HDX-4K14

Proyector DLP de 3 chips, resolución 4K UHD y 13.000 lúmenes

- **Resolución 4K UHD para imágenes suaves y nítidas con detalles sutiles**
- **Funciones avanzadas de corrección de geometría y mezcla de bordes con cero latencia adicional**
- **Diseñada para la vida en la carretera**

El HDX-4K14 ofrece resolución 4K UHD para una calidad de imagen superior. Este proyector comparte su gama de objetivos, su facilidad de uso y modularidad con los demás modelos HDX. Gracias a su diseño modular formado únicamente por cinco módulos, el HDX-4K14 puede repararse fácilmente. Equipado con bastidores de alquiler, el proyector se puede instalar fácilmente en configuraciones apiladas o en plataformas de eventos. El HDX-4K14 comparte su gama de objetivos TLD con los otros proyectores RLM, HDX, HDF y FLM. Además, el objetivo TLD+ 0,8-1,16:1 ofrece una capacidad extrema de cambio de objetivo vertical de 120%.

Una calidad de imagen incomparable

Con tecnología DLP® de 3 chips, una sola lámpara de xenón de alto brillo y un motor óptico de alto contraste, el HDX-4K14 destaca por su brillo, sus colores , su precisión y su estabilidad. Gracias a su resolución 4K UHD, este proyector es capaz de ofrecer imágenes suaves y nítidas con detalles sutiles.

Flexibilidad de entrada y escalado

Con su unidad electrónica de procesamiento de un solo paso, el proyector ofrece un escalado eficaz, administra las resoluciones más recientes y ofrece funciones avanzadas de corrección de geometría de imágenes y mezcla de bordes, con cero latencia adicional. El HDX-4K14 admite las entradas HDMI 2.0, DisplayPort 1.2, HDBaseT y Quad 6G HDSDI.

Especificaciones del producto	HDX-4K14
Especificaciones generales	
Tipo de proyector	Proyector digital DLP de 3 chips y resolución 4K UHD
tecnología	0,90" DMD x 3 con núcleo DMD sellado
resolución	3.840 x 2.400 (4K UHD) / 2.560 x 1.600 (WQXGA nativa) / relación de aspecto 16:10
Salida de luz	13.000 (WQXGA)/12.000 (modo 4K UHD) lúmenes centrales*
relación de contraste	1.900:1 (estándar)/2.200:1 (modo de alto contraste)
brillo uniforme	90%
ScenergiX	mezcla de borde horizontal y vertical**
Rango de objetivos	TLD+ 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
Cambio de objetivo de la lente	Vertical: -30% a +120%; Horizontal: -40% a +40% en objetivos zoom (ajustes memorizados)
Corrección del color	P7
Lámparas	Duración de la lámpara de xenón de 2,5 kW: 1.000 horas (típico)
Transporte con lámpara	Sí
Carcasa de lámpara, recambio rápido	Sí
Recambio de lámpara del cliente	Sí
Garantía de la lámpara (recambio en campo/recambio de fábrica)	90 días, 500 horas/750 horas proporcionales
Obturador óptico	Estándar
Imagen dentro de la imagen	Dos fuentes de forma simultánea**
Orientación	mesa -techo -lado (vertical) (bajo/parte inferior de la compuerta de la lámpara) -vertical
DMX 512	Estándar
WARP	ajuste directo de OSD + conjunto de herramientas
Procesamiento de imágenes	Motor de mezclas y corrección geométrica
Corrección Keystone	Sí
Servidor web integrado	Sí
CLO (emisión constante de luz)	estándar
3D	Eyewear activas (opcional), Infitec pasivas (opcional), Circular pasivas (opcional), 2 flash de hasta 200 Hz**
entradas	HDBaseT único, HDMI 2.0 (HDCP2.2, HDR10), DP 1.2, Quad 3G/12G SDI/BarcoLink
entradas opcionales	Quad DP1.2
Resoluciones de entrada	Desde VGA hasta 4K (4.096 x 2.160)
Herramientas de software	Projection Toolset + aplicación para Android** + aplicación para iOS**
Control	10/100 Base-T, conector RJ-45, wifi (opcional), GSM (opcional), XLR por cable + IR , RS232, DMX 512**
corriente alterna	110--130 V/200--240 V, 50--60 Hz
consumo de potencia	2.750 W / ESPERA
Nivel de ruido (típico a 25 °C/77 °F)	50 dB (A)
Temperatura operativa	0 ~ 40 °C/32 ~ 104 °F
humedad en funcionamiento sin condensación	0% -80%
Disipación de BTU	Máx. 5.800 BTU/h a (110-130 V)/máx 8.871 BTU/h
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	(An.xLar.xAl.) 650 x 900 x 560 mm (25,59 x 35,43 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
*	+/-10%
**	Actualización de SW. Póngase en contacto con un representante autorizado de Barco para obtener más información.

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 para ver las especificaciones más recientes.