

UDX-4K26

Proyector DLP de 3 chips de láser-fósforo para eventos grandes con resolución 4K UHD y 25.000 lúmenes



- **Experiencias sorprendentes gracias a las imágenes de alto brillo**
- **Ahorro de tiempo de instalación y envío**
- **Fuente de luz de láser-fósforo que permite reducir costes**
- **Funcionamiento 24/7**

La línea UDX ofrece experiencias asombrosas y permite ahorrar tiempo en la instalación y el envío, lo que reduce significativamente los costes. Los proyectores láser de brillo elevado más compactos y con refrigeración integrada del mercado reproducen imágenes fiables y nítidas en resolución 4K en todo tipo de eventos y espacios.

El UDX-4K26 tiene resolución 4 K UHD y una potencia de luz de 25.000 lúmenes para que los espectáculos salgan perfectos con colores exactos. La función Constant Light Output (CLO) garantiza niveles de brillo y color constantes con el paso del tiempo. Los usuarios disfrutan del más amplio espectro de colores del sector, equiparable a la renombrada calidad xenón y supera incluso al espacio de colores Rec. 709 sin comprometer el brillo.

Reduzca costes con la proyección láser

La fuente de luz de láser-fósforo reduce los costes relacionados con la lámpara y el mantenimiento, además del parpadeo de las imágenes. Todo ello se traduce en un producto con una larga vida útil y gran fiabilidad, ventajas que a su vez reducen al mínimo el tiempo de inactividad. Por su parte, el diseño resistente y compacto reduce los costes de envío y mano de obra. Los componentes modulares limitan el tiempo de servicio. También puede reutilizar las lentes TLD+.

Procesamiento más rápido para obtener imágenes más nítidas

Los componentes electrónicos Barco Pulse 4K ofrecen una interfaz intuitiva y un software de control integrado flexible y fácil de usar. Gracias a la tecnología Single Step Processing (SSP) permite imágenes más nítidas y con menos latencia.

Especificaciones del producto

UDX-4K26

Especificaciones generales

Tipo de proyector	Proyector digital DLP de 3 chips y resolución 4K UHD
tecnología	0,96" DMD™ x3
resolución	3.840 x 2.400 (4K UHD) / 2.560 x 1.600 (nativa) / 5.120 x 3.200 (procesamiento)
brillo	26.000 (WQ)/25.000 (4K UHD) lúmenes centrales / 25.000 (WQ)/24.000 (4K UHD) lúmenes ANSI / 28.000 ISO
relación de contraste	Campo completo 2200:1/Barco Dyna Black 20000:1
brillo uniforme	95%
Relación de aspecto	16:10
ScenergiX	Mezcla de borde horizontal y vertical
lentes	TLD+ 0,37:1 ; 0,65:1 ; 0,73:1 ; 0,85:1 ; 1,2:1 ; 1,25 -1,6:1 ; 1,5-2,0:1 ; 2,0-2,8:1 ; 2,8-4,5:1 ; 4,5-7,5:1 ; 7,5-11,5:1
Cambio de objetivo de la lente	Ver. -100 % a +130 %/ Hor. +/-40 % en objetivos zoom memorizados
Corrección del color	P7
Fuente de luz	Fósforo-láser con rueda de fósforo inorgánico
Vida útil de la fuente de luz	40.000 h
Obturador óptico	estándar
Imagen por imagen	Dos fuentes de forma simultánea
núcleo DLP? estanco	estándar
Orientación	360°
DMX 512	estándar
WARP	Ajuste directo de OSD + conjunto de herramientas
Procesamiento de imágenes	Mezcla y corrección geométrica integradas
Corrección Keystone	Si
Servidor web integrado	Si
CLO (emisión constante de luz)	Estándar
3D	Gafas activas (opcional), pasivas circulares (opcional); 2 flashes de hasta 200 Hz*; opcional Punto de vista dual 240 Hz
entradas	HDBt doble; HDMI2.0 (HDCP2.2, HDR10); DP 1.2 (HDCP 1.3); Quad SDI/HDSDI/dualHDSDI/12G/ BarcoLink
entradas opcionales	DP1.2 cuádruple
Resoluciones de entrada	Desde NTSC hasta 4K (4.096 x 2.560)
Reloj de píxeles máx.	600 Mhz
Herramientas de software	Projector Toolset + aplicación Android + aplicación iOS
Control	Cableado XLR + IR, RS232, wifi (opcional), GSM (opcional)
conexión de red	10/100 Base-T, conexión RJ-45, Wifi (opcional)
Requisitos de alimentación	120-160 V (con reducción de energía)/ 200-240 V (+/-10%), 20 A, 50-60 Hz (reducción de energía a 110 V)
Consumo máx.	2.450 W nom./2.650 W máx./STBY menos de 10 W
Nivel de ruido (típico a 25 °C/77 °F)	52dB(A)
Temperatura ambiente de funcionamiento	0°-40 °C/ 32°-104 °F (45 °C potencia reducida)
Humedad operativa	0-80% (sin condensación)
Disipación de BTU	Máx. 8.342 BTU/h
dimensiones (ancho x largo x alto)	660 x 830 x 350 mm (25,98 x 32,67 x 13,77")
Dimensiones de embalaje	800 x 1.200 x 685 mm (ancho x largo x alto)/31,49 x 47,24 x 26,96 pulgadas
peso	92 kg (202 lb)/peso del paquete enviado de fábrica: 110 kg (242 lb)
Accesorios estándar	Cable de corriente, control remoto resistente inalámbrico/con cableado XLR
Certificaciones	Cumple con las normas UL60950-1 y EN60950-1, las normas y reglamentos de FCC, parte 15 Clase A y CE EN55022 Clase A, RoHS
Garantía	3 años
*	Software actualizable. Para obtener un más información, póngase en contacto con su comercial de Barco.

Generado en: 06 Jan 2025

© 2025 Barco nv. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización por escrito. Todos los nombres de marcas y de productos son marcas comerciales, marcas comerciales registradas o nombres comerciales de sus respectivos titulares. Debido a la innovación continua, la información y las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previa notificación. Consulta www.barco.com para ver las especificaciones más recientes.