

# MVL-721 Kit di aggiornamento laser

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



- TCO più basso
- Tecnologia all'avanguardia e a prova di futuro
- Un salto di qualità dell'immagine senza precedenti
- Aumento dei lumen/watt
- 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 retroproiezione. Grazie a una luminosità superiore, a un gamut di colore più ampio e a una maggiore durata, la tecnologia RGB laser offre numerosi vantaggi rispetto alla tecnologia LED. Barco offre ora ai possessori del precedente sistema a LED MVL-721 l'opportunità di aggiornare la propria installazione.

## 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 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****MVL-721 KIT DI AGGIORNAMENTO LASER****Specifiche generali**

Numero articolo	R9869640: aggiornamento MVL-721 -> ODL-721
Dimensioni	Profondità 1.310 mm
Risoluzione	Full HD (1920 x 1080 pixel)
Consumo energetico	Normale: 200 W Eco: 120 W
Contrasto sullo schermo	1800:1
Colore	Fino al 170% del triangolo di colore REC709
Schermo	Assistenza per FXS o WV-FEL già installati presso la sede del cliente
Tecnologia di visualizzazione	Retro-proiezione DLP (accesso posteriore)
Spazio schermo	Come da schermo già installato
Punto bianco	Punto di bianco personalizzato
Uniformità della luminosità	Nom. 95% ANSI 9 nom. 90% ANSI 13
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 60Hz) 2 ingressi HDMI 2.0 (4K a 60Hz) 2 porte USB (solo per alimentazione) 2 porte Ethernet
Condizioni per il funzionamento	5 °C -35 °C   41 °F -95 °F Fino all'80% di umidità (senza condensa)
Dissipazione del calore	Normale: 680 BTU/h Eco: 390 BTU/h
Elaborazione del segnale	Loop through Cropping, ridimensionamento con configurazione del wall
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

Generato il: 21 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.