

# iQ6-W6

ISO 6.000 Lumen, WUXGA, 3 X LCD-Laser-Phosphor-Projektor



LCD  
PROJECTION

LASER PHOSPHOR

6K  
LUMENS

- **Brillante Bilder**
- **Flexible Installation**
- **Barco-Service und Support**

Die iQ6-Serie erweitert das Portfolio der Projektoren von Barco durch Produkte mit einer hohen Auflösung und lebendigen Farben. Dank einer Vielzahl von Korrekturfunktionen, einem großen Versatzbereich und einem Objektiv mit 1,6-facher Vergrößerung ergeben sich Möglichkeiten für eine bequeme und schnelle Installation und breitere Einsatzmöglichkeiten. Zugleich sind die nützlichen Service- und Supportleistungen von Barco erhältlich.

Diese neue Generation von Laserlichtquellen zeichnet sich durch hohe Effizienz und geringen Energieverbrauch aus. Der modulare Aufbau des Lasers ermöglicht eine bessere Nutzung der Laserquelle. Bei wichtigen Vorführungen wird das Risiko plötzlicher Ausfälle vermieden. Die vier Sets mit einstellbaren Lasersteuerungen verlängern die Lebensdauer auf bis zu 20.000 Stunden. Dank der hohen Hitzebeständigkeit des anorganischen WUXGA-LCD-Panels sind konstant lebendige Farben geboten. Bei Aktivierung der Kontrastoptimierung können Sie auf eine hohe Auflösung von bis zu 3.000.000:1 zugreifen

#### **Flexible Installation**

Unterstützt werden Korrekturfunktionen wie Keystone, 4-Ecken/6-Ecken-Korrektur, Kissen-/Tonnenverzerrung, Multi-Point-Korrektur, mit 1,6-facher Zoomobjektivfunktion und einem maximalen Versatzbereich des Objektivs von 60 % (nach oben) vertikal und  $\pm 29$  % horizontal, sowie eine 360°-Rundum-Installationsfunktion für eine schnelle und bequeme Installation.

#### **Barco-Service und Support**

Genießen Sie mit der iQ6-Serie den zuverlässigen Service von Barco. Die Laserlichtquelle sorgt nicht nur für eine gute Bildqualität, sondern auch für geringere Wartungskosten als bei den meisten Lampenprojektoren auf dem Markt.

**Technische Daten****IQ6-W6**

Allgemeine technische Daten	
Projektortyp	3 X LCD laser phosphor projector
Auflösung	1,920 x 1,200 (WUXGA) -0.64" LCD
Helligkeit	6,000 ISO lumen*
Kontrast	3,000,000:1 (Contrast optimization ON)
Helligkeitsgleichförmigkeit	85% (Typical)
Bildseitenverhältnis	16:10
Objektivtyp	iQ6 LENS (1.2-2.0 : 1) Manual
Linsenverstellung	iQ6 LENS (1.2-2.0 : 1) Manual: H $\pm$ 29% V 0%, +60% Manual zoom and focus Manual lens shift
Farbkorrektur	No
CLO (Constant Light Output -Konstante Lichtausgabe)	No
Lichtquelle	Laser phosphor
Laser-Lebensdauer	20,000hrs
Ausrichtung	360° rotation, no restrictions
3D	No
Bildverarbeitung	Embedded warp
Trapezkorrektur	Yes
Eingang	HDMI IN 1.4 x 2 /VGA IN x 1/VGA OUT x 1/ AUDIO IN x 1/AUDIO OUT x 1
Eingangsaufösungen	Up to 1,920 x 1,200 @ 60Hz/3,840 x 2,160 @ 30Hz
Bedienung	IR, RS232, RJ45
Netzwerk-Verbindung	10/100 Ethernet, RJ45
Stromversorgungsanforderungen	100-240V / 50-60Hz
Stromverbrauch	350W (full normal) /240W(Eco1) / 220W(Eco1)
Standby-Leistung	less than 0.5W(ECO)
Geräuschentwicklung (typisch bei 25 °C/77 °F)	37dB(full normal) / 29dB(Eco1) / 27dB(Eco1)
Betriebstemperatur	0~40
Lagerungstemperatur	-10~50
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	20%-85%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10%-85%
Abmessungen (BxTxH)	405mm x 373mm x 137mm
Gewicht	7.9KG
Standardzubehör	Power cord, wireless remote control
Zertifizierungen	CCC/CECP/CELWEEE/China Rohs
Gewährleistung	3 years or 20,000hrs runtime, whichever comes first; 5 years or 20,000hrs as an option * Measurement, measuring conditions, and method of notation all comply with ISO/IEC 21118: 2012 international standards * ISO21118: The lower-limit values of the projector must maintain 80% of the values in specification sheets for the brightness

**Generiert am: 11 Mar 2024**

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).