

XEED 4K501ST

Entornos médicos, de simulación, visualización, museos y estudios de diseño podrán disfrutar de impresionantes imágenes 4K con el XEED 4K501ST.

Disfruta de la máxima calidad de imagen y flexibilidad con el proyector para instalaciones 4K (4.096 x 2.400) más pequeño* del mercado, con un peso de solo 18 kg. Sus 5.000 lúmenes, sus paneles LCOS 4K y los objetivos 4K de Canon proporcionan impresionantes resultados.

* Correcto en el momento de la publicación



- Proyector para instalaciones de diseño compacto y ligero, con resolución nativa 4K (4.096 x 2.400)
- Sistema óptico AISYS y 3 paneles LCOS 4K para imágenes nítidas
- El objetivo zoom gran angular de vidrio 4K y los 5.000 lúmenes proporcionan imágenes luminosas en todas las longitudes focales del zoom
- Relación de contraste de 3.000:1 para proporcionar colores vibrantes y tonos negros intensos
- Flexible objetivo de proyección zoom 1,3x de Canon con desplazamiento motorizado del objetivo vertical y horizontal
- La corrección trapezoidal vertical en las cuatro esquinas y la superposición de los bordes HD maximizan las opciones de instalación
- Las entradas DVI y HDMI 2.0 ofrecen compatibilidad con fuentes de vídeo digital y de ordenador
- El retardo de fotogramas de 1,0 y el nuevo sistema de estabilidad optimizan el rendimiento de los vídeos 4K
- Tecnología de proyección en superficies curvas para un enfoque periférico y una excelente profundidad de campo
- Robusto diseño para un fácil mantenimiento y un reducido coste total de la propiedad

Gama de productos



XEED 4K501ST



XEED 4K500ST



XEED WUX6010

XEED 4K501ST
XEED 4K500ST
XEED WUX6010

Canon

Especificaciones técnicas

PANEL

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

ÓPTICA

Sistema óptico	Espejo microico y sistema de separación-combinación de colores con divisor de haz polarizador 250-NSHA. 400 W / 300 W (modo de ahorro de energía)
Tipo de lámpara	3.000 horas / 4.000 horas (modo de ahorro de energía)
Duración de la lámpara	f/2,6; f=17,2 – 22,3 mm
Número f/ del objetivo y longitud focal	Motorizado de 1,3x
Control y aumento del zoom	Motorizado
Control del enfoque	Vertical: +/-60 %, motorizado (formato -1:11 ~ 11:-1)
Desplazamiento del objetivo	Horizontal: +/-10 %, motorizado (formato 4:6 ~ 6:4)

IMÁGENES Y AUDIO

Luminosidad	5.000 lúmenes (3.750 lúmenes en modo de ahorro de energía)
Uniformidad de la luminosidad	88 %
Relación de contraste nativa	3.000:1 nativa
Distancia de proyección	0,9 m – 17,7 m (2,2 m - 2,9 m para una imagen de 100 pulgadas)
Tamaño de la pantalla	40" - 60"
Formato de proyección (imagen de 1,78 m)	1,0:1 - 1,3:1
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, 1.280 x 720, 1.024 x 768, 1.366 x 768, 1.440 x 900, 1.280 x 1.024, 1.920 x 1.080, 2.048 x 1.080, 2.560 x 1.080, 1.920 x 1.200, 2.048 x 1.200, 2.560 x 1.440, 3.840 x 2.160 (24-30 Hz), 4.096 x 2.160 (24-30 Hz; EDID no compatible)
DVI 1x2	2.560 x 1.080, 2.560 x 1.440, 2.560 x 1.600, 3.840 x 2.160 (24-30 Hz), 4.096 x 2.160 (24-30 Hz)
DVI 2x2	3.840 x 2.160, 4.096 x 2.160, 4.096 x 2.304*, 3.200 x 2.400*, 3.840 x 2.400*, 4.096 x 2.400*
DVI 1x4	3.840 x 2.160, 4.096 x 2.160, 4.096 x 2.304*, 3.840 x 2.400*, 4.096 x 2.400*
HDMI (individual)	640 x 480, 720 x 480, 720 x 576, 800 x 600, 1.280 x 720, 1.024 x 768, 1.366 x 768, 1.440 x 900, 1.280 x 1.024, 1.920 x 1.080, 2.048 x 1.080, 2.560 x 1.080, 1.920 x 1.200, 2.048 x 1.200, 2.560 x 1.440, 2.560 x 1.600, 3.840 x 2.160, 4.096 x 2.160

