

# OverView MVD-5521

Parete-video LCD 55" praticamente senza giunzioni



L'OverView MVD-5521 è un pannello LCD da 55" con un telaio estremamente stretto, che lo rende idealmente adatto per pareti-video modulari in ambienti 24/7. Questo display LCD utilizza la tecnologia IPS (In-Plane Switching) per ottenere colori consistenti e accurati da ogni angolo di visuale, assenza di effetti di blackening provocati dalla luce o dal calore e tempi di risposta stabili. A differenza della tecnologia TN, i pannelli IPS non si accendono o mostrano tailing se toccati.

## Elevata qualità delle immagini

L'elevata qualità delle immagini in termini di luminosità, contrasto e angolo di visuale, rende l'OverView MVD-5521 applicabile in una vasta gamma di ambienti di sala di controllo. Le tecnologia Direct LED del display garantisce inoltre livelli di nero superiori rispetto ai modelli con Edge LED. Inoltre, poiché la retroilluminazione a LED riduce il burn-in e la colorazione dei filtri e dei polarizzatori LCD, questi display presentano un pannello di durata prolungata.

Ideale per:

- Centri operativi di emergenza
- Gestione del traffico e centri di sorveglianza
- Centri di utilità e controllo di processo
- Trasmissione e monitoraggio delle telecomunicazioni

Disponibile anche come soluzione LCD multi-schermo

OBLX-55Barco offre inoltre un pacchetto completo di soluzioni LCD multi-schermo, contenente una parete video LCD e la nuovissima struttura autoportante. Una

OBLX-55Barco offre inoltre un pacchetto completo di soluzioni LCD multi-schermo, contenente una parete video LCD e la nuovissima struttura autoportante. Una confezione standard contiene una struttura OBLX e una parete video LCD 2x2 (consistente in 4 OverView MVD-5521), ma offrendo pacchetti di espansione di un OBLX e due LCD, le dimensioni orizzontali sono illimitate.

- Design più sottile
- Telaio più piccolo da 5,3 mm a 5,7 mm
- Retroilluminazione con LED a matrice, 1200 LED invece di 960 LED
- Full HD (1920x1080) con variazione della luminosità locale
- Comunicazioni Daisy chain RS-232 ed Ethernet
- Cristalli liquidi a elevata temperatura (110°)
- OSD migliorato
- Etichettatura "Energy Star"
- Controllo della ventola
- 55", 500 nit, foschia 10%
- Interfacce: DVI/HDMI/DP/VGA/Component/USB/Streaming in rete

## Specifiche tecniche

## OVERVIEW MVD-5521

### Pannello

Contrasto	1.400:1 (tip.)   500.000:1 (dinamico)
Tecnologia LCD	IPS (In-Plane Switching)
Risoluzione	x Full HD (1920x1080)
Retroilluminazione	Direct LED
Proporzioni	16:9
Densità pixel	40 dpi
Luminanza	500 cd/m <sup>2</sup> (nom.)
Angolo di visuale	H 178 °   V 178 °
Punto di bianco	10.000 K
Colore	10 bit -1.07 B colori
Precisione	Elaborazione a 10 bit interna per la calibrazione precisa del colore
Durata della retroilluminazione	60.000 ore (nom.)
MTBF	100.000 ore (metà luminosità)
Umidità in funzionamento	Senza condensa: 10-80% (in funzione)   10-90% (immagazzinato)
Umidità a magazzino	10-90% senza condensa
Temperatura in funzionamento	0 -40 °C (in funzione)   -20 -60 °C (immagazzinato)
Temperatura a magazzino	da -20 a 60 °C   da -4 a 140 °F

### Dimensioni

Dimensioni:	1.215,2 x 686 x 98 mm (47,83" x 27,01" x 3,85")
Diagonale schermo attivo	55" (1.396 mm)
Area schermo attivo	1.210 x 680 mm   47,63" x 26,79"
Larghezza totale del telaio (due display adiacenti)	A destra, in basso: 1,9 mm   0,075 pollice; a sinistra, in alto: 3,4 mm   0,133 pollice
Peso	33 kg   73 lbs (netto)
Raffreddamento	Ventole a bassa rumorosità

### Alimentazione

Tensione ingresso CA	100-240 V CA, 60-50 Hz
Consumo energetico	210 W (max)   120 W (nom)   0,5 W (stdby)
Dissipazione calore	716,55 BTU/ora (max)

### Connettività

DVI	Ingresso/uscita DVI-D single link con HDCP
DisplayPort	Ingresso DisplayPort (uscita via DVI)
HDMI	HDMI tipo A con HDCP (uscita via DVI)
CVBS	Ingresso/uscita BNC
VGA	Ingresso/uscita DSUB-15P sync separati
Uscita audio	Ingresso audio PC/Uscita altoparlante esterno
Barco Wall Control Manager	Collegato tramite BCMC box
Telecomando Barco	IR (RJ45 opzionale). Accensione/spengimento, impostazione parete, selezione sorgente, stato, regolazione luminosità, regolazione contrasto e colore
Video component	3 Ingresso/uscita BNC
Segnale di controllo	Ingresso/uscita RS-232 DSUB9 PIN

### Certificazione

EMI/EMC	EMC / IEC / FCC / CE / KCC
Erp -EnergyStart	Si -Si
Sicurezza	UL / c_UL / CB / TUV / KCC

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](http://www.barco.com) per le specifiche più recenti.