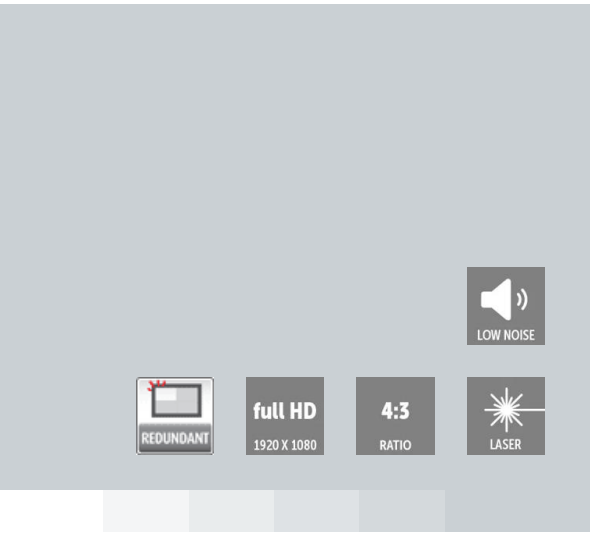
Passare a un videowall laser RGB

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



- **TCO più basso**
- **Tecnologia più recente e a prova di obsolescenza**
- **Qualità eccezionale delle immagini**
- **Riduzione fino al 50% del consumo energetico**
- **Massima silenziosità (livello di silenzio da biblioteca)**

L'introduzione dei laser RGB di Barco come fonte di illuminazione ha migliorato notevolmente e in modo innovativo la tecnologia dei videowall a retroproiezione. Grazie a una maggiore luminosità, una gamut di colore estesa e una durata maggiore, la tecnologia laser RGB offre molti vantaggi importanti rispetto alla tecnologia LED o a lampade. Barco offre ai proprietari dei sistemi basati sulla tecnologia a lampade preesistenti, dei sistemi della serie OVL e OL-7xx la possibilità di aggiornarli.

Il tuo sistema è pronto per funzionare ancora a lungo

Basta integrare il nuovo modulo di proiezione basato su laser RGB alla struttura meccanica presente e il sistema è pronto per funzionare ancora a lungo senza impatti sull'ambiente fisico o architettonico. Inoltre, l'aggiornamento può essere effettuato senza fermi di sistema o tempi di inattività. I videowall esistenti sono pienamente compatibili con il motore di proiezione laser RGB più recente.

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 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	PASSARE A UN VIDEOWALL LASER RGB	
Dalla tecnologia Lamp alle opzioni 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	AGGIORNAMENTO OV-8xx -> ODL-815	R9867103
80" 4:3	AGGIORNAMENTO cDG80 -> ODL-815	R9867140
80" 4:3	AGGIORNAMENTO cDR+80 -> ODL-815	R9867141
Dal LED alle opzioni laser RGB		
70" 16:9	AGGIORNAMENTO OL-7xx -> ODL-721	R9845640
70" 4:3	AGGIORNAMENTO OVL-7xx -> ODL-715	R9867106
80" 4:3	AGGIORNAMENTO OVL-8xx -> ODL-815	R9867104
Specifiche generali		
Risoluzione	Full HD (1920 x 1080 pixel), proporzioni 16:9 SXGA+ (1400 x 1050 pixel), proporzioni 4:3	
Contrasto su schermo	1800:1	
Colore	Fino al 170% del triangolo di colore REC709	
Tecnologia display	Retroproiezione DLP	
Punto di bianco	Punti di bianco personalizzati	
Uniformità della luminosità	Nom. > 95% ANSI 9 Nom. > 90% ANSI 13	
Stabilità del colore	Calibrazione automatica Sense X	
Sorgente luminosa	Illuminazione laser RGB (Laser di classe 1 RG2)	
Ridondanza	Gruppi laser ridondanti e driver di alimentazione ridondanti, segnale di ingresso e alimentazione esterna	
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)	
Condizioni per il funzionamento	10° C -40° C | 50°F -104°F Fino all'80% di umidità (senza condensa)	
Tensione ingresso CA	100 – 240 V CA, 50-60 Hz	
Consumo energetico	120 W (eco) 200 W (normale)	
Dissipazione calore	390 BTU/h (eco) 680 BTU/h (nom) 860 BTU/h (max)	
Connettività	2 ingressi DP1.2 e 1 uscita (4K@60Hz) 2 ingressi HDMI 2.0 (4K@60Hz) 2 porte USB (solo per alimentazione) 2 porte Ethernet	
HDCP	Conformità 2.2	
Elaborazione del segnale	Loop through Ritaglio, ridimensionamento con configurazione della parete	
Accesso diretto Ethernet	Server Web integrato	
Interfaccia grafica utente	Tutte le impostazioni e parametri operativi	
Integrazione a strumentazione di terzi	API Web Service	
Garanzia	2 anni	
Note	* per motore ODL Gen2	

Generato il: 03 Nov 2023

Le informazioni e i dati forniti riguardano l'apparecchiatura descritta. Tuttavia ogni singolo articolo è soggetto a modifiche senza preavviso.
L'ultima versione di questo opuscolo è disponibile all'indirizzo www.barco.com.