HDMI 1x2

1.280 x 480, 1.440 x 480, 1.440 x 576, 2.560 x 720, 3.840 x 1080, 2.560 x 1.600, 3.840 x 2.160, 4.096 x 2.160, 3.200 x 2.400*, 3.840 x 2.400* (EDID no compatible)
5,0 W, monaural

Altavoz incorporado

PUERTOS Y CONECTORES

Entrada de RGB digital	4 DVI-D
Vídeo digital y entrada de audio	2 HDMI 2.0(HDCP 2.2)
Entrada de audio	Miniclavija estéreo de 3,5 mm
Salida de audio	Miniclavija estéreo de 3,5 mm (nivel variable)
Puerto USB (solo firmware)	Puerto USB de tipo A
Puerto de servicio / Control del proyector	Mini D-Sub de 9 patillas, RS232C
Puerto de red	RJ-45 (100BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T)
Mando a distancia con cable	Miniclavija estéreo de 3,5 mm

MECANISMOS

Mecanismo de elevación	Cuatro pies giratorios, extensión de longitud de 12 mm
-------------------------------	--------------------------------------------------------

OTROS PARÁMETROS

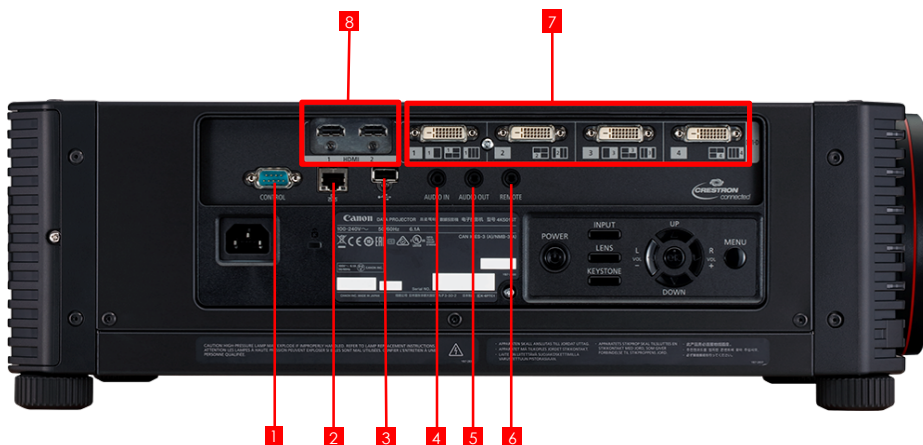
Dimensiones (An. x Al. x Pr.)	470 mm x 175 mm x 533,5 mm
Peso	18 kg
Fuente de alimentación	100 - 240 V de CA a 50/60 Hz
Consumo eléctrico (Normal)	Potencia completa: 600 W / Modo de ahorro de energía: 475 W Red con baja potencia: 0,8 W / Red desactivada: 0,4 W
Consumo eléctrico (En espera)	Modo normal: 39 dBA / Modo de ahorro de energía: 34 dBA
Nivel de ruido	De 0 °C a +40 °C (del 20 % al 85 % de humedad relativa)
Entorno de funcionamiento	De -20 °C a +60 °C
Entorno de almacenamiento	3 años

Notas a pie de página

*Modo de funcionamiento del panel establecida en 4.096 x 2.400

Advertencias

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.



- 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 4 DVI-D (Dual link)
- 8 2 HDMI 2,0

XEED 4K501ST

Entornos médicos, de simulación, visualización, museos y estudios de diseño podrán disfrutar de impresionantes imágenes 4K con el XEED 4K501ST.

