control y aumento del zoom

Control del enfoque

Desplazamiento del objetivo  
(ratío)

F2.4 - F2.75; f=22.7 - 39.8mm

1,76x motorizado

Motorizado

Vertical: +/-60 %, motorizado (-1:11 ~ 11:1)

Horizontal: +/-10 %, motorizado (4:6 ~ 6:4)

## IMÁGENES Y AUDIO

### Luminosidad

Normal: 6000 lúmenes / Silencio 1: 4560 lúmenes /  
Silencio 2: 2400 lúmenes: ajuste de 20 % a 100 % \*\*\*

### Luminosidad del color

Normal: 6000 lúmenes / Silencio 1: 4560 lúmenes /  
Silencio 2: 2400 lúmenes: ajuste de 20 % a 100 % \*\*\*

### Uniformidad de la luminosidad

80 %

### Relación de contraste

4000:1 con iris establecido en Cerrar3 (todo blanco:  
todo negro, nativo), 10 000:1 (dinámico)

Cobertura de la distancia  
de proyección

1,2 m - 30,9 m (2,9 m - 5,2 m para una imagen  
de 100 pulgadas)

Tamaño de la pantalla

40" - 600" (88 x 51 cm - 1315 x 770 cm)

Formato de proyección  
(imagen de 70")

1,3 - 2,3:1

Aumento del zoom digital

N/A

Rango de la corrección  
de la distorsión trapezoidal

Vertical: +/-20°

Horizontal: +/-20°

Compatibilidad con DVI  
(individual)

640 x 480, 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,  
3840 x 2160 (24-30 Hz), 4096 x 2160  
(24-30 Hz; EDID no compatible)

DVI 1x2

2560 x 1080, 2560 x 1440, 2560 x 1600, 3840 x 2160  
(24-30 Hz); 4096 x 2160 (24-30 Hz)

DVI 2x2

3840 x 2160, 4096 x 2160, 4096 x 2304\*, 3200 x 2400\*,  
3840 x 2400\*, 4096 x 2400\*

DVI 1x4

3840 x 2160, 4096 x 2160, 4096 x 2304\*, 3840 x 2400\*,  
4096 x 2400\*

HDMI\*\* (individual)

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

HDMI 1x2

1280 x 480, 1440 x 480, 1440 x 576, 2560 x 720,  
3840 x 1080, 2560 x 1600, 3840 x 2160, 4096 x 2160,  
3200 x 2400\*, 3840 x 2400\* (EDID no compatible)

Altavoz incorporado

RMS de 5,0 W, monoaural

## PUERTOS Y CONECTORES

Entrada de RGB digital  
Vídeo digital y entrada  
de audio

Entrada de audio

Salida de audio

Puerto USB (solo firmware)

Puerto de servicio/control  
del proyector

Puerto de red

Estándar de transmisión Wi-Fi\*\*\*\*

Distancia de transmisión Wi-Fi

4 DVI-D de 25 pines

2 HDMI\*\* (HDCP2.2)

Miniclavija estéreo de 3,5 mm

Miniclavija estéreo de 3,5 mm

Puerto USB de tipo A

Mini D-Sub de 9 pines, RS232C

RJ-45 (1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T)

IEEE 802.11b/g/n

Hasta 25 m (sin interferencias de ondas eléctricas /  
visión clara al punto de acceso)

Abierto / WEP / WPA-PSK TKIP / WPA-PSK AES /

WPA2-PSK TKIP / WPA2-PSK AES

Modo de infraestructura

Modo PjAP (punto de acceso de proyector)

Adquirida. Método de pulsación de botón (PBS)

y de código PIN (PIN)

Miniclavija estéreo de 3,5 mm

Cifrado Wi-Fi

Modos de conexión Wi-Fi

Certificación Wi-Fi y WPS

Mando a distancia con cable

## MECANISMOS

Mecanismo de elevación

Cuatro pies giratorios, extensión de longitud  
de 15 mm

## OTROS PARÁMETROS

Dimensiones (An. x Al. x Pr.)

559 x 201 x 624 mm

Peso

26 kg

Fuente de alimentación

100 - 240 V de CA, 50/60 Hz

Consumo eléctrico

Modo normal: 665 W / Modo Eco: 470 W

Consumo eléctrico en espera

Red ACTIVADA: 0,8 W; red con potencia  
baja/DESACTIVADA: 0,4 W

Disipación del calor

2268 BTU/h

Nivel de ruido

Modo normal: 37 dB / Silencio 1: 32 dB /

Silencio 2: 29 dB

Entorno de funcionamiento

De 0 °C a +45 °C (humedad relativa: 20 - 85 %)

Entorno de almacenamiento

De -20 °C a +60 °C

Garantía

5 años o 12 000 horas

## Notas

\* Cuando el «Modo de funcionamiento del panel» está establecido en 4096 x 2400

\*\* 4K a 60p, HDR, BT2020, DeepColour

\*\*\* En circunstancias en las que la temperatura ambiente sea alta, es posible que se  
reduzca la salida de lúmenes para proteger al dispositivo de posibles daños.

\*\*\*\* Hay disponible una versión sin Wi-Fi para el modelo XEED 4K601Z.

