

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

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

ÓPTICA

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

IMAGEN Y AUDIO

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

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

PUERTOS Y CONECTORES

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

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_