

# 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**

|  |  |
|--|--|
| 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)<br>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  |
| Geräuschentwicklung (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: 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).