

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 a un algoritmo intelligente sviluppato internamente, DynaBlack® migliora il rapporto di contrasto del proiettore I600 fino a 20.000:1! Livelli di nero superlativi migliorano la qualità dei contenuti e valorizzano il contrasto nelle immagini scure.

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

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 (modalità lunga durata 30.000 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	Warping e blending integrati
3D	Compatibile con stereoscopico 3D attivo / stereo passivo
Picture-in-Picture	Due sorgenti contemporaneamente *
Tipo di lente	ILD
Spostamento ottico dell'obiettivo	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 ILD -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
Input opzionali	Quad DP1.2 Fibra SFP HDBaseT(Lite)/ HDMI™/ Quad-3G/ 12G/ DMX/ CTRL remoto HDBaseT
Risoluzioni in entrata	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, Wi-Fi** (tramite dongle opzionale)
Interfaccia utente	Tastierino locale touch LCD, telecomando, telecomando cablati
Browser web	Sì
Requisiti di potenza	100-240 V 14 A 50/60 Hz
Consumo energetico	640 W nominale
Potenza di standby	< 0,5 W
Dissipazione BTU	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 di esercizio	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)	522 x 494 x 198 mm/20,5 x 19,4 x 7,8 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 Estensibile fino a 5 anni Assistenza: singola sostituzione del proiettore
Blend	Fusione bordi orizzontali e verticali
DMX 512	Opzionale
TAA compliancy	Opzionale
*Nota	* Supportato quando si utilizza la scheda di ingresso DP 4x1.2 opzionale

**Le opzioni Wi-Fi e GSM non sono disponibili in tutti i paesi. Rivolgeti al tuo rappresentante Barco per ulteriori informazioni.

Generato il: 18 May 2026

© 2026 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 per le specifiche più recenti.