

I600-4K10

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



- **Kompaktestes und leichtestes Design seiner Kategorie**
- **Erstklassige 4K-UHD-Bildqualität dank SuperShift®**
- **Reibungslose Integration in Ein- und Mehrkanal-Setups**
- **Barco Pulse-Elektronik der nächsten Generation**

Der I600-4K10 ist ein leichter, hochauflösender Projektor mit 4K-UHD-Bildqualität und 10.000 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®-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® 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**I600-4K10**

Allgemeine technische Daten	
Notizen	The specifications in this document are preliminary
Projektortyp	4K UHD 1-chip DLP digital projector
Technologie	0.8" DMD™
IR für Nachtsichtgeräte	No
Auflösung	3840 x 2400 (4K UHD) 1920 x 1200 (native)
Helligkeit	10000 ISO lumen
Helligkeitsgleichförmigkeit	>90%
Kontrast	1.200:1
Lichtquelle	Blue laser phosphor with inorganic phosphor wheel
Lebensdauer der Lichtquelle	20.000hrs
Bildseitenverhältnis	16:10 Native
Farbraum	REC 709
Ausrichtung	360° rotation no restrictions
Gekapseltes optisches System	Yes
24/7 operation	Yes
Verarbeitung	Pulse electronics
Farbkorrektur	P7 RealColor™
CLO (Constant Light Output -Konstante Lichtausgabe)	Yes
Trapezkorrektur	Yes
Bildverarbeitung	Embedded warp & blend
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	Two sources simultaneously *
Objektivtyp	ILD
Linsenverstellung	Vertical up to 110% depending on lens Horizontal up to 50% depending on lens
Brennweite	From 0.37 to 7.4
Objektivbereich	ILD lenses -0.37:1 / 0.5:1 / 0.65-0.8:1 / 0.8-1.0:1 / 1.0-1.4:1 / 1.4-2.1:1 / 2.1-4.0:1 / 4.0-7.4:1
Primärobjektive	N/A
Eingänge	HDMI2.1 (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 HDMI2.0 DUAL HDBaseT Quad 12G (+loop)
Eingangsaufösungen	Including and up to: 1920x1200@240Hz 3840x2400@120Hz
Farbtiefe der Eingabe	up to 36 bpp
Softwarewerkzeuge	Projector Toolset + Android app + iOS app + IMS
Bedienung	IR RJ45
Netzwerk-Verbindung	10/100/1000 Mbit

Technische Daten**I600-4K10**

Benutzeroberfläche	LCD touch local keypad remote control wired remote control
Webbrowser	Yes
Stromversorgungsanforderungen	100-240V / 50-60Hz
Stromverbrauch	860W Typical
Standby-Leistung	< 0.5W
Geräusentwicklung (typisch bei 25 °C/77 °F)	40dB(A)
Betriebstemperatur	0°-40°C / 32°-104°F (sea level)
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	0% -80% RH (non-condensed)
Lagerungstemperatur	-20 to 60 °C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10 -90% RH (non-condensed)
Abmessungen (BxTxH)	without feet: 504x524x207mm / 19.8 x 20.6 x 8.1in
Gewicht	without lens: < 25 kg /55.1 lbs
Standardzubehör	Power cord, wireless remote control
Gehäuse	Plastic cover
Zertifizierungen	Compliant with UL60950-1 and EN60950-1 Complies with FCC rules & regulations Part 15 Class A and CE EN55022 Class A RoHS
Gewährleistung	Limited 3 years on parts and labor Extendable up to 5 years Service: single swap
Blend	horizontal and vertical edge blending
*	Supported when using of the optional 4x1.4 DP input board

Generiert am: 29 Apr 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.