Disfruta de la máxima calidad de imagen y flexibilidad con el proyector para instalaciones 4K (4.096 x 2.400) más pequeño* del mercado, con un peso de solo 18 kg. Sus 5.000 lúmenes, sus paneles LCOS 4K y los objetivos 4K de Canon proporcionan impresionantes resultados.

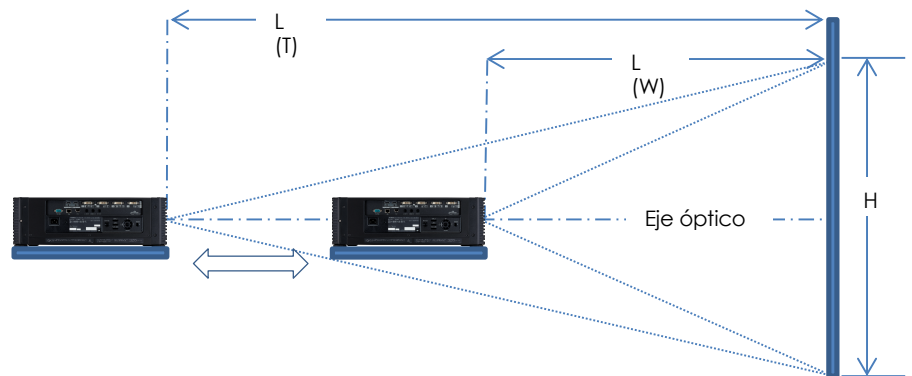
* Correcto en el momento de la publicación

Fecha de inicio de venta: Octubre de 2016



Tablas de distancia 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



Calculadora de distancias de proyección de Canon: <http://www.canon.com/lcd-sim/>

XEED 4K501ST

Entornos médicos, de simulación, visualización, museos y estudios de diseño podrán disfrutar de impresionantes imágenes 4K con el XEED 4K501ST.

Disfruta de la máxima calidad de imagen y flexibilidad con el proyector para instalaciones 4K (4.096 x 2.400) más pequeño* del mercado, con un peso de solo 18 kg. Sus 5.000 lúmenes, sus paneles LCOS 4K y los objetivos 4K de Canon proporcionan impresionantes resultados.

* Correcto en el momento de la publicación



Detalles del producto:

Nombre del producto	Código Mercury	Código EAN
Proyector multimedia XEED 4K501ST (E)	1639C003AA	4549292075915
Proyector multimedia XEED 4K501ST (GB)	1639C005AA	8714574644752

Accesorios opcionales:

Accesorios - General	Código Mercury	Código EAN
Lámpara de proyector y filtro RS-LP10F	1286C001AA	4549292061857
Filtro de aire de sustitución RS-FL03	0963C001AA	4549292051988
Mando a distancia RS-RC05 (igual al suministrado en el embalaje)	5750B001AB	4960999810393
Mando a distancia RS-RC04	4970B001AB	4960999685410
Accesorios - Complemento para techo		
Complemento para techo RS-CL15	0964C001AB	4549292051995
Tubo para techo 400 - 600 mm RS-CL08	3096B001AA	4960999614144
Tubo para techo 600 - 1.000 mm RS-CL09	3097B001AA	4960999614151

Información de medidas / logística:

Nombre del producto	Código Mercury	Tipo de paquete	Descripción del paquete	Cantidad por paquete	Longitud (mm)	Anchura (mm)	Altura (mm)	Peso neto (kg)	Peso bruto (kg)
Proyector multimedia XEED 4K501ST	1639C003AA	EA	Unidad	1	533,5	470	175	Aprox. 18,0	
		CT	Caja	1	629	714	363		Aprox. 25,0

Contenido del embalaje

- Proyector multimedia 4K501ST
- Mando a distancia (RS-RC05)
- 2 pilas AA
- Cable de alimentación eléctrica de CA
- Caja exterior con código EAN
- Tarjeta de garantía (E)
- Manual de instrucciones (CD-ROM)
- Información importante