

# HDQ-4K35

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



RUGGED



3  
CHIP  
DLP



35K  
LUMENS



4K  
4096X2160

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**

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%

Generiert am: 11 Jul 2019

Die angegebenen Informationen und Daten sind typisch für das beschriebene Gerät. Jede Spezifikation kann sich aber ohne vorherige Ankündigung ändern. Die aktuelle Version dieser Broschüre finden Sie unter [www.barco.com](http://www.barco.com).