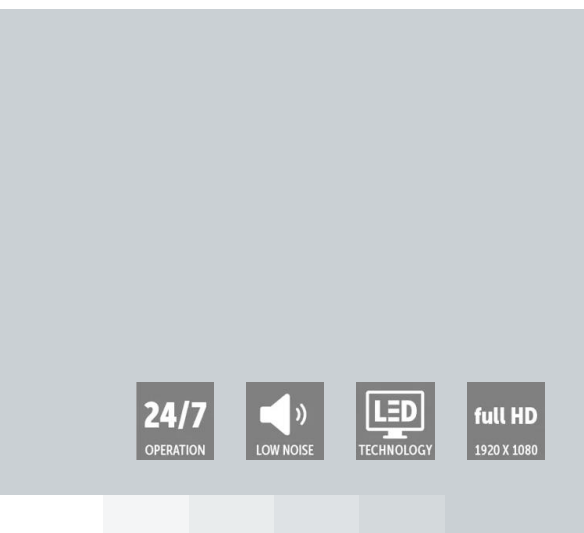


# OverView KVL-621

Parete-video a LED 16:9 60" Full HD conforme agli standard industriali



Con la serie OverView KVL, Barco ha lanciato un range di display con un set ben bilanciato di caratteristiche essenziali, che si adattano perfettamente ai requisiti standard. Tutto questo senza alcun compromesso in qualità e con un focus particolare nel limitare l'acquisto iniziale e i costi di funzionamento.

L'OverView KVL-621 è un modulo di proiezione illuminato a LED 16:9 facile da utilizzare, concepito per offrire i tipici dettagli, luminosità e caratteristiche in risoluzione full HD per la domanda di sale di controllo di dimensioni da piccole a medie.

## **Durata dei LED senza pari**

Il peculiare sistema di raffreddamento di Barco riduce in modo significativo la temperatura dei LED. In questo modo non solo viene prolungata la durata dei LED (>80.000 ore), ma si apprezzano anche livelli di luminosità 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 che il consumo di corrente sia 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, l'OverView KVL-621 è dotato del sistema di calibrazione automatica Sense5 di Barco. Questo sistema funziona con un sensore del colore avanzato che misura continuamente i livelli di colore primari della intera parete, regolando il punto di bianco e di colore quando necessario. Ciò si traduce in un'uniformità cubo-cubo significativamente più accurata, per tutto il tempo di funzionamento. Inoltre, la struttura robusta del modulo rende l'OverView KVL-

621 adatto per l'uso in ambienti industriali.

### **Caratteristiche principali**

- 6 ridondanze di LED (per colore)
- Punto di bianco automatico Sense5 e calibrazione dei colori primari, per la stabilità della luminosità e del colore
- Il peculiare sistema di raffreddamento garantisce una maggiore durata dei LED
- Design a basso consumo energetico
- Ampia gamma di colori
- Meno materiali di consumo, meno rifiuti
- Rapporto di aspetto 16:9

**Specifiche tecniche****OVERVIEW KVL-621**

Specifiche generali	
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
Interfaccia grafica utente	Tutte le impostazioni e parametri operativi
Garanzia	2 anni
Luminosità	sullo schermo: 320 Cd/m <sup>2</sup>
Tecnologia display	Retroproiezione DLP
Gamma di colori	EBU
Elaborazione del segnale	Loop-through fino a 10 cubi Ritaglio/ridimensionamento
Accesso diretto Ethernet	Server web incorporato
Punto di bianco	6.500 K, 3.200 K fisso
Interfaccia di terzi	API Web Service (opzionale)
Sorgente luminosa	6 ridondanze per sorgente di luce per ciascuno dei 3 LED
Stabilità del colore	Autocalibrazione con Sense <sup>5</sup> basata su sensore di colore avanzato
Tensione ingresso	90 – 240 V, 50-60 Hz
Uniformità della luminosità	>95%
Risoluzione	1920x1080
Condizioni per il funzionamento	10-40 °C, 80% di umidità (nc)
Durata sorgente luminosa	> 60.000 ore (nom.) > 80.000 ore (eco) LED MTBF: 500.000 ore
Schermo	WV-FEL
Alimentazione	90 W (eco) 150 W (nom.) 180 W (max)
Dimensioni:	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Diagonale: 60"</li><li>■ Larghezza: 1.328 mm   52"</li><li>■ Altezza: 747 mm   29"</li><li>■ Profondità: 1.056 mm   42"</li><li>■ Peso: 106,5 kg   234,8 lbs</li></ul>
Spazio schermo	< 1 mm   0,04" (a 25 °C) < 0,2 mm   0,0079" (a temperature più elevate)
Dissipazione calore	310 BTU/ora (eco) 510 BTU/ora (nom.) 610 BTU/ora (max)
Contrasto su schermo	1200000:1 (dinamico) 1.600:1 (tipico)

**Generato il: 21 Jun 2023**

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).