

# LX-4K3500Z

## BRILLO SUPERIOR DE 35.000 LÚMENES PARA UNA PROYECCIÓN 4K EXCEPCIONAL

Con una selección de siete objetivos opcionales y un brillo de 35.000 lúmenes, este proyector ofrece una amplia gama de posibilidades de instalación para entornos de proyección e instalaciones creativas a gran escala.



- Resolución 4K nativa (4096 x 2160 píxeles) con una relación de aspecto de 17:9
- 3 chips DLP de 1,38" para una reproducción de color excelente sin separación de colores
- Óptica sellada para una mayor durabilidad y bajo coste total de propiedad con 20.000 horas o más de funcionamiento sin necesidad de mantenimiento
- Imágenes claras y brillantes con un brillo de 35.000 lúmenes (brillo de 40.000 lúmenes centrales)
- Instalación de 360 grados, incluido en modo vertical
- Blancos y negros más nítidos gracias a una relación de contraste dinámico de 30.000:1
- Excelente reproducción de color real que cubre el espacio de color DCI-P3
- Siete objetivos motorizados intercambiables y opcionales para tamaños de pantalla de 100 a 1000" en diagonal
- Varias opciones de conexión mediante HDMI, puerto de visualización, 3G HD/SD-SDI, LAN y HDBaseT
- Funciones de imagen avanzadas, como la corrección trapezoidal vertical en las cuatro esquinas, la combinación de bordes integrada y la corrección geométrica para proyecciones múltiples a gran escala incluso en superficies esféricas o cilíndricas



### GAMA DE PRODUCTOS



LX-4K3500Z

LX-4K3500Z  
XEED 4K600Z  
XEED 4K5020Z  
LX-MH502Z



XEED 4K600Z



XEED 4K5020Z

**Canon**

Live for the story\_

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

# LX-4K3500Z

## PANEL

<b>Tipo</b>	Tipo DLP de 3 chips por reflexión
<b>Tamaño y cantidad</b>	1,38", diagonal
<b>Relación de aspecto</b>	Aprox. 17:9
<b>Resolución nativa</b>	4096 x 2160 (4K), 8 847 360 píxeles

## ÓPTICA

<b>Tipo de fuente de luz</b>	Diodos de láser azul y rojo, además de una rueda de fósforo
<b>Número f del objetivo y longitud focal</b>	F2.5; f=29 - 243 mm (en función del objetivo)
<b>Control y ampliación del zoom</b>	Motorizado de 1,4x / 1,6x / 1,7x (en función del objetivo)
<b>Control de enfoque</b>	Motorizado
<b>Desplazamiento del objetivo</b>	Vertical: +/-50 % (en función del objetivo) Horizontal: +/-17 % (en función del objetivo)

## IMAGEN Y AUDIO

<b>Luminosidad del color</b>	35.000 lúmenes (40.000 lúmenes centrales)
<b>Relación de contraste</b>	30.000:1 (todo blanco/negro, contraste dinámico)
<b>Cobertura de la distancia de proyección</b>	2,0 m - 176,2 m (en función del objetivo)
<b>Tamaño de la pantalla</b>	100" - 1000" (220 x 120 cm - 2250 x 1180 cm; en función del objetivo)
<b>Raio de proyección</b>	0,93:1 - 7,80:1 (en función del objetivo)
<b>Aumento del zoom digital</b>	1x - 12x
<b>Rango de corrección trapezoidal</b>	Vertical y horizontal: +/-40°
<b>Entrada de imagen digital</b>	640 x 480, 720 x 480, 720 x 576, 800 x 600, 1024 x 768, 1280 x 720, 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

<b>Entrada Display Port 3D/HDBaseT</b>	Empaquetado de fotogramas/visualización dual/superior e inferior
<b>Comunicación de red</b>	100BASE-TX/HDBaseT
<b>Altavoz incorporado</b>	No

