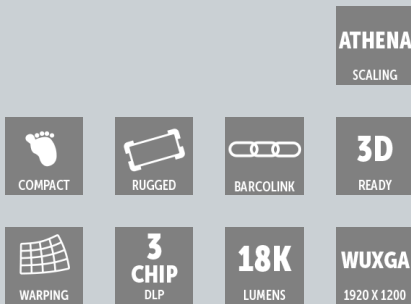


HDX-W18

Proyector DLP de 3 chips, resolución WUXGA y 18.000 lúmenes



- **Brillo flexible mediante la opción de luz a demanda**
- **Diseño compacto y resistente**
- **Control inalámbrico, previsualización rápida y 3D activo**

El proyector HDX-W18 compacto y potente de Barco combina plena flexibilidad para las fuentes con las funciones de escalado de ImagePRO. Gracias a su iluminación de xenón y un motor óptico de alto contraste, este proyector DLP de tres chips reproduce colores intensos y ofrece al público imágenes nítidas e intensas en todo momento. Además, la sencilla interfaz de usuario le permite configurar el proyector en muy poco tiempo. Finalmente, el HDX-W18 ofrece un control simple a través de teléfonos inteligentes y tablet PC.

Resumen

El HDX-W18 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.

Compatibilidad con 3G

El HDX-W18 cuenta con una entrada nativa 3G HDS/SDI, lo que lo hace compatible con fuentes progresivas mediante un único cable BNC. Esto también significa que el HDX-W18 admite entradas digitales que no son aptas para los frágiles cables de fibra DVI.

Control inalámbrico

La plataforma HDX de Barco está diseñada para control inalámbrico. Ya sea desde un PC central o con un teléfono inteligente o tablet PC, podrá estar conectado al HDX en todo momento.

Solo cinco módulos

Con un concepto de diseño para la eficiencia y configuración rápida, el HDX-W18 cuenta con cinco módulos que se pueden retirar y sustituir rápidamente. Además,



gracias a su tamaño compacto, el HDX-W18 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.

Elija el brillo que desea con HDX Flex

El proyector HDX-W18 también está disponible con la opción de iluminación a demanda. Gracias a esta tecnología, podrá ajustar la potencia de luz del proyector según lo necesite el evento: se puede programar una potencia de 10.000 a 20.000 lúmenes, que se aumenta de 2.000 en 2.000 lúmenes. De esta forma, las empresas de alquiler tienen más opciones para ofrecer a sus clientes la potencia de iluminación que desean.

InAVation en la categoría de proyector comercial más innovador en la categoría de proyector comercial más innovador. La serie HDX de Barco fue galardonada con un premio. En InfoComm 2012, el modelo HDX-W18 fue galardonada con un premio

TECHNICAL SPECIFICATIONS**HDX-W18**

Projector type	WUXGA 3-Chip DLP digital projector
Technology	0.96" DMD x 3
Resolution	1,920 x 1,200 (WUXGA)
Light output	18,000 Center lumens / 16,500 ANSI lumens*
Contrast ratio	1,850:1 (standard) -2,600:1 (high contrast mode)
Brightness uniformity	90%
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
Lamps	2.5 kW Xenon
Lamp lifetime (typical)	1,000 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	Two sources simultaneously
Orientation	table -ceiling -side (portrait)* -vertical * lamp door down/bottom
DMX 512	Standard
WARP	direct adjust OSD + toolset
Image processing	Embedded blend & warp engine
Keystone correction	Yes
Integrated web server	Yes
CLO (constant light output)	standard

TECHNICAL SPECIFICATIONS**HDX-W18**

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 (HDMI/ DisplayPort) feat. SENSIO 3D
Input resolutions	From NTSC up to QXGA (2,048 x 1,536)
Max. pixel clock	200 Mhz
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 V / 50-60 Hz
Power consumption	2,850 W / STBY
Noise level (typical at 25°C/77°F)	53 dB (A)
Operating temperature	0 ~ 40°C / 32 ~ 104°F
operation humidity no condens	0% -80%
Dissipation BTU	Max. 9725 BTU/h
Dimensions (WxLxH)	475 x 725 x 382 mm (18.70" 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.