

OverView MVD-5521

Nahezu nahtlose 55-Zoll-LCD-Videowand



Das 55-Zoll-LCD-Panel OverView MVD-5521 eignet sich aufgrund seines extrem schmalen Rahmens bestens für modulare Videowände in 24/7-Umgebungen. Dank der „In-Plane-Switching“-Technologie (IPS) besticht das LCD-Display aus jedem Sichtwinkel durch einheitliche und präzise Farben ohne licht- bzw. hitzebedingte Schwärzungseffekte sowie gleichbleibende Reaktionszeiten. Anders als bei der TN-Technologie zeigen IPS-Panels beim Berühren kein Aufhellen oder Schattenbildung.

Hohe Bildqualität

Dank seiner hohen Bildqualität hinsichtlich Helligkeit, Kontrast und Betrachtungswinkel lässt sich das OverView MVD-5521 in zahlreichen Kontrollraumumgebungen einsetzen. Im Vergleich zu Modellen mit „Edge LED“-Technologie liefert die „Direct LED“-Hintergrundbeleuchtung dieses Displays überlegene Schwarzwerte. Und da eine LED-Hintergrundbeleuchtung wesentlich weniger Einbrennen und Verfärbungen an den LCD-Filtern und Polarisationsfiltern verursacht, besitzen diese Panels eine längere Lebensdauer.

BARCO

Visibly yours

OverView MVD-5521

Nahezu nahtlose 55-Zoll-LCD-Videowand

Kompatibel mit frei stehender Strukturlösung

Der MVD-5521 kann mit der äußerst innovativen frei stehenden Struktur OBLX-55 kombiniert werden. So können Sie eine Videowand mit unbegrenztem horizontalen Ausmaß ohne stützende Wand schaffen. Alle Elemente können separat oder als Paket geliefert werden.

Ideal für:

- Notoperationszentren
- Verkehrs- und Überwachungszentren
- Versorger- und Prozessleitstände
- Überwachungsanwendungen im Übertragungs- und Telekommunikationsbereich

Erhältlich als Videowand-Allround-Paket

Barco hält Allround-Pakete mit vier, sechs bzw. acht OverView MVD-5521 Displays parat, die für die Erstellung von 2x2, 3x2 oder 4x2 Videowänden vorgesehen sind, komplett mit Wandbefestigungen und Kabeln. Optional können Sie einen Controller, Software und sogar ein drahtloses Präsentationssystem zum Paket hinzufügen. So erhalten Sie Ihre vollständig konfigurierte Videowandlösung in einem Paket.

Technische Daten**OverView MVD-5521**

Panel	
Kontrast	1.400:1 (typ.) 500.000:1 (dynamisch)
LCD-Technologie	IPS (In-Plane Switching)
Auflösung	Full-HD (1920 x 1080)
Hintergrundbeleuchtung	„Direct LED“-Hintergrundbeleuchtung
Seitenverhältnis	16:9
Pixel-Dichte	40 dpi
Leuchtdichte	500 cd/m ² (max.)
Betrachtungswinkel	H 178° V 178°
Weißpunkt	10.000 K
Farben	10 Bit - 1,07 Milliarden Farben
Genauigkeit	Interne 10-Bit-Verarbeitung, für präzise Farbkalibrierung
Hintergrundbeleuchtung, Lebensdauer	60.000 Std. (typ.)
MTBF	> 100.000 Std. (halbe Helligkeit)
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	Nicht-kondensierend: 10 – 80 % (Betrieb) 10 – 90 % (Lagerung)
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10-90 %, nicht-kondensierend
Betriebstemperatur	0 – 40°C (Betrieb) -20 – 60°C (Lagerung)
Lagerungstemperatur	-20 bis +60°C -4 bis 140°F
Abmessungen	
Abmessungen	1.215,2 x 686 x 98 mm 47,83" x 27,01" x 3,85"
Diagonale der aktiven Bildschirmfläche	55 Zoll (1396 mm)
Aktive Bildschirmfläche	1.210 mm x 680 mm 47,63" x 26,79"
Randbreite	Rechts unten: 1,9 mm 0,075"; Links oben: 3,4 mm 0,133"
Gewicht	33 kg 73 lbs (netto)
Kühlung	Geräuscharme Lüfter
Stromversorgung	
Eingangswchelspannung	100-240 VAC, 60-50 Hz
Leistungsaufnahme	210 W (maximal) 120 W (typisch) 0,5 W (Standby)
Wärmeabgabe	716,55 BTU/h (max.)
Verbindungsmöglichkeiten	
VGA	D-Sub-E/A, 15-polig, separate Synchronisation
DVI	Single-Link-DVI-D-E/A mit HDCP
Display-Anschluss	Display-Port (Ausgang per DVI)
HDMI	HDMI Typ A mit HDCP (Ausgang per DVI)
CVBS	BNC, E/A
Audioausgang	PC-Audio-Eingang / externer Lautsprecherausgang
Barco Wall Control Manager	Verbunden über BCMC-Box
Barco-Fernbedienung	IR (optional RJ45). Ein/Aus, Einrichten der Bildwand, Quellenauswahl, Status, Anpassung von Helligkeit, Kontrast und Farbe
Component-Video	3 x BNC, E/A
Steuerungssignal	RS-232, D-Sub, 9-polig, E/A
Zertifizierung	
Sicherheit	UL / c_UL / CB / TÜV / KCC
EMI / EMC	EMC / IEC / FCC / CE / KCC
Erp - EnergyStar	Ja - Ja

Generiert am: 20 Sep 2014
Die angegebenen Informationen und Daten sind typisch für das beschriebene Gerät.
Jede Spezifikation kann sich aber ohne vorherige Ankündigung ändern.
Die aktuelle Version dieser Broschüre finden Sie unter www.barco.com.

BARCO

Visibly yours