

HDQ-4K35

35.000 Lumen, 4K, 3-Chip-DLP-Projektor



3D
READY

- Unterstützt native 4K-Inhalte bei Frame-Raten von 60 Hz
- Robustes und vollständig integriertes Design
- Interne Stromversorgung, Mietgehäuse, ohne externes Abluftgebläse

Der HDQ-4K35-Projektor bietet einen Helligkeitspegel von 35.000 Lumen und kann native 4K-Inhalte mit Frame-Raten von 60 Hz anzeigen. Er bietet ein einzigartiges integriertes Design mit interner Stromversorgung, Mietgehäuse und ohne externes Abluftgebläse. Darüber hinaus kann der HDQ-4K35 vollständig mit dem bahnbrechenden 4K Screen Management System von Barco kombiniert werden, das native 4K-Projektorüberblendung erlaubt.

Atemberaubende Bilder

Aufgrund seiner 4K-Auflösung (4.096 x 2.160), der 60 Hz Bildfrequenz, der 6,5 Xenon-Lampe und der kontrastreichen optischen Engine liefert der HDQ-4K35 gestochen scharfe Bilder bei Live-Veranstaltungen mit beeindruckenden Ergebnissen in lebendigen, gesättigten Farben. Mietfirmen, die bereits eine Reihe von HDQ-2K40-Projektoren besitzen, können ihre XLD-Objektive für den HDQ-4K35-Projektor verwenden oder die speziellen 4K-Objektive verwenden, wenn Objektivverschiebungen erforderlich sind, um das richtige Bild zu erreichen.

Eine perfekte Lösung für E2

Der brandneue E2-Bildprozessor bietet einen nativen 4K-Eingang und -Ausgang und ist das einzige Bildschirm-Management-System auf dem Markt, das eine 32-Projektorüberblendung mit dem HDQ-4K35 mit Aktualisierungsraten von bis zu 60 Hz verwalten kann.

„Für die Straße gebaut“

Er eignet sich perfekt für die verschiedensten Miet- und Bühnenanwendungen und bietet ein einzigartiges integriertes Design mit interner Stromversorgung, Mietgehäuse und ohne externes Abluftgebläse. Der HDQ-4K35 wurde für die Straße gebaut und umfasst ein robustes Metallgehäuse, damit es selbst den anspruchsvollsten Bedingungen bei häufigem Transport widersteht.

Technische Daten**HDQ-4K35****Allgemeine technische Daten**

Projektortyp	4K-3-Chip-DLP-Digitalprojektor
Technologie	1,38-Zoll-DMD™ x3
Auflösung	4.096 x 2.160
Helligkeit	35.000 Center-Lumen / 33.000 ANSI-Lumen*
Kontrast	2.000:1 (Standard)
Helligkeitsgleichförmigkeit	90 %
Bildseitenverhältnis	1.896
Objektivtyp	XLD / XLD HD (4K-Objektiv)
Optiken	feststehendes Objektiv 0,72; 0,9 Zoomobjektiv ab 1,3: 1 bis 7,2 :1(siehe Linsenrechner für vollständige Angaben)
Linsenverstellung	Vertikal: +/-70 % / Horizontal: +/-30 %, je nach Objektivtyp kann die Verschiebung geringer sein
Farbkorrektur	P7
Leuchtmittel	6,5 kW Xenon
Lebensdauer der Lampe	500 h
Transport mit Lampe	Nein
Lampengehäuse, Schnellaustausch	Ja
Lampenaustausch durch Kunden	Ja
Lampengarantie (Vor-Ort-Austausch / Austausch im Werk)	90 Tage, 300 Stunden / anteilig 300 Stunden
3D	fähig
Eingänge	2 x nur DP 1.1 (2 x 2.048 x 2.160) HDMI fähig, 3GHDSI fähig
Gekapseltes optisches System	Standard
Optischer Dowser	Standard
Ausrichtung	Tisch / seitlich (Hochformat)
WARP	externes MCM-Warpen optional
Integrierter Webserver	Ja (Projektorsteuerungsplatine)
Optionale Eingänge	N. z.
Eingangsaufösungen	Bis zu 4K 60p
Softwarewerkzeuge	DC Communicator
Netzwerk-Verbindung	10/100-Base-T, RJ-45-Anschluss
Stromversorgungsanforderungen	200-240 V /380-400 V bei 50-60Hz
Max. Stromverbrauch	8.000 W
Geräusentwicklung (typisch bei 25 °C/77 °F)	61 dB(A)
Betriebstemperatur	0°-35°C / 32°-104°F
Betriebsfeuchtigkeit	0-80% (nicht-kondensierend)
Thermischer Verlust BTU	Max. 27.331 BTU/h
Abmessungen (BxTxH)	1.025 x 1.320 x 900mm / 40,35 x 51,96 x 35,43 Zoll
Gewicht	210 kg (462,97 lbs)
Verpackungs-Abmessungen	(LxBxH) 1.522 x 1.242 x 1.215 mm / 59,92 x 48,90 x 47,83 Zoll
Versandgewicht ab Werk	270 kg (595,25 lbs)
Standardzubehör	Stromkabel, anpassbares Gestell/Klemmen
Zertifizierungen	Konform mit UL60950-1 und EN60950-1 konform mit FCC, Kapitel 15 Klasse A und CE EN55022 Klasse A, RoHS
Gewährleistung	3 Jahre serienmäßig, auf 5 Jahre erweiterbar
*	+/-10 %

Generiert am: 09 Jul 2024

© 2024 Barco nv. Alle Rechte vorbehalten. Die vollständige oder teilweise Reproduktion ohne schriftliche Genehmigung ist nicht gestattet. Alle Markennamen und Produktnamen sind Marken, eingetragene Marken oder Handelsnamen ihrer jeweiligen Inhaber. Aufgrund fortlaufender Innovationen können sich Informationen und technische Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung ändern. Die neuesten Spezifikationen finden Sie unter www.barco.com.