

HDQ-2K40

40.000 Lumen, 2K, 3-Chip-DLP-Projektor



- **Der weltweit hellste Projektor für den Bühnen- und Verleihsatz**
- **Gestochen scharfe 2K-Bilder**
- **Leistungsstarker AthenaTM-Scaler**
- **Light-on-Demand-Option für flexible Helligkeit**

Als weltweit hellster Projektor für den Bühnen- und Verleihsatz stellt der HDQ-2K40 von Barco gestochen scharfe, extrem helle Bilder sicher, die bei jeder Gelegenheit ein unvergleichliches Veranstaltungserlebnis garantieren. Durch die Lichtausgabe von 40.000 Lumen und eine 2K-Auflösung stellt der HDQ-2K40 bei jedem Einsatz atemberaubende Bilder mit hervorragender Helligkeit und satten, lebendigen Farben dar. Darüber hinaus wurde der HDQ mit Barcos Highend-ImagePRO-Technologie mit Athena-Scaler für eine flexible Skalierung ausgestattet.

Modell mit drahtloser Steuerung und Vorschaumodus

Auf dem eingebauten Farb-LCD-Bildschirm des HDQ-W2K40 erhalten Sie alle erforderlichen Informationen über den Status Ihres Projektors. Außerdem ist eine Vorschau der angeschlossenen Quellen möglich. Außerdem können Sie den HDQ-2K40 problemlos über Ihr Smartphone oder einen Tablet-PC steuern.

Für den Bühnen- und Verleihsatz entwickelt

Der HDQ, der auf Barcos Erfahrung im Bühnen- und Verleihmarkt aufbaut, wurde im Hinblick auf einen mobilen Einsatz entwickelt. Durch das modulare Design ist der HDQ einfach aufzustellen und zu warten. Der Projektor, der mit einem soliden und einstellbaren Rahmen ausgestattet ist, kann auch problemlos gespannt werden.

Schnelle Signalweitergabe

Unsere proprietäre BarcoLink-Technologie gewährleistet die rasche Signalweitergabe zwischen den Barco-Projektoren und -Bildprozessoren. Dabei werden die Signale über ein BNC-Koaxialkabel weitergeleitet, welches nicht nur langlebiger ist, sondern auch niedrigere Kosten mit sich bringt.

Wählen Sie Ihre Helligkeit mit HDQ Flex

Der HDQ-2K40 ist auch als Projektor mit Light-on-Demand-Option verfügbar. Dank dieser Technologie können Sie die Lichtausgabe des Projektors vollständig an Ihre Veranstaltung anpassen: Sie kann für eine Lichtausgabe von 26.000 Lumen bis 40.000 Lumen in 2.000-Lumen-Schritten programmiert werden. Auf diese Art können Mietfirmen ihren Kunden flexibler die gewünschte Lichtausgabe bieten.

Unser HDQ-2K40 wurde von Live Design zum Projektor des Jahres gekürt.

Ultra-bright, stunning images

- High-contrast 3-chip DLP™ engine
- 2K resolution (2048 x 1080)
- 40,000 center lumens
- Xenon illumination
- ImagePRO technology inside (Athena scaler)
- Dual-core warp engine

Built for the rental & staging industry

- Fully sealed optics
- Extended wireless control options
- 3D ready
- Preview mode on LCD display
- Easy to set up, install, service and transport thanks to solid and modular design
- Minimum image latency

Technische Daten**HDQ-2K40****Allgemeine technische Daten**

Projektortyp	2K-3-Chip-DLP-Digitalprojektor
Technologie	1,2-Zoll-DMD™ x3
Auflösung	2.048 x 1.080
Helligkeit	40.000 Center-Lumen / 37.000 ANSI-Lumen*
Kontrast	2.000:1 (Standard)
Helligkeitsgleichförmigkeit	90 %
Bildseitenverhältnis	2.048 : 1.080
ScenergiX	Horizontale und vertikale Kantenüberblendung
Objektivtyp	XLD, 4K-Objektive
Optiken	1:1, 1,45-1,8:1; 1,8-2,4:1; 2,2-3,0:1; 2,8-5,5; 5,5-8,5-1
Linsenverstellung	Vertikal: -100 % bis + 110 % / Horizontal: +/-30 % bei Zoomobjektiven (gespeichert)
Farbkorrektur	P7
Leuchtmittel	7 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
Gekapseltes optisches System	Standard
Optischer Dowser	Standard
Bild-im-Bild	Zwei Quellen gleichzeitig
Ausrichtung	Tisch / seitlich (Hochformat)
Sonstiges	kann über DMX 512-Konsole gesteuert werden, Warping
DMX 512	Standard
WARP	Direkteinstellung der Bildschirmanzeige (OSD) und Toolset
Integrierter Webserver	Ja
CLO (Constant Light Output -Konstante Lichtausgabe)	Standard
3D	Aktivbrille (optional), passive Infitec (optional), passiv zirkular (optional), Triple-Flash bis zu 144 Hz
Eingänge	DVI-I (HDCP einschließlich Analog-RGB YUV), SDI/HDSDI/Dual-HDSDI/3G/Barco-Link
Optionale Eingänge	5-BNC RGBHV (RGBS/RGSB, YUV CS/SOY, Composite-Video, S-Video); DVI-I (HDCP einschließlich Analog-RGB YUV) + BarcoLink/SDI/HDSDI/Dual HDSDI/3G; 3D aktiver Eingang (HDMI/DisplayPort) mit SENSIO 3D
Eingangsaufösungen	Von NTSC bis zu QXGA (2.048 x 1.536)
Max. Pixeltakt	200 MHz
Softwarewerkzeuge	Projector Toolset und Android-App
Bedienung	XLR-drahtgestützt + IR, RS232, Wifi, GSM (optional)
Netzwerk-Verbindung	10/100-Base-T, RJ-45-Anschluss, Wifi (optional)
Stromversorgungsanforderungen	200-240 V /380-400 V bei 50-60Hz
Max. Stromverbrauch	8000W
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	drahtlose/XLR-drahtgestützte robuste Fernbedienung, verstellbarer Rahmen/Klammern
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.