# Passa a un videowall laser RGB

Aggiorna il tuo attuale investimento in videowall con luminosità, gamut di colore e durata migliorati





- TCO inferiore
- Tecnologia all'avanguardia e a prova di futuro
- Miglioramento definitivo della qualità dell'immagine
- Fino al 50% di riduzione del consumo energetico
- Silenzioso come mai prima (livello di rumore "da biblioteca")

L'introduzione da parte di Barco dei laser RGB come sorgente luminosa ha dato un impulso sostanziale e innovativo alla tecnologia dei videowall a retroproiezione. Grazie alla maggiore luminosità, al gamut di colore esteso e alla maggiore durata, la tecnologia laser RGB offre una serie di importanti vantaggi rispetto alla tecnologia LAMP o LED. Barco offre ora ai proprietari di sistemi legacy basati su lampade o LED (50", 67", 70" o 80") la possibilità di aggiornare il proprio sistema. Ulteriori informazioni sui modelli sono riportate nella panoramica delle specifiche riportata di seguito.

### Pronto per anni di servizio aggiuntivo

Semplicemente integrando il nuovo modulo di proiezione basato su laser RGB nella tua struttura meccanica esistente, il tuo sistema sarà pronto per anni di servizio extra senza alcun impatto architettonico o fisico sull'ambiente. Inoltre, l'aggiornamento può essere eseguito senza tempi di inattività del sistema o operativi. I videowall esistenti sono pienamente compatibili con il più recente motore di proiezione laser RGB.

#### Perché passare al laser RGB?

Passare al laser RGB offre diversi vantaggi, per cui è una mossa intelligente e a prova di obsolescenza: • Il laser RGB riduce i costi di esercizio con un maggiore costo totale di proprietà • Luminosità 2 volte superiore in combinazione con una più lunga durata • Qualità eccezionale delle immagini: saturazione del colore, messa a fuoco e contrasto di livello superiore • Messa a fuoco migliorata e contrasto con colori più definiti • Riduzione fino al 50% del consumo energetico ai livelli più alti di luminosità • Riduzione del 50% dell'attività di installazione (allineamento motorizzato a 7 assi) • Riduzione del



Passa a un videowall laser RGB

Passare al laser RGB offre diversi vantaggi, per cui è una mossa intelligente e a prova di obsolescenza: • Il laser RGB riduce i costi di esercizio con un maggiore costo totale di proprietà • Luminosità 2 volte superiore in combinazione con una più lunga durata • Qualità eccezionale delle immagini: saturazione del colore, messa a fuoco e contrasto di livello superiore • Messa a fuoco migliorata e contrasto con colori più definiti • Riduzione fino al 50% del consumo energetico ai livelli più alti di luminosità • Riduzione del 50% dell'attività di installazione (allineamento motorizzato a 7 assi) • Riduzione del rumore del 25% (livello di rumore "biblioteca") • Ridondanza dei componenti critici per una tranquillità assoluta • Passare da Sense<sup>6</sup> (vecchia generazione) alla nuova tecnologia SenseX offre la più avanzata calibrazione dei colori e della luminosità automatica in tempo reale per un'esperienza visiva ottimale in ogni momento • Funzionamento ininterrotto più esteso, 24 ore su 24 e 7 giorni su 7

# Specifiche tecniche

# PASSA A UN VIDEOWALL LASER RGB

Opzioni da tecnologia a lampade a quella Lase	r RGB
67" 4:3	AGGIORNAMENTO cDG67 -> ODL-6715 R9867107
67" 4:3	AGGIORNAMENTO OV-6715 -> ODL-6715 R9867108
67" 4:3	AGGIORNAMENTO cDR+67 -> ODL-6715 R9867109
70" 4:3	AGGIORNAMENTO OV-7xx -> ODL-715 R9867105
80" 4:3	AGGIORNAMENTO OV-8xx -> ODL-815 R9867103
80" 4:3	AGGIORNAMENTO cDG80 -> ODL-815 R9867140
80" 4:3	AGGIORNAMENTO cDR+80 -> ODL-815 R9867141
Opzioni da tecnologia a LED a Laser RGB	
70" 16:9	AGGIORNAMENTO OL-7xx -> ODL-721 R9845640
80" 4:3	AGGIORNAMENTO cDG67 -> ODL-6715 R9867107
70" 16:9	AGGIORNA MVL-721 -> ODL-721 R9845640
70" 4:3	AGGIORNAMENTO OVL-7xx -> ODL-715 R9867106
50" 16:9	AGGIORNAMENTO OL-521 -> ODL-521 R9869771
50" 4:3	AGGIORNAMENTO OVL-515 -> ODL-515 R9869770
50" 4:3	AGGIORNA OVL-508 -> ODL-508 R9869772*
Specifiche generali	
Risoluzione	Full HD (1920 x 1080 pixel), proporzioni 16:9
	SXGA+ (1400 x 1050 pixel), proporzioni 4:3
Consumo energetico	120 W (eco)
	200 W (normale)
Contrasto sullo schermo	1800:1
Colore	Fino al 170% del triangolo di colore REC709
Tecnologia di visualizzazione	Retroproiezione DLP
Punto bianco	Punti di bianco personalizzati
Uniformità della luminosità	Nom. > 95% ANSI 9 Nom. > 90% ANSI 13
Stabilità del colore	Calibrazione automatica Sense X
Ridondanza	Gruppi laser ridondanti e driver di alimentazione ridondanti, segnale di ingresso e alimentazione esterna
Fonte di luce	Illuminazione laser RGB (Laser di classe 1 RG2)
Tensione di ingresso CA	100 – 240 V CA, 50-60 Hz
Durata della sorgente luminosa	> 125.000 ore sia in modalità Normale che Eco*
Livello di rumore	Meno di 20 dB (misurato sul lato anteriore a 3 m)
Connettività	2 ingressi DP1.2 e 1 uscita (4K a 60 Hz)
	2 ingressi HDMI™ 2.0 (4K a 60 Hz)
	2 porte USB (solo per alimentazione) 2 porte Ethernet
Condizioni per il funzionamento	10° C -40° C   50°F -104°F
Condizioni per il ranzionamento	Fino all'80% di umidità (senza condensa)
Dissipazione del calore	390 BTU/h (eco)
•	680 BTU/h (nom)
	860 BTU/h (max)
Elaborazione del segnale	Loop through
	Ritaglio, ridimensionamento con configurazione della parete
Integrazione con apparecchiature di terze parti	API Web Service
Accesso Ethernet diretto	Server Web integrato
HDCP	Conformità 2.2
Interfaccia utente grafica	Tutte le impostazioni e parametri operativi
Garanzia	2 anni
Note	*Risoluzione XGA emulata

## Generato il: 18 Jun 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 per le specifiche più recenti.

