

HDX-W12

Proyector DLP de 3 chips, 12 000 lúmenes, WUXGA



- **Advanced AthenaTM scaling technology**
- **Compact and sturdy design**
- **Active 3D, quick preview, and wireless control**

With the HDX series, Barco brings its expertise in 3D projection to events. El HDX-W12 combina tecnología 3D activa con opciones de control inalámbrico en una unidad. La experiencia en los sistemas de eventos acumulada por Barco con la serie FLM se refleja en el diseño de este proyector, una solución que también comparte la tecnología de escalado AthenaTM y procesamiento de imagen usada en el hardware de procesamiento de imagen de referencia de Barco. Su diseño resistente y compacto permite que el HDX-W12 siempre esté listo para su uso, mientras que la potencia de luz de 12 000 lúmenes y la calidad de colores DLP de tres chips garantizan imágenes nítidas y vívidas en cualquier pantalla.

Quick preview and wireless control

El HDX integra una pantalla LCD en color que le ofrece toda la información que necesita sobre el estado del proyector, y además le permite obtener una vista previa de las fuentes conectadas. El proyector cuenta con una entrada nativa 3G HDSI/SDI, lo que lo hace compatible con fuentes progresivas mediante un único cable BNC. Además, puede controlar fácilmente el HDQ a través del smartphone o tablet PC.

Simple setup and maintenance

Con un concepto modular de cinco bloques, el diseño del HDX-W12 obedece a la eficiencia y rapidez de configuración. Además, puede guardarse y enviarse fácilmente, ya que cabe en contenedores de transporte estándar. El HDX-W12 tiene una lámpara xenón con 2500 horas de vida útil, por lo que es una opción interesante para instalaciones fijas y eventos.

Fast signal distribution

Our proprietary BarcoLink technology guarantees swift signal distribution between Barco's projectors and image processors. With BarcoLink, signals are distributed over a BNC coax cable, which is not only more durable but also enables you to lower your costs.

La serie HDX de Barco fue galardonada con un premio InAVation en la categoría de proyector comercial más innovador.

Especificaciones del producto

HDX-W12

Especificaciones generales

Tipo de proyector	Proyector digital DLP de 3 chips y resolución WUXGA
tecnología	0,96" DMD x3
resolución	1.920 x 1.200 (WUXGA)
Salida de luz	12.000 lúmenes centrales / 11.000 lúmenes ANSI*
contraste	1.850:1 (estándar) / 2.600:1 (modo de alto contraste)
brillo uniforme	90% (estándar)
Relación de aspecto	16:10
ScenergiX	Mezcla de borde horizontal y vertical
Tipo de lente	TLD+
Rango de objetivos	0,73:1; 1,2:1; 0,8-1,16; 1,16-1,5:1; 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	Vertical: -30% a +120%; Horizontal: -40% a +40% en objetivos zoom (ajustes memorizados)
Corrección del color	P7
lámpara	2,5 kW xenón
Vida útil de la lámpara (típica)	2.500 horas
Transporte con lámpara	Si
Carcasa de lámpara, recambio rápido	Si
Recambio de lámpara del cliente	Si
Garantía de la lámpara (recambio en campo/recambio de fábrica)	90 días, 500 horas / 750 horas proporcionales
núcleo DLP? estanco	Estándar
Obturador óptico	Estándar
Imagen dentro de la imagen	Hasta dos fuentes en pantalla de forma simultánea
Orientación	mesa -techo -lado (retrato) -vertical
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), Infitec pasivas (opcional), circular pasivas (opcional), triple flash hasta 200 Hz
entradas	DVI -I (HDCP incluido YUV RGB analógico), SDI/HDSDI/HDSDI doble/3G/Barco Link
entradas opcionales	5-BNC RGBHV (RGBS/RGsB, YUV CS/SOY, vídeo compuesto, S-Video); DVI -I (HDCP con YUV RGB analógico) + BarcoLink/SDI/HDSDI/dual HDSDI/3G; entrada activa 3D (HDMI/ DisplayPort). SENSIO 3D
Resoluciones de entrada	desde NTSC hasta QXGA (2.048 x 1.536)
Reloj de píxel	200 MHz
Herramientas de software	Projection Toolset + Android
Control	-Con cableado XLR, IR, RS-232, entrada/salida DMX512; navegador web integrado, Projector Toolset -Control opcional sobre WiFi y GSM/móvil
conexión de red	Ethernet de 10/100 Mb/s (en RJ45), WiFi
corriente alterna	200-240 V CA/50-60 Hz
consumo de potencia	2.300 W / Espera
Nivel de ruido (típico a 25 °C/77 °F)	49 dB(A)
Temperatura operativa	0 ~ 40 °C/32 ~ 104 °F
humedad en funcionamiento sin condensación	0 -80%
Disipación de BTU	7.848 BTU/h máx.
dimensiones (ancho x largo x alto)	475 x 725 x 382 mm (18,70" x 28,54" x 15,03")
peso	50 kg (110 lbs.)
Dimensiones de embalaje	(Lar.xAn.xAl) 900 x 650 x 560 mm (35,43" x 25,59" x 22,04")
Accesorios estándar	Cable de corriente, control remoto resistente inalámbrico/con cableado XLR
Certificaciones	Cumple con las UL60950-1 y EN60950-1, y las reglas y regulaciones de FCC, parte 15 Clase A y CE EN55022 Clase A, RoHS
Garantía	3 años estándar, ampliable hasta 5 años
*	+/-10%

Generado en: 09 Jul 2024

© 2024 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.