## PUERTOS Y CONECTORES

<b>Entrada de imagen digital</b>	2 x HDMI Profundidad de color: 8, 10, 12 bits; Formatos de color: RGB, YCbCr444, compatibilidad con YCbCr422, 4K
<b>Entrada de imagen digital</b>	2 puertos de visualización Velocidad de datos: 5,4 Gbps, 2,7 Gbps, 1,62 Gbps; N.º de canales: 1, 2 y 4 canales; Profundidad de color: 8 a 10 bits; Formatos de color: RGB, YCbCr444, compatibilidad con YCbCr422, 4K
<b>Entrada de vídeo digital</b>	4x BNC (3G/HD/SD-SDI) Señales de entrada: SMPTE259M, SMPTE292M, SMPTE424M; Formatos de color: RGB, YCbCr444, YCbCr422
<b>Entrada HDBaseT</b>	RJ-45 (Ethernet HDBaseT)
<b>Puerto USB</b>	USB tipo A (actualización de firmware)
<b>Puerto de servicio/control del proyector</b>	Mini D-Sub de 9 pines/RS-232
<b>Terminal de control externo</b>	Terminal de E/S GP D-sub de 37 pines
<b>Puerto de red</b>	RJ-45 (10 Base-TX/10 BASE-T)
<b>Terminal 3D</b>	D-Sub de 15 pines
<b>Mando a distancia con cable</b>	Miniclavija estéreo de 3,5 mm
<b>OTROS PARÁMETROS</b>	
<b>Dimensiones (An. x Al. x Pr.)</b>	697 mm x 455 mm x 1180 mm (sin objetivo)
<b>Peso</b>	169 kg (sin objetivo)
<b>Fuente de alimentación</b>	Conexión C1: cable de alimentación único Monofásico, CA 200 V-240 V 50/60 Hz (alimentación de proyector + alimentación de la fuente de luz) Conexión C2: cables de alimentación independientes para la fuente de alimentación y de luz Monofásico, CA 200 V-240 V 50/60 Hz (alimentación del proyector) Monofásico, CA 200 V-240 V 50/60 Hz (fuente de luz) Conexión C1: alimentación del proyector + alimentación de fuente de luz: 30,0 A Conexión C2: alimentación del proyector: 4,9 A + alimentación de fuente de luz: 25,1 A
<b>Corriente de entrada nominal</b>	Normal: 4705 W En espera: 0,5 W
<b>Consumo eléctrico*</b>	1876 BTU/h
<b>Disipación del calor</b>	Refrigeración por aire y por fluido
<b>Sistema de refrigeración</b>	20.000 horas
<b>Vida útil de la fuente de luz</b>	Menos de 55 dB
<b>Nivel de ruido</b>	De 5 °C a +40 °C (del 20 % al 85 % de humedad relativa)
<b>Entorno operativo</b>	De -10 °C a +50 °C (del 20 % al 85 % de humedad relativa)
<b>Entorno de almacenamiento</b>	0-2600 m
<b>Altitud de funcionamiento</b>	

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.

\* Valor en caso de que esté instalada la base para grandes espacios del LX-BD4K01

## CARACTERÍSTICAS DE LA INTERFAZ



1. Terminal [REMOTE] (estéreo/mini): para el control remoto por cable
2. Puerto [LAN] (RJ-45)
3. Puerto [USB] (tipo A): para el mantenimiento del proyector
4. Terminal de control [RS-232] (D-Sub de 9 pines)
5. Terminal [3D] (D-Sub de 15 pines): para la conexión de sistemas de vídeo 3D al proyector
6. Terminal de control externo [GP I/O] (D-Sub de 37 pines): para el control externo del proyector
7. Terminales de entrada (HDMI IN1/HDMI IN2)
8. Terminales de entrada [DisplayPort IN1/DisplayPort IN2] (DisplayPort de 20 pines)
9. Puerto [Ethernet HDBaseT] (RJ-45)
10. Terminales de entrada SDI 1 a SDI 4 [3G/HD/SD-SDI IN1/IN2/IN3/IN4]: para la conexión del proyector a equipos SDI externos

**Canon**

Live for the story\_

Canon Inc.  
canon.com  
Canon Europa  
canon.es  
Spanish edition  
Canon Europa NV 2018

# BRILLO SUPERIOR DE 35.000 LÚMENES PARA UNA PROYECCIÓN 4K EXCEPCIONAL

# LX-4K3500Z

Con una selección de siete objetivos opcionales y un brillo de 35.000 lúmenes, este proyector ofrece una amplia gama de posibilidades de instalación para entornos de proyección e instalaciones creativas a gran escala.



