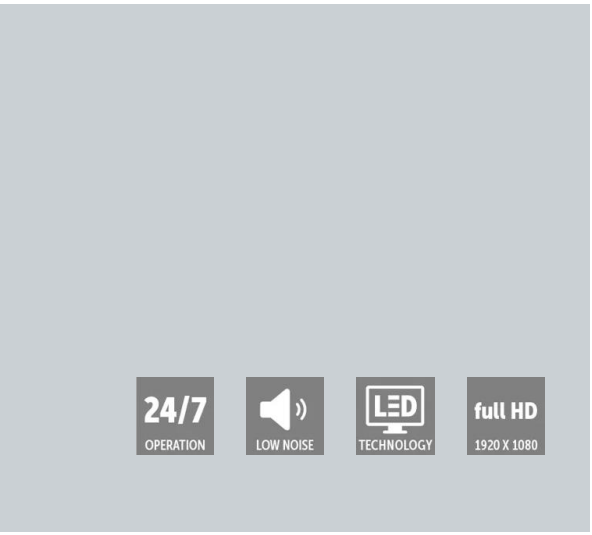
OverView MVL-621 Gen 1

Videowall a LED 16:9 full HD da 60 pollici standard del settore



Con la serie OverView MVL, Barco ha lanciato una gamma di display con un set ben bilanciato di caratteristiche essenziali, che si adattano perfettamente ai requisiti standard. Tutto questo senza alcun compromesso in fatto di qualità e con un'attenzione particolare a limitare i costi di acquisto iniziali e di utilizzo.

OverView MVL-621 è un modulo a retro-proiezione illuminato a LED in formato 16:9 facile da utilizzare, concepito per offrire immagini accurate, luminosità e dettagli in risoluzione full HD per sale di controllo in cui lo spazio a disposizione non è un problema.

Durata dei LED senza pari

L'esclusivo sistema di raffreddamento di Barco riduce in modo significativo la temperatura dei LED. Ciò non solo prolunga la durata dei LED (più di 80.000 ore), ma offre anche livelli di luminosità più elevati in maniera duratura. La lunga durata dei LED garantisce un funzionamento ottimale e costi di gestione molto bassi. La più recente tecnologia LED garantisce un consumo energetico del 30% più basso rispetto ai prodotti analoghi.

Comoda esperienza di visualizzazione

Per garantire una buona uniformità di parete in termini di livelli di colore e luminosità, OverView MVL-621 è dotato del sistema di calibrazione automatica Sense^5 di Barco. Questo sistema funziona con un sensore del colore avanzato che misura continuamente i livelli di colore primari sull'intero videowall, regolando il punto di bianco ed il colore quando necessario. Ciò si traduce in un'uniformità tra i vari moduli significativamente più accurata, garantita per tutto il tempo di funzionamento. Inoltre, la struttura robusta del modulo rende OverView MVL-621 adatto per l'uso in ambienti industriali.

Caratteristiche principali

- 6 LED ridondati (per ogni colore)
- Il sistema di calibrazione automatica del punto di bianco e dei colori primari Sense⁵ offre luminosità e stabilità del colore
- L'esclusivo sistema di raffreddamento assicura una maggiore durata dei LED
- Design a basso consumo energetico
- Ampio gamut di colore
- Meno materiali usa e getto per generare meno rifiuti
- Rapporto di aspetto 16:9

Specifiche tecniche	OVERVIEW MVL-621 GEN 1
Specifiche generali	
Tecnologia display	Retroproiezione DLP
Gamma di colori	EBU
Punto di bianco	6.500 K, 3.200 K fisso
Stabilità del colore	Autocalibrazione con Sense^{5} basata su sensore di colore avanzato
Sorgente luminosa	6 ridondanze per sorgente di luce per ciascuno dei 3 LED
Condizioni per il funzionamento	10-40 °C, 80% di umidità (nc)
Tensione ingresso	90–240 V, 50-60 Hz
Alimentazione	90 W (eco) 150 W (nom.) 180 W (max)
Dissipazione calore	310 BTU/ora (eco) 510 BTU/ora (nom.) 610 BTU/ora (max)
Ingresso/uscita segnale	Ingresso Dual link DVI/Uscita Dual link DVI
Orologio pixel	320 MHz
Frequenza di ingresso	24–62 Hz
Genlock	49–61 Hz
Accesso diretto Ethernet	Server web incorporato
Interfaccia grafica utente	Tutte le impostazioni e parametri operativi
Garanzia	2 anni
Uniformità della luminosità	>95%
Spazio schermo	< 1 mm | 0,04" (a 25 °C) < 0,2 mm | 0,0079" (a temperature più elevate)
Risoluzione	1920x1080
Luminosità	sullo schermo: 420 Cd/m^{2}
Contrasto su schermo	1.200.000:1 (dinamici)
Schermo	XMD, con angolo di visuale di 180°
Dimensioni:	■ Diagonale: 60" ■ Larghezza: 1.328 mm | 52" ■ Altezza: 747 mm | 29" ■ Profondità: 1.056 mm | 42" ■ Peso: 106,5 kg | 234,8 lb
Durata sorgente luminosa	> 60.000 ore (nom.) > 80.000 ore (eco) LED MTBF: 500.000 ore
Elaborazione del segnale	Loop-through fino a 10 cubi Ritaglio/ridimensionamento
Interfaccia di terzi	API Web Service (opzionale)

Generato il: 04 Dec 2024

© 2024 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.