

HDX-W20 FLEX

Proyector DLP de 3 chips, resolución WUXGA, 20.000 lúmenes y luz a demanda de serie



- **Brillo flexible de serie**
- **Diseño compacto y resistente**
- **Control inalámbrico, previsualización rápida y 3D activo**

El modelo HDX-W20 FLEX es el proyector compacto más sólido del mercado con potencia de luz de 20.000 lúmenes. Una de las características más asombrosas es que está equipado de serie con la opción de iluminación a demanda, toda una ventaja en términos de flexibilidad.

Elija el brillo

Gracias a la función de luz a demanda, 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, con incrementos 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.

Escalado flexible

Desarrollados a partir de la famosa serie ImagePRO de Barco con escalador Athena™, los proyectores HDX están equipados con procesamiento de imágenes integrado para un escalado ilimitado y flexible. Esto potencia la creatividad y disminuye el tiempo necesario para proyectar las fuentes en pantalla.

Control inalámbrico y rápida previsualización

El HDX-W20 FLEX 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. Ya sea desde un PC central o a través de la aplicación de control del proyector Android para teléfono inteligente o tablet PC, podrá estar conectado al HDX en todo momento.

Compatibilidad 3G/BarcoLink

El HDX-W20 FLEX tiene una entrada nativa 3G HDSDI/SDI, por lo que es



compatible con fuentes HD progresivas mediante un único cable BNC. Esto también significa que el HDX admite entradas digitales que no son aptas para los frágiles cables de fibra DVI. Aún más, los proyectores también incluyen BarcoLink, para la distribución de señales WUXGA progresivas de 50/59,94/60 Hz mediante un único cable coaxial BNC.

Proyector compacto con solo cinco módulos

Y como el HDX-W20 FLEX es el proyector de 20K lúmenes más pequeño y ligero del mercado, puede guardarse y enviarse fácilmente, ya que cabe en contenedores de transporte estándares. Cuenta con cinco módulos que se pueden retirar y sustituir rápidamente.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**HDX-W20 FLEX**

Projector type	WUXGA 3-Chip DLP digital projector
Technology	0.96" DMD x 3
Resolution	1,920 x 1,200
Light output	20,000 center 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 ; 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
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 warp & blend engine
Keystone correction	Yes
Integrated web server	Yes
CLO (constant light output)	standard

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**HDX-W20 FLEX**

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, RS232, Wifi, GSM (opt)
Network connection	10/100 Base-T, RJ-45 conn, Wifi (optional)
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. 9,725 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

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.