

UDX-W32

Proyector DLP de 3 chips de láser-fósforo para lugares grandes con resolución WUXGA y 32.000 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 UDX son los proyectores láser de alto brillo más compactos con refrigeración integrada que se pueden encontrar en el mercado. Ofrecen imágenes nítidas y fiables para todo tipo de eventos y espacios.

El UDX-W32 tiene resolución WUXGA y una potencia de luz de 32.000 lúmenes para que los espectáculos salgan perfectos con colores exactos. La función Constant Light Output (CLO) también brinda tranquilidad al ofrecer brillo y color constantes a través del tiempo. La plataforma UDX ofrece el espectro de colores más amplio de la industria. Sin comprometer el brillo, la calidad del color UDX es equiparable a la renombrada calidad xenón y supera incluso al espacio de colores Rec. 709.

Cut costs with laser projection

Gracias a su fuente de luz de láser-fósforo, los costes relacionados con la lámpara y el mantenimiento, además del parpadeo de las imágenes, ya son cosa del 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+.

Pick your brightness and resolution

La exclusiva función FLEX² 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.

Faster processing for sharper images

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

Especificaciones del producto**UDX-W32**

Especificaciones generales	
Tipo de proyector	Proyector digital DLP de 3 chips y resolución WUXGA
tecnología	0,96" DMD™ x3
resolución	1920 x 1.200
brillo	32.000 lúmenes centrales/31.000 lúmenes ansi/34.000 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+ 0.73:1; 1.2:1; 0.8-1.16; 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
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	Mezclas y corrección geométrica integradas
Corrección Keystone	Si
Servidor web integrado	Si
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 / 200-240 V (+/-10 %), 20 A, 50-60 Hz
Consumo máx.	2.900 W nominal/3.100 W máximo/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 / 25,95 x 32,7 x 13,78 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

Generado en: 07 Aug 2023

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