## Descargo de responsabilidad

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 luz intensa; no mire directamente a la fuente de luz cuando esté  
en funcionamiento

Canon Inc.  
canon.com  
Canon Europe  
canon.es  
Spanish edition  
Canon Europa NV 2017

# PROYECTOR LÁSER-FÓSFORO LCOS 4K BRILLANTE Y COMPACTO PARA UNA CALIDAD DE IMAGEN SUPERIOR.

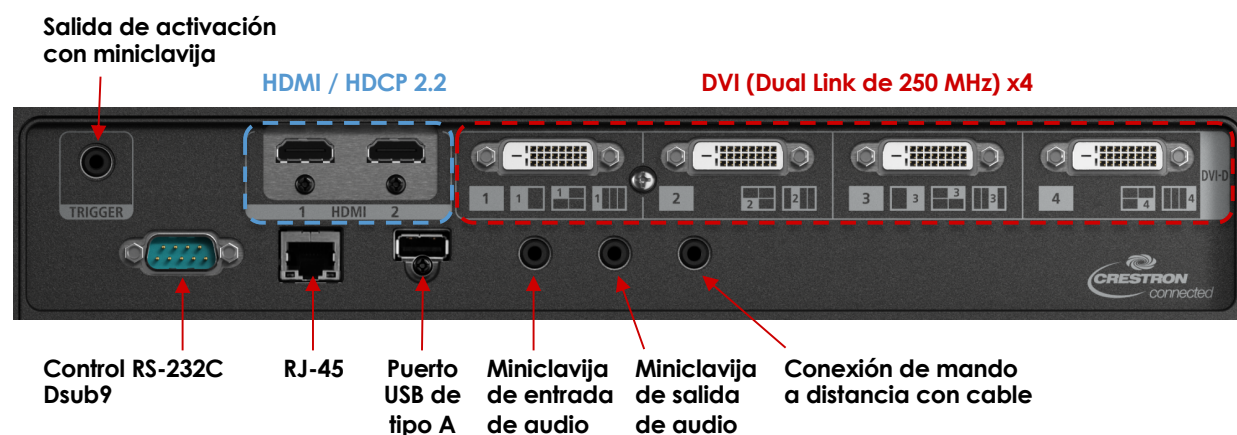
Proyectores láser LCOS 4K con una calidad superior a 4K nativa, para uso en simulación, diseño, CAD, educación, instalaciones creativas y señalización digital.

Fecha de venta: a partir de diciembre de 2017

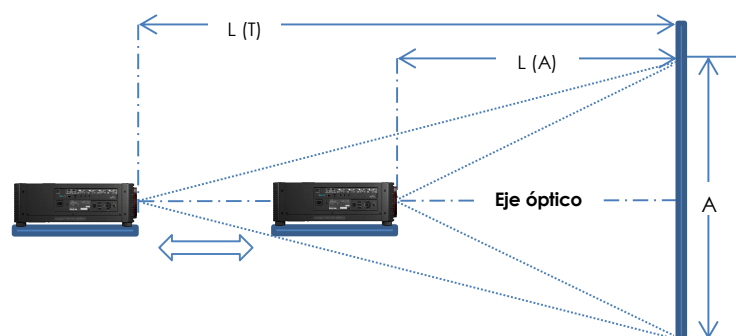
# XEED 4K600Z



## CONECTIVIDAD



## DISTANCIAS DE PROYECCIÓN



Pulgadas	Tamaño de la imagen (4096 x 2400)		Distancia de proyección en metros	
	Ancho (m)	Altura (m)	Angular	Telefoto
40	88	51	1,2	2,1
60	131	77	1,8	3,1
80	175	103	2,3	4,1
100	219	128	2,9	5,2
120	263	154	3,5	6,2
140	307	180	4,1	7,2
160	351	205	4,7	8,2
180	394	231	5,3	9,3
200	438	257	5,9	10,3
250	548	321	7,3	12,9
300	657	385	8,8	15,5
350	767	449	10,3	18,0
400	877	514	11,7	20,6
500	1096	642	14,6	25,8
600	1315	770	17,6	30,9

Las distancias indicadas en la tabla se han redondeado, por lo que son valores aproximados

# PROYECTOR LÁSER-FÓSFORO LCOS 4K BRILLANTE Y COMPACTO PARA UNA CALIDAD DE IMAGEN SUPERIOR.

Proyectores láser LCOS 4K con una calidad superior a 4K nativa, para uso en simulación, diseño, CAD, educación, instalaciones creativas y señalización digital.

# XEED 4K600Z



#### DETALLES DEL PRODUCTO:

Nombre del producto	Código Mercury	Código EAN
Proyector multimedia XEED 4K600Z (E)	2423C003AA	4549292102321

#### ACCESORIOS OPCIONALES:

Nombre del producto	Código Mercury	Código EAN
<b>Accesorios: generales</b>		
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 para techo 400 – 600 mm RS-CL08	3096B001AA	4960999614144
Tubo para techo 600 – 1000 mm RS-CL09	3097B001AA	4960999614151

#### INFORMACIÓN SOBRE MEDIDAS/LOGÍSTICA:

Nombre del producto	Código Mercury	Tipo de paquete	Descripción del paquete	Cantidad por paquete	Longitud (mm)	Ancho (mm)	Altura (mm)	Volumen (cm <sup>3</sup> )	Peso bruto (kg)	Peso neto (kg)
Proyector multimedia XEED 4K600Z	2423C003AA	EA	Interior	1	624	559	201	70 112		Aprox. 26,0
		CT	Exterior	1	715	794	361	204 943	Aprox. 34,0	

#### Contenido

- Canon XEED 4K600Z
- Mando a distancia (RS-RC05)
- 2 pilas AA
- Cable de alimentación eléctrica de CA
- Tarjeta de garantía (E)

The Canon logo is displayed in its characteristic red color and bold, sans-serif font.