

# HDX-W20 FLEX

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



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.

**BARCO**

Visibly yours

# HDX-W20 FLEX

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



## Compatibilidad 3G/BarcoLink

El HDX-W20 *FLEX* tiene una entrada nativa 3G HDS/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.



**Technical Specification****HDX-W20 FLEX**

<b>Tipo de proyector</b>	Proyector digital DLP de tres chips WUXGA
<b>tecnología</b>	
<b>resolución</b>	1.920 x 1.200
<b>Salida de luz</b>	20.000 lúmenes centrales / 18.500 lúmenes ANSI*
<b>relación de contraste</b>	1.850:1 (estándar) - 2.600:1 (modo de alto contraste)
<b>brillo uniforme</b>	90%
<b>Relación de aspecto</b>	16:10
<b>ScenergiX</b>	mezcla de borde horizontal y vertical
<b>Tipo de lente</b>	TLD +
<b>Rango de objetivos</b>	TLD 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
<b>Cambio de objetivo de la lente</b>	Vertical: -30% a +120%; Horizontal: -40% a +40% en objetivos zoom (ajustes memorizados)
<b>Corrección del color</b>	P7
<b>Lámparas</b>	Lámpara de xenón de 2,5 kW
<b>Vida útil de la lámpara (típica)</b>	1.000 horas
<b>Transporte con lámpara</b>	
<b>Carcasa de lámpara, recambio rápido</b>	Sí
<b>Recambio de lámpara del cliente</b>	Sí
<b>Garantía de la lámpara (recambio en campo/recambio de fábrica)</b>	90 días, 500 horas/750 horas proporcionales
<b>núcleo DLP? estanco</b>	Estándar
<b>Obturador óptico</b>	
<b>Imagen dentro de la imagen</b>	
<b>Orientación</b>	mesa - techo - lado (retrato) - vertical
<b>DMX 512</b>	Estándar
<b>WARP</b>	ajuste directo de OSD + conjunto de herramientas
<b>Servidor web integrado</b>	Sí
<b>CLO (emisión constante de luz)</b>	estándar
<b>3D</b>	eyewear activas (opcional), Infitec pasivas (opcional), circular pasivas (opcional), triple flash hasta 200 Hz
<b>entradas</b>	DVI- I (HDCP incluido YUV RGB analógico) SDI/HDSDI/dual HDSDI/3G/BarcoLink
<b>entradas opcionales</b>	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
<b>Resoluciones de entrada</b>	Desde NTSC a QXGA (2.048 x 1.536)
<b>Reloj de píxeles máx.</b>	200 Mhz
<b>Herramientas de software</b>	Projection Toolset + Android
<b>control</b>	XLR alámbrico + IR, RS232, Wifi, GSM (opc.)
<b>conexión de red</b>	10/100 Base-T, conexión RJ-45, Wifi (opcional)
<b>corriente alterna</b>	200-240 V / 50-60 Hz
<b>consumo de potencia</b>	2.850 W / ESPERA
<b>Nivel de ruido (típico a 25 °C/77 °F)</b>	53 dB (A)
<b>Temperatura operativa</b>	0 ~ 40 °C/32 ~ 104 °F
<b>humedad en funcionamiento sin condensación</b>	0% - 80%
<b>Disipación de BTU</b>	9.725 BTU/h máx.
<b>dimensiones (ancho x largo x alto)</b>	475 x 725 x 382 mm (18,70" x 28,54" x 14,96")

**Technical Specification****HDX-W20 FLEX**

<b>peso</b>	50 kg (110 lbs.)
<b>Dimensiones de embalaje</b>	(Lar.xAn.xAl.) 900 x 650 x 560 mm (35,43" x 25,59" x 22,04")
<b>Accesorios estándar</b>	Cable de corriente, control remoto resistente inalámbrico/con cableado XLR
<b>certificaciones</b>	Cumple con las UL60950-1 y EN60950-1, y las normas y regulaciones de FCC, parte 15 Clase A y CE EN55022 Clase A, RoHS
<b>Garantía</b>	3 años estándar, ampliable hasta 5 años
*	+/- 10%