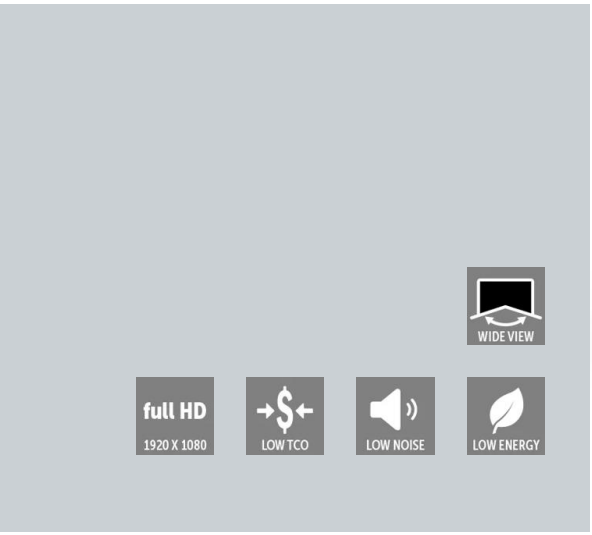
# OverView OVD5521

Parete-video LCD 55" praticamente senza giunzioni per applicazioni di fascia alta



OverView OVD5521 di Barco è un pannello LCD da 55" ad alte prestazioni ed elevata luminosità (700 cd/m$^2$ nominali), dedicato per l'uso in applicazioni di pareti-video modulari. Grazie a un telaio estremamente sottile di 3,5 mm (0,14"), ai colori e al contrasto ottimali e a un ampio angolo di visuale, OverView OVD5521 porta le prestazioni visuali delle pareti-video LCD nelle sale di controllo di fascia alta a un nuovo livello. Grazie ai livelli di elevata luminosità, OverView OVD5521 rimane chiaramente leggibile a qualsiasi condizioni di luce della stanza.

Il suo sistema di gestione del calore controllato da sensore di temperatura, il migliore della sua classe, utilizza ventole a rumore ultra basso per garantire un raffreddamento ottimale in ogni momento, ottimizzando la durata utile della retroilluminazione. Altre innovazioni e il basso consumo energetico garantiscono una qualità massima delle immagini a un TCO minimo da parte di questo pannello.

## Risparmio sui costi con calibrazione automatica di colore e luminosità

Tutte i diversi schermi in una parete-video LCD modulare devono essere perfettamente bilanciati in termini di colori e luminosità, per cui una calibrazione periodica è essenziale. In qualità di primo e unico produttore, Barco presenta oggi il suo sistema automatico di calibrazione di colore e luminosità Sensex, che consente di calibrare la parete completa in pochi minuti, senza alcun sensore o intervento manuale esterno.

## Alimentatore esterno senza perdita di prestazioni

Come opzione, è possibile scegliere un alimentatore esterno. Ciò consente di ridurre notevolmente i costi di manutenzione, in quanto non vi è alcuna necessità di un costoso tecnico specializzato. Chiunque con un cacciavite può eseguire interventi di manutenzione e sostituire l'apparecchiatura. A differenza dei modelli della concorrenza non vi è alcun impatto sulle prestazioni per cavi più lunghi, per cui l'alimentatore esterno può essere posizionato fino a 100 metri dalla parete-video senza alcuna perdita di qualità di immagine o luminosità.

Disponibile come bundle Instant VideoWall

Barco offre anche pacchetti completi, contenenti quattro, sei o otto display OverView OVD5521 per creare rispettivamente una parete-video 2x2, 3x2 o 4x2, completa di supporti a parete e cavi. Opzionalmente, è possibile anche aggiungere un controller e il software. In questo modo, si ottiene la soluzione a parete-video completamente configurata in un unico pacchetto.

| Specifiche tecniche | OVERVIEW OVD5521 |
|---|---|
| **Pannello** | |
| Tecnologia LCD | SPVA |
| Risoluzione | Full HD (1920x1080) |
| Retroilluminazione | Direct LED |
| Proporzioni | 16:9 |
| Densità pixel | 40 dpi |
| Intervallo di aggiornamento | 60 Hz |
| Luminanza | 700 cd/$m^2$ (nom.) |
| Contrasto | 3500:1 (nom.) |
| Angolo di visuale | H 178° \| V 178° |
| Punto di bianco | 10.000 K |
| Calibrazione | Calibrazione automatica di colore e luminosità Sense X |
| Durata della retroilluminazione | 60.000 ore (nom.) |
| MTBF | 100.000 ore (metà luminosità) |
| Raffreddamento | Ventole a rumorosità ultra bassa |
| Appannamento dello schermo | 44% |
| Temperatura in funzionamento | 0-40 °C |
| Umidità in funzionamento | 10-80% senza condensa |
| Filtri polvere | ISO 14644-1 ISO classe 8 |
| Temperatura a magazzino | -20 °C-60 °C |
| Umidità a magazzino | 5-95% senza condensa |
| **Dimensioni** | |
| Dimensioni: | 1.213 x 684 x 98,2 mm \| 47,8" x 26,9" x 3,87" |
| Diagonale schermo attivo | 54,6" (1.388 mm) |
| Area schermo attivo | 1.210 x 680 mm \| 47,63" x 26,79" |
| Peso | 29,2 kg |
| Larghezza totale del telaio (due display adiacenti) | 3,5 mm \| 0,14" |
| **Connettività** | |
| DVI | 2 ingressi |
| Comando da remoto | Dongle esterno con maschio stereo di circa 1 m 3,5 mm a Ricevitore IR |
| OPS (Open Pluggable Specification) | Sì |
| DisplayPort | 1 ingresso/uscita |
| Porta Ethernet | 2 |
| HDCP | Sì |
| HDMI | 1 ingresso |
| USB | 1 ingresso (USB 2.0) |
| **Alimentazione** | |
| Tensione ingresso CA | 100-240 V CA, 50-60 Hz |
| Consumo energetico | Nominale: 140 W<br>Max: 260 W |
| Dissipazione calore | Nominale: 478 BTU/ora<br>Max: 888 BTU/ora |
| EnergyStart | EnergyStar a parete intera |

**Generato il: 08 Jul 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.