

# I600-4K8

Proiettore laser fosforo a chip singolo, 8.000 ISO lumen, 4K UHD



- **Il design più compatto e leggero nella sua categoria**
- **Qualità dell'immagine 4K UHD premium grazie a SuperShift®**
- **Miglioramento del contrasto DynaBlack®**
- **Integrazione fluida in configurazioni mono e multicanale**
- **Elettronica Barco Pulse di nuova generazione**

L'I600-4K8 è un proiettore leggero ad alta risoluzione con qualità dell'immagine 4K UHD e luminosità di 8.000 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®, 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. Grazie ad un algoritmo intelligente sviluppato internamente, DynaBlack® aumenta il rapporto di contrasto del proiettore I600 fino a 20.000:1! Grazie ai livelli di nero superlativi, la qualità dei tuoi contenuti migliora incredibilmente e il contrasto nelle immagini scure risalta davvero.

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

## I600-4K8

### Specifiche generali

Note	Le specifiche contenute nel presente documento sono preliminari
Tipo proiettore	Proiettore digitale DLP 4K UHD a 1 chip
Tecnologia	DMD™ da 0,8 pollici
IR per NVG	No
Risoluzione	3840 x 2400 (4K UHD) 1920 x 1200 (nativo)
Luminosità	8000 ISO lumen
Uniformità della luminosità	>90%
Rapporto di contrasto	Campo pieno 1.600:1 Barco DynaBlack® 20.000:1
Fonte di luce	Laser blu con ruota al fosforo non organica
Durata della sorgente luminosa	20.000 ore
Rapporto di aspetto	16:10 Nativo
Spazio colore	REC 709
Orientamento	Rotazione a 360° senza restrizioni
Nucleo DLP™ sigillato	Sì
Funzionamento 24 ore su 24, 7 giorni su 7	Sì
Elaborazione	Sistemi elettronici Pulse
Correzione del colore	P7 RealColor™
CLO (emissione luminosa costante)	Sì
Correzione trapezoidale	Sì
Elaborazione delle immagini 3D	Warping e blending integrati Compatibile con stereoscopico 3D attivo / stereo passivo
Picture-in-Picture	Due sorgenti contemporaneamente *
Tipo di lente	ILD
Spostamento della lente ottica	Verticale fino al 110% a seconda dell'obiettivo Orizzontale fino al 30% a seconda dell'obiettivo
Rapporto focale	Da 0,37 a 7,4
Gamma delle lenti	Obiettivi 1L -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/D
Ingressi	HDMI™2.1 (HDCP2.2) / DP1.4 / RJ45 Ethernet / USB (5 V) / Uscita 12 V / Ingresso e uscita sincronizzazione 3D BNC
Ingressi opzionali	Quad DP1.2 Fiber SFP Compatibile con HDBaseT V3, HDCP 2.2 Modulo di ingresso DP1.2 HDMI™2.0 DUAL HDBaseT Quad 12G (+ loop)
Risoluzioni di input	Inclusi e fino a: WUXGA: 1920x1200@240Hz 4K UHD: 3840x2400@120Hz
Immissione dell'intensità colori	Fino a 36 bpp
Strumenti software	Set di strumenti del proiettore + app Android + app iOS + IMS
Controllo	IR RJ45
Connessione di rete	10/100/1000 Mbit, Wifi (tramite dongle opzionale)
Interfaccia utente	Tastierino locale touch LCD, telecomando, telecomando cablatto
Browser web	Sì
Requisiti di alimentazione	100-240 V / 15 A -6 A / 50-60 Hz
Consumo energetico	640 W nominale
Alimentazione in standby	< 0,5 W
BTU di dissipazione	2150 BTU/h
Livello di rumore (tipico a 25°C/77°F)	40dB(A)
Temperatura di esercizio	5°-40°C / 41°-104°F (livello del mare)
Umidità operativa	10% -80% UR (non condensata)
Temperatura di stoccaggio	Da -20 a 60 °C
Umidità di stoccaggio	10-90% umidità relativa (non condensata)
Dimensioni (P x L x A)	senza piedini: 504 x 524 x 207 mm/19,8 x 20,6 x 8,1 pollici
Peso	Senza obiettivo: 21,5 kg / 47,4 libbre
Accessori standard	Cavo di alimentazione, telecomando wireless
Alloggiamento	Cover di plastica
Certificazioni	Conforme a UL: UL 62368-1, EN IEC 62368-1 e GB 4943.1. Conforme alle norme e ai regolamenti FCC: Parte 15 Classe A e CE EN55022 Classe A, GB/T 9254.1 AII e GB 17625.1 RoHS.
Garanzia	Limitata a 3 anni per ricambi e manodopera Estendibile fino a 5 anni Assistenza: singola sostituzione
Blend	Fusione bordi orizzontali e verticali
*	Supportato quando si utilizza la scheda di ingresso DP 4x1.2 opzionale

Generato il: 16 Jan 2025

© 2025 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.