

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 TÉCNICAS**HDQ-4K35**

Projector type	4K 3-chip DLP digital projector
Technology	1.38" DMD™ x3
Resolution	4,096 x 2,160
Brightness	35,000 center lumens / 33,000 ANSI lumens*
Contrast ratio	2,000:1 (standard)
Brightness uniformity	90%
Aspect ratio	1.896
Lens type	XLD / XLD HD (4K lens)
Lenses	lenses fixed 0.72; 0.9 zoom lenses starts at 1.3; 1 till 7.2 :1(check lens calculator for full details)
Optical lens shift	Vertical: +/-70% / Horizontal: +/-30% depending on the lens type shift can be inferior
Color correction	P7
Lamps	6.5 kW xenon
Lamp lifetime	500 Hrs
Transport with lamp	No
Lamp house, quick replace	Yes
Customer bulb replace	Yes
Lamp warranty (field replace/ factory replace)	90 days, 300 hours / pro rata 300 hours
3D	ready
Inputs	2 x DP 1.1 only (2 x 2,048 by 2,160) HDMI ready; 3GHDSI ready
Sealed DLP™ core	Standard
Optical dowser	Standard
Orientation	table -side (portrait)
WARP	external optional MCM warp
Integrated web server	yes (projector control board)
Optional Inputs	NA
Input resolutions	Up to 4K 60p
Software tools	DC Communicator
Network connection	10/100 base-T, RJ-45 connection
Power requirements	200-240V /380-400V@50-60Hz
Max. power consumption	8,000W
Noise level (typical at 25°C/77°F)	61 dB(A)
Operational ambient temperature	0-35°C / 32"-104°F
Operational humidity	0-80% (non condens)
Dissipation BTU	Max. 27,331 BTU/h
Dimensions (WxLxH)	1,025 x 1,320 x 900mm / 40.35 x 51.96 x 35.43 inches
Weight	210kg (462.97lbs)
Shipping Dimensions	(LxWxH) 1,522 x 1,242 x 1,215 mm / 59.92 x 48.90 x 47.83 inches
Shipping Weight from Factory	270kg (595.25lbs)
Standard accessories	Power cord, adjustable frame/ clamps
Certifications	Compliant with UL60950-1 and EN60950-1 complies with FCC rules & regulations, part 15 Class A and CE EN55022 Class A, RoHS
Warranty	3 years standard, extendable up to 5 years
*	+/-10%

Generado en: 11 Jul 2019

Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte www.barco.com para obtener la información más actual.