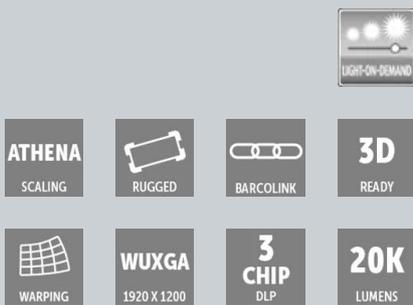


# HDX-W20 FLEX

Proyector DLP de 3 chips, resolución WUXGA, 20 000 lúmenes y luz a demanda de serie



- **Brillo flexible de serie**
- **Compact and sturdy design**
- **Active 3D, quick preview, and wireless control**

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.

### Choose your brightness

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 2000 en 2000 lúmenes. De esta forma, las empresas de alquiler tienen más opciones para ofrecer a sus clientes la potencia de iluminación que desean.

### Flexible scaling

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.

### Quick preview and wireless control

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.

### 3G/BarcoLink compatibility

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

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.

### **Compact projector with just five building blocks**

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 del producto

## HDX-W20 FLEX

### Especificaciones generales

Tipo de proyector	Proyector digital DLP de tres chips WUXGA
tecnología	0.96" DMD x 3
resolución	1.920 x 1.200
Salida de luz	20.000 lúmenes centrales
relación de contraste	1.850:1 (estándar) -2.600:1 (modo de alto contraste)
brillo uniforme	90%
Relación de aspecto	16:10
ScenergiX	mezcla de borde horizontal y vertical
Tipo de lente	TLD +
Rango de objetivos	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
Cambio de objetivo de la lente	Vertical: -30% a +120%; Horizontal: -40% a +40% en objetivos zoom (ajustes memorizados)
Corrección del color	P7
Lámparas	Lámpara de xenón de 2,5 kW
Vida útil de la lámpara (típica)	1.000 horas
Transporte con lámpara	Yes
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	Standard
Imagen dentro de la imagen	Two sources simultaneously
Orientación	mesa -techo -lado (retrato) – vertical
DMX 512	Estándar
WARP	ajuste directo de OSD + conjunto de herramientas
Procesamiento de imágenes	Motor de mezclas y corrección geométrica
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/dual HDSDI/3G/BarcoLink
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 a QXGA (2.048 x 1.536)
Reloj de píxeles máx.	200 Mhz
Herramientas de software	Projection Toolset + Android
Control	XLR alámbrico + IR, RS232, Wifi, GSM (opc.)
conexión de red	10/100 Base-T, conexión RJ-45, Wifi (opcional)
corriente alterna	200-240 V / 50-60 Hz
consumo de potencia	2.850 W / ESPERA
Nivel de ruido (típico a 25 °C/77 °F)	53 dB (A)
Temperatura operativa	0 ~ 40 °C/32 ~ 104 °F
humedad en funcionamiento sin condensación	0% -80%
Disipación de BTU	9.725 BTU/h máx.
dimensiones (ancho x largo x alto)	475 x 725 x 382 mm (18,70" x 28,54" x 14,96")
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 normas y regulaciones de FCC, parte 15 Clase A y CE EN55022 Clase A, RoHS
Garantía	3 años estándar, ampliable hasta 5 años

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](http://www.barco.com) para ver las especificaciones más recientes.