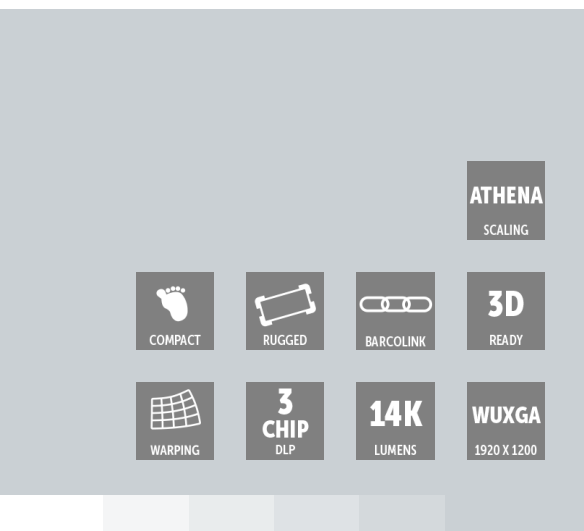


HDX-W14

Proyector DLP de 3 chips, 14.000 lúmenes, WUXGA



- Tecnología avanzada de ajuste de escala AthenaTM
- Diseño compacto y resistente
- Control inalámbrico, previsualización rápida y 3D activo

Con la serie HDX, Barco acerca su experiencia en la proyección 3D a los eventos. El HDX-W14 combina 3D activo y opciones de control inalámbricas y por cableado en una unidad. Los éxitos en el mercado de eventos de la serie FLM se reflejan en el diseño del proyector HDX, 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-W14 siempre esté listo para su uso, mientras que la potencia de luz de 14.000 lúmenes y la calidad de colores DLP de tres chips garantizan imágenes nítidas y vívidas en cualquier pantalla.

Control inalámbrico y rápida previsualización

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

Configuración y mantenimiento sencillos

El concepto de diseño empleado por Barco para el HDX-W14 obedece a la eficiencia y rapidez de configuración. Cuenta con cinco módulos que se pueden retirar y sustituir rápidamente, de modo que el tiempo de mantenimiento técnico del proyector es mínimo. Además, puede guardarse y enviarse fácilmente, ya que cabe en contenedores de transporte estándar.

Distribución rápida de señales

Nuestra exclusiva tecnología BarcoLink garantiza una distribución rápida de las señales entre los proyectores de Barco y los procesadores de imágenes. Con



BarcoLink, las señales se distribuyen a través de un cable coaxial BNC, que es más resistente y le permite además reducir costes.

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

En el gran escenario

TM Con la serie HDX, Barco acerca su experiencia en la proyección 3D a los eventos. Los sucesivos éxitos en el mercado de eventos de la serie FLM se reflejan en el diseño del proyector HDX, una solución que también comparte la tecnología de escalado Athenay procesamiento de imagen usada en el hardware de procesamiento de imagen de referencia de Barco.

Control inalámbrico y rápida previsualización

La pantalla en color LCD integrada del HDX le ofrece toda la información que necesita sobre las fuentes conectadas, el estado, la energía, las temperaturas y el tiempo de funcionamiento de las lámparas del proyector. La pantalla LCD también le facilita una vista previa de las fuentes conectadas. El proyector cuenta con una entrada nativa 3G HDS/SDI, lo que lo hace compatible con fuentes progresivas mediante un único cable BNC. Ya que el HDX se ha diseñado para el control inalámbrico, puede incluso utilizar el proyector a través de su smartphone o tableta.

Configuración y mantenimiento sencillos

El concepto de diseño empleado por Barco para el HDX-W14 obedece a la eficiencia y rapidez de configuración. Cuenta con cinco módulos que se pueden retirar y sustituir rápidamente, de modo que el tiempo de mantenimiento técnico del proyector es mínimo. Además, puede guardarse y enviarse fácilmente, ya que cabe en contenedores de transporte estándar.

Distribución rápida de señales

Nuestra exclusiva tecnología BarcoLink garantiza una distribución rápida de las señales entre los proyectores de Barco y los procesadores de imágenes. Con BarcoLink, las señales se distribuyen a través de un cable coaxial BNC, que es más resistente y le permite además reducir costes.

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

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**HDX-W14**

Projector type	WUXGA 3-chip DLP digital projector
Technology	0.96" DMD x3
Resolution	1,920 x 1,200 (WUXGA)
Light output	13,000 ANSI lumens / 14,000 center lumens*
Contrast	1,850:1 (standard) / 2,600:1 (high contrast mode)
Brightness uniformity	90% (standard)
Aspect ratio	16:10
ScenergiX	Horizontal and vertical edge blending
Lens type	TLD+
Lens range	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
Optical lens shift	Vertical: -30% to +120% / Horizontal: -40% to +40% on zoom lenses (memorized)
Color correction	P7
Lamp	2.5kW xenon
Lamp lifetime (typical)	1,750 hours
Transport with lamp	Yes
Lamp house, quick replace	Yes
Customer bulb replace	Yes
Lamp warranty (field replace/ factory replace)	90 days, 500 hours / pro rata 750 hours
Sealed DLP™ core	Standard
Optical dowser	Standard
Picture-in-picture	Up to two sources on-screen simultaneously
Orientation	table -ceiling -side (portrait)* -vertical * lamp door down/bottom
DMX 512	Standard
WARP	Direct adjust OSD + toolset
Image processing	Embedded warp & blend engine
Keystone correction	Yes
Integrated web server	Yes
CLO (constant light output)	Standard

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**HDX-W14**

3D	active eyewear (optional), passive Infitec (optional), passive circular (optional), triple flash up to 200Hz
Inputs	DVI -I (HDCP including analog RGB YUV), SDI/HDSDI/dual HDSDI/3G/BarcoLink
Optional Inputs	5-BNC RGBHV (RGBS/RGsB, YUV CS/SOY, Composite video, S-Video); DVI -I (HDCP including analog RGB YUV) + BarcoLink/SDI/HDSDI/dual HDSDI/3G; 3D active input input(HDMI/DisplayPort) feat. SENSIO 3D
Input resolutions	from NTSC up to QXGA (2,048 x 1,536)
Pixel clock	200MHz
Software tools	Projection Toolset + Android app
Control	-XLR wired, IR, RS-232, DMX512 in/out, integrated web browser, Projection Toolset -optional control over WiFi and GSM/mobile
Network connection	10/100 Mb/s Ethernet (on RJ45), WiFi
AC power	200-240 VAC/50-60 Hz
Power consumption	2,600 W / STBY
Noise level (typical at 25°C/77°F)	50 dB(A)
Operating temperature	0 ~ 40°C / 32 ~ 104°F
operation humidity no condens	0 -80%
Dissipation BTU	max. 8,871 BTU/h
Dimensions (WxLxH)	475 x 725 x 382 mm (18.7" x 28.54" x 14.96")
Weight	50kg (110lbs)
Shipping Dimensions	(LxWxH) 900 x 650 x 560 mm (35.43" x 25.59" x 22.04")
Standard accessories	Power cord; wireless/XLR wired rugged remote control
Certifications	Compliant with UL60950-1 and EN60950-1, complies with FCC rules & regulations, part 15 Class A and CE EN55022 Class A, RoHS
Warranty	3 years standard, extendable up to 5 years
*	+/-10%

Generado en: 26 Mar 2019

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