

# I600-4K8

8.000 ISO-Lumen, 4K UHD, Single-Chip-Laser-Phosphor-Projektor



- Mit einem Gewicht von weniger als 23 kg das kompakteste und leichteste Design seiner Klasse
- Erstklassige 4K-UHD-Bildqualität dank SuperShift<sup>®</sup>
- Reibungslose Integration in Ein- und Mehrkanal-Setups
- Barco Pulse-Elektronik der nächsten Generation

Der I600-4K8 ist ein leichter, hochauflösender Projektor mit 4K-UHD-Bildqualität und 8.000 lm Helligkeit. Mit ihrem Fokus auf langlebige Bildqualität, Mehrkanal-Kompatibilität und kompakter Größe ist diese Single-Chip-Projektionsplattform die perfekte Wahl für eine Vielzahl von Anwendungen, die hochwertige Inhalte erfordern.

Mit der Barco Pulse-Elektronik der nächsten Generation und unserer einzigartigen Barco SuperShift<sup>®</sup>-Technologie sorgt der I600 für flüssigere Bilder und schärfere Pixel bei geringster Latenz. Der I600 basiert auf der Barco Pulse-Elektronik der nächsten Generation und unserer einzigartigen Barco SuperShift<sup>®</sup>-Technologie und sorgt für flüssigere Bilder und schärfere Pixel bei geringster Latenz. Die Laser-Phosphor-Lichtquelle sorgt für außergewöhnliche Farbtreue und Homogenität des Bildes.

Mit einem optionalen Eingangssteckplatz, einem schwarzen oder weißen Gehäuse, einer breiten Palette an Peripheriegeräten und einer großen Auswahl an austauschbaren ILD-Objektiven mit variablen Verhältnissen von 0,37 UST bis 7,4:1 Long-Throw ist die I600-Plattform auf alle Ihre Anforderungen für Ein- und Mehrkanal-Installationen zugeschnitten.

Darüber hinaus ist der Single-Chip-Projektor vollständig in das Pulse-Ökosystem von Barco integriert, das verschiedene Softwaretools wie Pulse Prospector, Pulse Mobile App, Pulse Toolset und Insights Management Suite umfasst, um eine einfachere Projektorsteuerung On-Premise und in der Cloud zu ermöglichen. Darüber hinaus profitieren I600-Besitzer von Barcos Swap-basiertem Servicemodell und weltweitem Support.

## Technische Daten

## I600-4K8

### Allgemeine technische Daten

Notizen	Die Angaben in diesem Dokument sind vorläufig
Projektortyp	4K UHD 1-Chip DLP-Digitalprojektor
Technologie	0,8" DMD™
IR für Nachtlichtergeräte	Nein
Auflösung	3840 x 2400 (4K UHD) 1920 x 1200 (native)
Helligkeit	8000 ISO-Lumen
Helligkeitsgleichförmigkeit	>90 %
Kontrast	1.200:1
Lichtquelle	Laser-Phosphor, blau, mit anorganischem Phosphorrad
Lebensdauer der Lichtquelle	20.000 Stunden
Bildseitenverhältnis	16:10 Nativ
Farbraum	REC 709
Ausrichtung	Rotation um 360° ohne Einschränkungen
Gekapseltes optisches System	Ja
24/7 operation	Ja
Verarbeitung	Pulse Electronics
Farbkorrektur	P7 RealColor™
CLO (Constant Light Output -Konstante Lichtausgabe)	Ja
Trapezkorrektur	Ja
Bildverarbeitung	Integrierte Warping-und Überblendungsfunktion
3D	Active stereoscopic 3D / Passive stereo compatible Max 4K @120Hz or WUXGA at 240Hz 1xHDMI™/1xDP frame sequential or through the optional 4xDP1.2 input board
Bild für Bild	Zwei Quellen gleichzeitig *
Objektivtyp	ILD
Linseinstellung	Vertical up to 110% depending on lens Horizontal up to 30% depending on lens
Brennweite	From 0.37' to 7.4'
Objektivbereich	ILD-Objektive – 0,37/1/0,5/1/0,65-0,8/1/0,8-1/0,1/1,0-1,4/1/1,4-2/1/2/1-4,0/1/4,0-7,4/1
Primärobjektive	Nicht verfügbar
Eingänge	HDMI™2.1 (HDCP2.2) / DP1.4 / RJ45 Ethernet / USB(5v) / 12V out / BNC 3D sync in-out
Optionale Eingänge	Quad DP1.2 Fiber SFP HDBaseT V3 Input Module DP1.2 HDMI™2.0 DUAL HDBaseT Quad 12G (+loop)
Eingangsaufösungen	Einschließlich und bis zu: 1920x1200@240Hz 3840x2400@120Hz
Farbtiefe der Eingabe	Bis zu 36 bpp
Softwarewerkzeuge	Projektor-Toolset + Android-App + iOS-App + IMS
Bedienung	IR RJ45
Netzwerk-Verbindung	10/100/1000 Mbit, Wifi (through optional dongle)
Benutzeroberfläche	LCD-Touch-Bedienpanel, kabellose Fernbedienung oder schnurgebundene Kabelfernbedienung
Webbrowser	Ja
Stromversorgungsanforderungen	100 bis 240 V / 50 bis 60 Hz
Stromverbrauch	640 W typisch
Standby-Leistung	< 0,5 W
Geräuschentwicklung (typisch bei 25 °C/77 °F)	40dB(A)
Betriebstemperatur	0°-40 °C / 32°-104 °F (Meerespiegel)
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	0 % – 80 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensiert)
Lagerungstemperatur	-20 bis 60 °C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10 -90 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensiert)
Abmessungen (BxTxH)	Ohne Füße: 504 x 524 x 207 mm / 19,8 x 20,6 x 8,1 Zoll
Gewicht	Ohne Objektiv: < 22,7 kg
Standardzubehör	Netzkabel, kabellose Fernbedienung
Gehäuse	Plastikhülle
Zertifizierungen	Konform mit UL60950-1 und EN60950-1 Entspricht den FCC-Regeln und -Vorschriften Teil 15 Klasse A und CE EN55022 Klasse A RoHS
Gewährleistung	Begrenzt auf 3 Jahre auf Teile und Arbeit Verlängerbar auf bis zu 5 Jahre Service: Austauschservice für einzelne Geräte
Blend	horizontal and vertical edge blending
*	Unterstützt bei Verwendung der optionalen 4x DP 1.4 -Eingangslinse

Generiert am: 30 May 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](http://www.barco.com).

[www.barco.com](http://www.barco.com)

**BARCO**