

HDQ-4K35

Proyector DLP de 3 chips, resolución 4K y 35.000 lúmenes



3D
READY

- Admite contenido 4K nativo con una frecuencia de fotograma de 60 Hz
- Diseño resistente y totalmente integrado
- Fuente de alimentación interna, bastidor de alquiler y sin ventilador a exterior

Con un nivel de brillo de 35.000 lúmenes centrales, el proyector HDQ-4K35 puede reproducir contenido 4K nativo con una frecuencia de fotograma de 60 Hz. Incluye un exclusivo diseño integrado con fuente de alimentación interna, bastidor de alquiler y sin ventilador exterior. Aún más, el HDQ-4K35 puede combinarse con el innovador sistema de gestión de pantallas 4K de Barco, que permite la combinación de proyectores de resolución 4K nativa.

Imágenes asombrosas

Gracias a su resolución 4K (4.096 x 2.160), frecuencia de fotogramas de 60 Hz, lámpara xenón de 6,5 kW y motor óptico de alto contraste, el HDQ-4K35 logra imágenes de gran nitidez que deslumbran en los eventos en directo con asombrosos efectos visuales en colores intensos. Las empresas de alquiler que ya tengan proyectores HDQ-2K40 pueden reutilizar sus lentes XLD para el proyector HDQ-4K35, o bien escoger lentes 4K específicas si se necesitan desplazamiento de lentes mayores para lograr la imagen correcta.

Perfecto con el sistema E2

Con salidas y entradas de resolución 4K nativa, el nuevo procesador de imágenes E2 es el único sistema de gestión de pantallas del mercado capaz de controlar combinaciones de 32 proyectores, incluidos los HDQ-4K35, con frecuencias de actualización de hasta 60 Hz.

A prueba de carreteras

El HDQ-4K35 es perfecto para numerosas aplicaciones de alquiler y eventos y tiene un exclusivo diseño integrado con fuente de alimentación interna, bastidor de alquiler y sin ventilador exterior. Su concepto de diseño obedece a la necesidad de transporte continuado de un evento a otro, por eso el HDQ-4K35 se aloja en un chasis de metal resistente para soportar las inclemencias de las carreteras.

Especificaciones del producto

HDQ-4K35

Especificaciones generales

Tipo de proyector	Proyector digital DLP de 3 chips y resolución 4K
tecnología	1,38" DMD™ x3
resolución	4.096 x 2.160
brillo	35.000 lúmenes centrales / 33.000 lúmenes ANSI*
relación de contraste	2.000:1 (estándar)
brillo uniforme	90%
Relación de aspecto	1.896
Tipo de lente	XLD / XLD HD (lentes 4K)
lentes	Lentes fijas 0,72; lentes de zoom 0,9 con inicio a 1.3: 1 hasta 7.2 :1 (compruebe todos los detalles en la calculadora de lentes)
Cambio de objetivo de la lente	Vertical: +/-70% / Horizontal: +/-30% según el tipo de desplazamiento de lente puede ser inferior
Corrección del color	P7
Lámparas	6,5 kW xenón
Vida útil de la lámpara	500 horas
Transporte con lámpara	No
Carcasa de lámpara, recambio rápido	Sí
Recambio de lámpara del cliente	Sí
Garantía de la lámpara (recambio en campo/recambio de fábrica)	90 días, 300 horas / 300 horas proporcionales
3D	compatible
entradas	2 x DP 1.1 solo (2 x 2048 por 2160) Compatible con HDMI; compatible con 3GHDSDI
núcleo DLP? estanco	Estándar
Obturador óptico	Estándar
Orientación	mesa -lado (vertical)
WARP	Envoltura MCM opcional externa
Servidor web integrado	sí (placa de control del proyector)
entradas opcionales	ND
Resoluciones de entrada	Hasta 4K 60p
Herramientas de software	DC Communicator
conexión de red	10/100 base-T, conexión RJ-45
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	Máx. 27.331 BTU/h
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	Cable de alimentación; bastidor ajustable/abrazaderas
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.