

# I600-4K10

Proiettore laser fosforo a chip singolo, 10.000 ISO lumen, 4K UHD



- Il design più compatto e leggero nella sua categoria
- Qualità dell'immagine 4K UHD premium grazie a SuperShift<sup>®</sup>
- Integrazione fluida in configurazioni mono e multicanale
- Elettronica Barco Pulse di nuova generazione

L'I600-4K10 è un proiettore leggero ad alta risoluzione con qualità dell'immagine 4K UHD e luminosità di 10.000 lm. Con la sua attenzione alla qualità delle immagini di lunga durata, alla compatibilità multicanale e alle sue dimensioni compatte, questa piattaforma di proiezione a chip singolo è la scelta perfetta, adatta per un'ampia gamma di applicazioni che richiedono contenuti di alta qualità.

Basato sull'elettronica Barco Pulse di nuova generazione e sulla nostra esclusiva tecnologia Barco SuperShift<sup>®</sup>, l'I600 garantisce immagini più fluide e pixel più nitidi con la latenza più bassa. La sorgente luminosa laser al fosforo garantisce un'eccezionale fedeltà dei colori e uniformità dell'immagine.

Dotata di uno slot di ingresso opzionale, uno chassis bianco o nero, una gamma completa di periferiche e un'ampia serie di obiettivi ILD intercambiabili con rapporti variabili da 0,37 UST a 7,4:1 a focale lunga, la piattaforma I600 è appositamente progettata per soddisfare tutte le tue esigenze di installazione mono e multicanale.

Inoltre, il proiettore a chip singolo è completamente integrato nell'ecosistema Pulse di Barco che include diversi strumenti software come Pulse Prospector, l'app per dispositivi mobili Pulse, il toolset Pulse e Insights Management Suite per assicurare un controllo più semplice del proiettore in loco e nel cloud. Inoltre, i proprietari di I600 possono trarre vantaggio dal modello di servizio Barco basato su swap e dal supporto globale.

## Specifiche tecniche

## I600-4K10

### Specifiche generali

Note	The specifications in this document are preliminary
Tipo di proiettore	4K UHD 1-chip DLP digital projector
Tecnologia	0.8" DMD™
IR per NVG	No
Risoluzione	3840 x 2400 (4K UHD) 1920 x 1200 (native)
Luminosità	10000 ISO lumen
Uniformità della luminosità	>90%
Rapporto di contrasto	1:200:1
Sorgente luminosa	Blue laser phosphor with inorganic phosphor wheel
Durata sorgente luminosa	20.000hrs
Proporzioni	16:10 Native
Spazio colore	REC 709
Orientazione	360° rotation no restrictions
Elemento centrale DLP™ sigillato	Yes
24/7 operation	Yes
Elaborazione	Pulse electronics
Correzione del colore	P7 RealColor™
CLO (Constant Light Output)	Yes
Correzione trapezoidale	Yes
Elaborazione delle immagini 3D	Embedded warp & blend 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
Picture-in-Picture	Two sources simultaneously *
Tipo di obiettivo	ILD
Spostamento obiettivo ottico	Vertical up to 110% depending on lens Horizontal up to 30% depending on lens
Rapporto di proiezione	From 0.37 to 7.4
Intervallo obiettivo	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
Obiettivi a focale fissa	N/A
Ingressi	HDMI2.1 (HDCP2.2) / DP1.4 / RJ45 Ethernet / USB(5v) / 12V out / BNC 3D sync in-out
Ingressi opzionali	Quad DP1.2 Fiber SFP HDBaseT v3 Input Module DP1.2 HDMI2.0 DUAL HDBaseT Quad 12G (+loop)
Risoluzioni in ingresso	Including and up to: 1920x1200@240Hz 3840x2400@120Hz
Immissione dell'intensità colori	up to 36 bpp
Strumenti software	Projector Toolset + Android app + iOS app + IMS
Controllo	IR RJ45
Connessione in rete	10/100/1000 Mbit Wifi (through optional dongle)
Interfaccia utente	LCD touch local keypad remote control wired remote control
Browser Web	Yes
Requisiti di alimentazione	100-240V / 50-60Hz
Consumo energetico	860W Typical
Standby alimentazione	< 0.5W
Livello di rumore (tipico a 25°C/77°F)	40dB(A)
Intervallo temperature in funzionamento	0°-40°C / 32°-104°F (sea level)
Umidità in funzionamento	0% -80% RH (non-condensed)
Temperatura a magazzino	-20 to 60 °C
Umidità a magazzino	10 -90% RH (non-condensed)
Dimensioni (PXLXA)	without feet: 504x524x207mm / 19.8 x 20.6 x 8.1in without lens: < 25 kg /55.1 lbs
Peso	
Accessori standard	Power cord, wireless remote control
Alloggiamento	Plastic cover
Certificazioni	Compliant with UL60950-1 and EN60950-1 Complies with FCC rules & regulations Part 15 Class A and CE EN55022 Class A RoHS
Garanzia	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

Generato il: 30 May 2024

© 2024 Barco nv. Tutti i diritti riservati. La riproduzione totale o parziale è proibita in assenza di autorizzazione scritta. Tutti i nomi di marchi e di prodotti sono marchi, marchi registrati o nomi commerciali dei rispettivi proprietari. A causa delle continue innovazioni, le informazioni e le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso. Controlla [www.barco.com](http://www.barco.com) per le specifiche più recenti.