

HDQ-2K40

Proyector DLP de 3 chips, resolución 2K y 40.000 lúmenes



- **El proyector más brillante del mundo para alquileres y espectáculos**
- **Imágenes en 2K súper nítidas**
- **Eficaz ajuste a escala AthenaTM**
- **Opción de luz a demanda para un brillo flexible**

El proyector más brillante del mundo para el sector del alquiler y espectáculos, el HDQ-2K40 de Barco garantiza imágenes de alto brillo y nitidez, para disfrutar de una experiencia inigualable en cada evento. Gracias a su potencia de 40.000 lúmenes y la resolución de 2K, el proyector HDQ-2K40 reproduce imágenes asombrosas con un brillo definitivo y colores intensos. EL HDQ también integra la tecnología avanzada ImagePRO con escalador Athena de Barco para unas opciones de escalado flexibles.

Control inalámbrico y modo de visualización previa

El HDQ-2K40 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. Además, puede controlar fácilmente el HDQ-2K40 a través del teléfono inteligente o tablet PC.

Diseñado para alquileres y espectáculos

La experiencia obtenida por Barco con la gama de soluciones para el mercado de productos de alquiler y espectáculos se refleja en el diseño del HDQ, que surge como una solución totalmente móvil. El diseño compacto y modular del HDQ facilita su instalación y mantenimiento. Equipado con un marco ajustable y sólido, este resistente proyector también se puede montar apilado e integrado en toda la estructura.

Distribución rápida de señales

Nuestra exclusiva tecnología BarcoLink garantiza una distribución rápida de las señales entre los proyectores de Barco y los procesadores de imágenes. Con BarcoLink, las señales se distribuyen a través de un cable coaxial BNC, que es más resistente y le permite además reducir costes.

Elija el brillo que desea con HDQ Flex

Puede especificar el proyector HDQ-2K40 con la opción de iluminación que desee. Gracias a esta tecnología a demanda podrá ajustar la potencia de luz del proyector según lo necesite el evento: se puede programar una potencia de 26.000 a 40.000 lúmenes, que se aumenta 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.

Live Design ha galardonado nuestro modelo HDQ-2K40 como proyector del año.

Ultra-bright, stunning images

- High-contrast 3-chip DLP™ engine
- 2K resolution (2048 x 1080)
- 40,000 center lumens
- Xenon illumination
- ImagePRO technology inside (Athena scaler)
- Dual-core warp engine

Built for the rental & staging industry

- Fully sealed optics
- Extended wireless control options
- 3D ready
- Preview mode on LCD display
- Easy to set up, install, service and transport thanks to solid and modular design
- Minimum image latency

Especificaciones del producto

HDQ-2K40

Especificaciones generales

Tipo de proyector	Proyector digital DLP de 3 chips y resolución 2K
tecnología	1,2" DMD™ x3
resolución	2.048 x 1.080
brillo	40.000 lúmenes centrales / 37.000 lúmenes ANSI*
relación de contraste	2.000:1 (estándar)
brillo uniforme	90%
Relación de aspecto	2.048:1.080
ScenergiX	Mezcla de borde horizontal y vertical
Tipo de lente	Lentes XLD, 4K
lentes	1,1; 1,45-1,8,1; 1,8-2,4,1; 2,2-3,0,1; 2,8-5,5; 5,5-8,5-1
Cambio de objetivo de la lente	Vertical: -100% a + 110% / Horizontal: +/-30% (en objetivos zoom con ajustes memorizados)
Corrección del color	P7
Lámparas	7 kW xenón
Vida útil de la lámpara	500 horas
Transporte con lámpara	No
Carcasa de lámpara, recambio rápido	Si
Recambio de lámpara del cliente	Si
Garantía de la lámpara (recambio en campo/recambio de fábrica)	90 días, 300 horas / 300 horas proporcionales
núcleo DLP? estanco	Estándar
Obturador óptico	Estándar
Imagen dentro de la imagen	Dos fuentes de forma simultánea
Orientación	mesa -lado (vertical)
Otros	se puede controlar con la consola DMX 512, distorsión
DMX 512	estándar
WARP	ajuste directo de OSD + conjunto de herramientas
Servidor web integrado	Si
CLO (emisión constante de luz)	Estándar
3D	Eyewear activas (opcional), Infitec pasivas (opcional), circular pasivas (opcional), triple flash hasta 144 Hz
entradas	DVI -I (HDCP incluido YUV RGB analógico), SDI/HDSDI/HDSDI doble/3G/BarcoLink
entradas opcionales	5-BNC RGBHV (RGBS/RGsB, YUV CS/SOY, video 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	Projector Toolset + Android
Control	XLR alámbrico + IR, RS232, Wifi, GSM (opc.)
conexión de red	10/100 Base-T, conexión RJ-45, Wifi (opcional)
Requisitos de alimentación	200-240 V /380-400 V a 50-60 Hz
Consumo máx.	8.000 W
Nivel de ruido (típico a 25 °C/77 °F)	61 dB(A)
Temperatura ambiente de funcionamiento	0-35 °C / 32°-104 °F
Humedad operativa	0-80% (sin condensación)
Disipación de BTU	27.331 BTU/h máx.
dimensiones (ancho x largo x alto)	1.025 x 1.320 x 900 mm / 40,35 x 51,96 x 35,43 pulgadas
peso	210 kg (462,97 lbs)
Dimensiones de embalaje	(Lar.xAn.xPr.) 1.522 x 1.242 x 1.215 mm / 59,92 x 48,90 x 47,83 pulgadas
Peso del envío desde fábrica	270 kg (595,25 lbs)
Accesorios estándar	sólido mando a distancia por cable XLR/inalámbrico; abrazaderas/bastidor ajustables
Certificaciones	Cumple con UL60950-1 y EN60950-1 cumple con las reglas y normativas de la FCC, parte 15 Clase A y CE EN55022 Clase A, RoHS
Garantía	3 años estándar, ampliable hasta 5 años
*	+/-10%

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.