## DISTANCIA DE PROYECCIÓN (METROS)

Objetivo	100"	200"	300"	400"	500"	600"	800"	1000"
L2K-10F1	2	4,1	6,2	8,3	10,4	12,5	16,7	20,9
L4K-11ZM	2,7-3,8	5,5-7,7	8,3-11,6	11,1-15,5	13,9-19,4	16,7-23,3	22,4-31,1	28,0-38,9
L4K-15ZM	3,3-4,6	6,8-9,4	10,2-14,1	8,32-12,56	17,1-23,6	20,6-28,4	27,5-37,9	34,4-47,4
L4K-20ZM	4,7-7,7	9,1-15,2	13,5-22,6	17,9-30,1	22,3-37,5	26,7-45,0	35,5-59,9	44,3-74,8
L2K-30ZM	5,9-8,6	12,1-17,5	18,2-26,3	24,3-35,2	30,5-44,1	36,6-53,0	48,9-70,7	61,2-88,5
L2K-43ZM	8,6-12,1	17,4-24,6	26,2-37,0	35,1-49,5	43,9-62,0	52,8-74,4	70,5-99,4	88,1-124,3
L2K-55ZM	11,0-17,2	22,2-34,9	33,5-52,6	44,8-70,2	56,1-87,9	67,4-105,5	90,0-140,9	112,6-176,2

## INFORMACIÓN ADICIONAL

Objetivo	Formato de proyección (100")	Tamaño de imagen (pulg.)	Distancia de proyección (m)	Ampliación del zoom	N.º F	Longitud focal	Peso	Dirección	Desplazamiento del objetivo
									Máx.
L2K-10F1	0,93:1	100 - 1000	2,0-20,9	-	2,5	29,0 mm	6,8 kg	Vertical Horizontal	+/-27 % +/-8 %
L4K-11ZM	1,24-1,73:1	100 - 1000	2,7-38,9	1,4x	2,5	35,2-53,7 mm	8,6 kg	Vertical Horizontal	+/-50 % +/-17 %
L4K-15ZM	1,52-2,10:1	100 - 1000	3,3-47,4	1,4x	2,5	45,3-65,6 mm	7,7 kg	Vertical Horizontal	+/-50 % +/-17 %
L4K-20ZM	1,98-3,34:1	100 - 1000	4,7-74,8	1,7x	2,5	61,4-105,2 mm	8,9 kg	Vertical Horizontal	+/-50 % +/-17 %
L2K-30ZM	2,71-3,92:1	100 - 1000	5,9-88,5	1,4x	2,5	85,0-121,6 mm	7,0 kg	Vertical Horizontal	+/-27 % +/-8 %
L2K-43ZM	3,91-5,52:1	100 - 1000	8,6-124,3	1,4x	2,5	122,8-172,3 mm	7,1 kg	Vertical Horizontal	+/-27 % +/-8 %
L2K-55ZM	5,00-7,80:1	100 - 1000	11,0-176,2	1,6x	2,5	156,5-243,1 mm	7,6 kg	Vertical Horizontal	+/-31 % +/-10 %



L2K-43ZM



L2K-55ZM



L2K-30ZM



L2K-10F1



L4K-11ZM



L4K-15ZM



L4K-20ZM

**Canon**

Live for the story\_

# BRILLO SUPERIOR DE 35.000 LÚMENES PARA UNA PROYECCIÓN 4K EXCEPCIONAL

# LX-4K3500Z

Con una selección de siete objetivos opcionales y un brillo de 35.000 lúmenes, este proyector ofrece una amplia gama de posibilidades de instalación para entornos de proyección e instalaciones creativas a gran escala.

Fecha de inicio de venta: 5 febrero de 2019



#### DETALLES DEL PRODUCTO:

Nombre del producto	Código Mercury	Código EAN
LX-4K3500Z	3155C001AA	4549292132601

#### ACCESORIOS:

Nombre del producto	Código Mercury	Código EAN
Base para grandes espacios LX-BD4K01	3221C001AA	4549292132885
Mando a distancia		
L2K-10F1	3471C001AA	4541096107564
L4K-11ZM	3475C001AA	4541096107458
L4K-15ZM	3476C001AA	4541096107465
L4K-20ZM	3477C001AA	4541096107472
L2K-30ZM	3472C001AA	4541096107571
L2K-43ZM	3473C001AA	4541096107588
L2K-55ZM	3474C001AA	4541096107595

#### 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)
LX-4K3500Z	3155C001AA	EA	Interior	697	455	1180	-	169
		CT	Exterior	838	811	1546	245	-

#### Contenido

- Proyector LX-4K3500Z
- Tapa del objetivo
- Llave de servicio
- Llave de administrador
- Tope para el cable de alimentación
- Información importante (libro)
- Folleto de garantía (E)
- Unidad de mando a distancia

# Canon

Live for the story\_