

# Passaggio a un videowall laser RGB

Aggiorna il tuo attuale investimento in videowall con maggiore luminosità, gamut di colore esteso e durata più lunga



full HD  
1920 X 1080

4:3  
RATIO



- TCO più basso
- Tecnologia all'avanguardia e a prova di futuro
- Un salto di qualità dell'immagine senza precedenti
- Fino al 50% di riduzione del consumo energetico
- Massima silenziosità (livello di silenzio da biblioteca)

L'introduzione dei laser RGB come sorgente luminosa da parte di Barco ha dato un impulso significativo e innovativo alla tecnologia dei videowall a retro-proiezione. Grazie a una luminosità superiore, a un gamut di colore più ampio e a una maggiore durata, la tecnologia laser RGB offre numerosi vantaggi rispetto alle soluzioni LED o con lampada. Barco offre ora ai proprietari di sistemi basati su lampade o LED (50", 67", 70" o 80") l'opportunità di aggiornare il proprio sistema. Ulteriori informazioni sui modelli sono elencate nella panoramica delle specifiche qui sotto.

## Il sistema è pronto per funzionare ancora a lungo

Integrando semplicemente il nuovo modulo di proiezione basato sul laser RGB nella struttura meccanica esistente, il sistema è pronto per anni di servizio supplementare senza alcun impatto architettonico o fisico nell'ambiente. Inoltre, l'aggiornamento può essere eseguito senza interrompere il sistema o le operazioni. I videowall esistenti sono pienamente compatibili con il più recente motore di proiezione laser RGB.

## Perché passare al laser RGB?

Il passaggio alla tecnologia laser RGB offre vantaggi significativi, che la rendono una scelta intelligente e orientata al futuro:

- Riduzione dei costi operativi con un TCO superiore
- Luminosità 2 volte superiore in combinazione con la massima durata nel tempo
- Massimo livello di qualità dell'immagine: saturazione dei colori, messa a fuoco e contrasto superiori
- Migliore messa a fuoco e contrasto con colori più accurati
- Fino al 50% di consumo energetico in meno a livelli di luminosità più elevati
- Installazione resa più semplice del 50% grazie all'allineamento motorizzato a 7 assi
- 25% di rumorosità in meno
- Ridondanza dei componenti critici per la massima

Il passaggio alla tecnologia laser RGB offre vantaggi significativi, che la rendono una scelta intelligente e orientata al futuro:

- Riduzione dei costi operativi con un TCO superiore
- Luminosità 2 volte superiore in combinazione con la massima durata nel tempo
- Massimo livello di qualità dell'immagine: saturazione dei colori, messa a fuoco e contrasto superiori
- Migliore messa a fuoco e contrasto con colori più accurati
- Fino al 50% di consumo energetico in meno a livelli di luminosità più elevati
- Installazione resa più semplice del 50% grazie all'allineamento motorizzato a 7 assi
- 25% di rumorosità in meno
- Ridondanza dei componenti critici per la massima tranquillità
- Aggiornamento da Sense<sup>6</sup> (di precedente generazione) alla nuova tecnologia Sense X per la calibrazione automatica in tempo reale di colori e luminosità
- Maggiore durata con funzionamento senza interruzioni in modalità 24/7

**Specifiche tecniche****PASSAGGIO A UN VIDEOWALL LASER RGB****Opzioni da tecnologia a lampade a quella Laser 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	UPGRADE OVL-8xx -> ODL-815 R9867104
80" 4:3	UPGRADE OV-8xx -> ODL-815 R9867103
80" 4:3	AGGIORNAMENTO cDR+80 -> ODL-815 R9867141
80" 4:3	UPGRADE 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 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: 27 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](http://www.barco.com) per le specifiche più recenti.