

HDX-W14

Proyector de tres chips DLP, 14.000 lúmenes, WUXGA



El HDX-W14 de Barco es el primer proyector de eventos del mundo que combina 3D activo y opciones de control inalámbricas y por cableado en una unidad. Además, ofrece un rápido control a través de teléfonos inteligentes y tablet PC. Su resistente diseño compacto permite que el HDX-W14 siempre esté listo para su uso, en tanto que la salida de luz de 14.000 lúmenes y la calidad de colores DLP de tres chips garantizan imágenes nítidas y vívidas en cualquier pantalla.

En el gran escenario

Barco ha perfeccionado la proyección en 3D durante tres décadas y ahora lleva su experiencia a los eventos. Los sucesivos éxitos en el mercado de eventos de las series SLM y FLM han constituido un gran aporte al diseño del proyector HDX, al mismo tiempo que comparte la tecnología de escalado y procesamiento de imagen con el hardware de procesamiento de imagen de referencia de Barco.

Conectada al futuro

La pantalla en color LCD integrada en el HDX le permite obtener vistas previas de su imagen. Se reposiciona de acuerdo con la posición del proyector y le ofrece toda la información necesaria sobre su estado actual, alertas y notificaciones de mantenimiento, incluso a través de mensajes de texto. La HDX de Barco cuenta con una entrada nativa 3G HDSI/SDI, lo que la hace compatible con los estándares de transmisión de imágenes y vídeo futuros.

Configuración y mantenimiento sencillos

Barco diseñó el HDX-W14 pensando en eficiencia y rapidez de configuración. Cuenta con cinco módulos que se pueden sacar y sustituir rápidamente, de modo que el tiempo de mantenimiento técnico del proyector es mínimo. Además, puede guardarse y enviarse fácilmente, ya que cabe en las cajas de envío estándar.

BARCO

Visibly yours

Especificaciones técnicas

Tipo de proyector	Proyector digital DLP de tres chips WUXGA
tecnología	0,96" DMD x3
Resolución	1920x1200 (WUXGA)
salida de luz	13.000 lúmenes ANSI 14.000 lúmenes centrales
contraste	1.700:1 (estándar) 2.400:1 (modo de alto contraste)
brillo uniforme	90% (estándar)
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: -10% a +110% Horizontal: -30% a +30% en objetivos zoom (memorizados)
Corrección del color	P7
lámpara	2,5 kW xenón
Vida útil de la lámpara (típica)	1,750 horas
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
núcleo DLP? estanco	Estándar
Obturador óptico	Estándar
Imagen dentro de la imagen	Hasta dos fuentes en pantalla de forma simultánea
Orientación	mesa - techo - lado (retrato) - vertical
DMX 512	Estándar
WARP	Valores predefinidos y personalizados
servidor web integrado	Sí
CLO (emisión constante de luz)	Estándar
Listo para 3D (opcional)	Infitec pasivo
Entradas	DVI - I (HDCP incluido RGB YUV analógico), SDI/HDSDI/dual HDSDI/3G
entradas opcionales	5-BNC RGBHV (RGBS/RGSB, YUV CS/SOY, vídeo composite, S-Vídeo); DVI - I (HDCP incluido RGB YUV analógico) + SDI/HDSDI/dual HDSDI/3G
Resoluciones de entrada	desde NTSC hasta QXGA (2.048 x 1.536)
Reloj de píxel	200 MHz
Herramientas de software	Conjunto de herramientas de proyección
control	- Con cableado XLR, IR, RS-232, entrada/salida DMX512, navegador web integrado, Projector Toolset - Control opcional sobre WiFi y GSM/móvil
conexión de red	Ethernet de 10/100 Mb/s (en RJ45), WiFi
corriente alterna	200-240 V CA/50-60 Hz
consumo de potencia	2.600 W STBY <8 W
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	8.871 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	(L x An x Al) 900 x 650 x 560 mm (35,43" x 25,59" x 22,04")
Accesorios	Cable de corriente, control remoto resistente inalámbrico/con cableado XLR
certificaciones	Cumple con las UL60950-1 y EN60950-1, y las reglas y reglamentos de FCC, parte 15 Clase A y CE EN55022 Clase A, RoHS
Garantía	2 años