

# MVL-721 Kit di aggiornamento laser

Aggiorna l'attuale investimento sui videowall con luminosità, gamut di colore e durata migliori



- TCO inferiore
- Tecnologia più recente e a prova di obsolescenza
- Qualità eccezionale delle immagini
- Lumen/watt migliorati
- Riduzione fino al 50% sul consumo energetico
- Silenzioso come mai prima d'ora (livello di rumore "biblioteca")

L'introduzione da parte di Barco dei laser RGB come sorgente luminosa ha dato alla tecnologia dei videowall a retroproiezione un impulso sostanziale e creativo. Incorporando una maggiore luminosità, una gamma cromatica estesa e una maggiore durata, la tecnologia laser RGB offre una serie di importanti vantaggi rispetto alla tecnologia LED. Barco offre ora ai proprietari del vecchio sistema MVL-721 basato su LED l'opportunità di aggiornare la propria installazione.

## Pronto per anni di servizio aggiuntivo

Integrando semplicemente il nuovo modulo di proiezione basato su laser RGB nella struttura meccanica esistente, il tuo sistema è pronto per anni di servizio extra senza alcun impatto architettonico o fisico all'interno del tuo ambiente. Inoltre, l'aggiornamento può essere eseguito senza tempi di inattività del sistema o operativi. I video wall esistenti sono completamente 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 rumore del 25% (livello di rumore "biblioteca")
- Ridondanza dei componenti critici per una tranquillità assoluta
- Passare da Sense6 (vecchia generazione) alla nuova tecnologia Sense X 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****MVL-721 KIT DI AGGIORNAMENTO LASER**

Specifiche generali	
Article number	R9869640: aggiornamento MVL-721 -> ODL-721
Luminosità su schermo (nella gamma di colori nativa)	Tipi di schermo: Alta luminosità: 824 cd/m2 (WV-FEL) / 700 cd/m2 (FXS) Normale: 660 cd/m2 (WV-FEL) / 560 cd/m2 (FXS)
Risoluzione	Full HD (1920 x 1080 pixel)
Consumo energetico	Normale: 200 W Eco: 120 W
Contrasto su schermo	1800:1
Schermo	Assistenza per FXS o WV-FEL già installati presso la sede del cliente
Colore	Fino al 170% del triangolo di colore REC709
Tecnologia display	Retro-proiezione DLP (accesso posteriore)
Punto di bianco	Punto di bianco personalizzato
Spazio schermo	Come da schermo già installato
Uniformità della luminosità	Nom. $\geq$ 95% ANSI 9 nom. $\geq$ 90% ANSI 13
Dimensioni:	Profondità 1.310 mm
Sorgente luminosa	Illuminazione laser RGB (Laser di classe 1 RG2)
Tensione ingresso CA	100 – 240 V CA, 50-60 Hz
Durata 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 calore	Normale: 680 BTU/h Eco: 390 BTU/h
Integrazione a strumentazione di terzi	API Web Service
HDCP	Conformità 2.2
Elaborazione del segnale	Loop through Cropping, ridimensionamento con configurazione del wall
Accesso diretto Ethernet	Server Web integrato
Interfaccia grafica utente	Tutte le impostazioni e parametri operativi
Garanzia	2 anni

Generato il: 12 Apr 2024

Le informazioni e i dati forniti riguardano l'apparecchiatura descritta. Tuttavia ogni singolo articolo è soggetto a modifiche senza preavviso.<br /> L'ultima versione di questo opuscolo è disponibile all'indirizzo [www.barco.com](http://www.barco.com).