UDX-4K32

Proyector DLP de 3 chips de láser-fósforo para espacios grandes con resolución 4K UHD y 31.000 lúmenes

- **Instalación más rápida, menos costes, gestión óptima de activos**
- **Colores inigualables, resolución 4K y el mejor procesamiento entre los dispositivos de su clase**
- **Experiencias increíbles gracias a un rendimiento excepcional**
- **funcionamiento ininterrumpido**

La gama UDX permite experiencias y ahorros sorprendentes en el tiempo de envío e instalación, con la consiguiente reducción de costes. Los proyectores láser de brillo elevado más compactos y con refrigeración integrada del mercado, los proyectores UDX reproducen imágenes fiables y nítidas en resolución 4K en todo tipo de eventos y espacios.

El UDX-4K32 tiene resolución 4 K UHD y una potencia de luz de 31.000 lúmenes para que los espectáculos salgan perfectos con colores exactos. La función Constant Light Output (CLO) también le garantiza la tranquilidad de saber que el brillo y color serán constantes con el paso del tiempo. La plataforma UDX ofrece la gama de colores más extensadel sector. Si comprometer el brillo, la calidad del color UDX es equiparable a la renombrada calidad xenón y supera incluso al espacio de colores Rec. 709.

Reduzca los costes con la proyección láser

Gracias a su fuente de luz de láser-fósforo, los costes relacionados con la lámpara y el mantenimiento, además del parpadeo de las imágenes, son ya cosa del pasado. La serie UDX garantiza una larga vida útily gran fiabilidad para reducir al mínimo el tiempo de inactividad. El diseño resistente y compacto de los modelos UDX le permite recortar los gastos en mano de obra y envío. Los componentes modulares pueden desmontarse rápidamente para limitar el tiempo de servicio. También puedereutilizar las lentes TLD+.

Escoja el brillo y la resolución que desee

La exclusiva función FLEX^2 le permite regular y bloquear los ajustes de brillo y

resolución para un espectáculo concreto. Necesitará menos proyectores para cubrir mayores niveles de brillo y resoluciones.

Procesamiento más rápido para unas imágenes más nítidas

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

TECHNICAL SPECIFICATIONS	UDX-4K32
Tipo de proyector	Proyector digital DLP de 3 chips y resolución 4K UHD
tecnología	0,9" DMD™ x3
resolución	3.840 x 2.400 (4K UHD) / 2.560 x 1.600 (nativa) / 5.120 x 3.200 (procesamiento)
brillo	31.000 (WQ)/30.000 (4K UHD) lúmenes centrales* / 30.000 (WQ) / 29.000 (4K UHD) lúmenes ANSI / 33.000 ISO
relación de contraste	2.000:1
brillo uniforme	95%
Relación de aspecto	16:10
ScenergiX	Mezcla de borde horizontal y vertical
lentes	TLD+ 0.8-1.16:1; 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	V: -100 % a +130% / H: +/-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	25.000 h
Obturador óptico	Digital
Picture-by-picture	Dos fuentes de forma simultánea
Orientación	360°
núcleo DLP? estanco	estándar
DMX 512	estándar
WARP	Ajuste directo de OSD + conjunto de herramientas
Procesamiento de imágenes	Mezclas y corrección geométrica integradas
Corrección Keystone	Sí
Servidor web integrado	Sí
CLO (emisión constante de luz)	Estándar
3D	Eyewear activas (opcional), circular pasivas (opcional); doble flash de hasta 200 Hz*
entradas	HDBaseT único, HDMI 2.0 (HDCP2.2, HDR10), DP 1.2 (HDCP 1.3), Quad 3G/12G SDI/BarcoLink
entradas opcionales	Quad DP1.2
Resoluciones de entrada	Desde NTSC hasta 4K (4.096 x 2.160)
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 (alimentación reducida)/ 200-240 V (+/-10 %), 20 A, 50-60 Hz
Consumo máx.	2.900 W nom./3.100 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
Humedad operativa	0-80% (sin condensación)
Disipación de BTU	Máx. 9.895 BTU/h
dimensiones (ancho x largo x alto)	660 x 830 x 350 mm / 25,98 x 32,67 x 13,77 pulgadas
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 lbs)/peso del paquete enviado de fábrica: 110 kg (242 lbs)
Accesorios estándar	Cable de corriente, control remoto resistente inalámbrico/con cableado XLR
Certificaciones	Cumple con las UL60950-1 y EN60950-1, y las normas y regulaciones de FCC, parte 15 Clase A y CE EN55032 Clase A, RoHS
Garantía	3 años
*	+/-10%

Generado en: 19 Jul 2019

Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte www.barco.com para obtener la información más actual.