UDX-U40

Proyector para grandes recintos de 39.000 lúmenes, UXGA, fósforo láser DLP de 3 chips

- **Experiencias asombrosas gracias a las imágenes de alto brillo**
- **Más lúmenes con el mismo formato**
- **Ahorro en tiempo de instalación y envío**
- **Fuente de luz de fósforo láser para reducir costes**
- **Funcionamiento 24/7**

La gama UDX ofrece experiencias asombrosas y ahorro en el tiempo de instalación y envío, reduciendo los costes de forma significativa. Los proyectores láser de alto brillo con refrigeración integrada más compactos del mercado, los proyectores UDX aportan imágenes 4K fiables y nítidas a todo tipo de eventos y lugares.

El UDX-U45LC presenta una resolución UXGA y una salida de luz de 45 000 lúmenes para garantizar visualizaciones perfectas con colores precisos en todo momento. La función Constant Light Output (CLO) también garantiza tranquilidad al proporcionar brillo y color constantes con el paso del tiempo. La plataforma UDX ofrece el más amplio espectro de colores del sector. Sin comprometer el brillo, la calidad del color de la UDX iguala la reconocida calidad del Xenón y supera el espacio de color Rec. 709.

Reduce costes con la proyección láser

Gracias a su fuente de luz de fósforo láser, los costes y el mantenimiento relacionados con las lámparas, así como el parpadeo de la imagen, pertenecen al pasado. La serie UDX asegura una larga vida útil y alta fiabilidad para reducir el tiempo de inactividad al mínimo. El diseño resistente y compacto de los modelos UDX le permite recortar los gastos en mano de obra y envío. Los componentes modulares se pueden retirar rápidamente, para limitar el tiempo de mantenimiento. También puede reutilizar las lentes TLD+.

Elija el brillo y la resolución que prefiera

La exclusiva función FLEX² le permite regular y bloquear los ajustes de brillo y resolución para un espectáculo concreto. Ahora necesitarás menos proyectores para cubrir una gama más amplia de niveles de brillo y resoluciones.

Procesamiento más rápido para obtener imágenes más nítidas

La electrónica Barco Pulse 4K ofrece una interfaz intuitiva y un software de control integrado, flexible y fácil de usar. Su Procesamiento en un solo paso (SSP) permite obtener imágenes más nítidas y con menos latencia.

Especificaciones del producto	UDX-U40
Especificaciones generales	
Tipo de proyector	Proyector digital DLP de 3 chips y resolución UXGA
tecnología	x3 0,98 DMD™
resolución	1600 x 1200
brillo	37.500 lúmenes centrales/36.500 lúmenes ansi/40.000 ISO
relación de contraste	Campo completo 2200:1/Barco Dyna Black 20000:1
brillo uniforme	95%
Relación de aspecto	4:3
ScenergiX	Mezcla de borde horizontal y vertical
lentes	TLD+ 0,37; 0,65-0,85; 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	20.000 h
Obturador óptico	Digital
Imagen por imagen	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	Mezcla 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 Ultra
entradas opcionales	Quad DP1.2, entrada de fibra SFP
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 (opc.)
Requisitos de alimentación	120-160 V (con reducción de energía)/ 200-240 V (+/-10 %), 20 A, 50-60 Hz
Consumo máx.	3.750 W
Nivel de ruido (típico a 25 °C/77 °F)	58 dB(A)
Temperatura ambiente de funcionamiento	0-40 °C/32-104 °F (con reducción de energía >40 °C)
Humedad operativa	0-80% (sin condensación)
Disipación de BTU	12.795
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 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 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

Generado en: 09 Apr 2024

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