

OverView KVD-5521C

Ultraschlanke 55-Zoll-LCD-Videowand für Anwendungen im Einstiegs- und Mid-End-Segment



- 500 Nit Helligkeit, UNB-Generation
- Hervorragende Homogenität von Farbe und Helligkeit zwischen den Modulen
- Benutzerfreundliche Einrichtung der Videowand und der Bedienschnittstelle
- Automatische Kalibrierung von Helligkeit und Farbe mit Sense-X durch integrierte Sensoren
- Lüfterloses Gerät für geräuschlosen Betrieb
- Optionale 5-Jahres-Servicepakete

Der Barco OverView KVD-5521C ist ein leistungsfähiges und kostenoptimiertes 55-Zoll-LCD-Panel mit mittlerem Helligkeitslevel (500 cd/m² typisch), das speziell für den Einsatz in modularen Videowänden entwickelt wurde. Mit einem Rahmen von 3,5 mm, exzellenten Farben und Kontrasten sowie einem breiten Blickwinkel bietet der OverView KVD-5521C viele Vorteile für Anwendungen im Einstiegs- und mittlerem Segment.

Kosteneinsparung mit automatischer Farb- und Helligkeitskalibrierung

Der OverView KVD-5521C ist Teil des renommierten und branchenführenden Barco OverView LCD-Videowand-Portfolios – das die Premium-Plattform Barco UniSee ergänzt. Das innovative Sense X – das automatische Echtzeit-Farb- und Helligkeitskalibrierungssystem von Barco – sorgt dafür, dass die gesamte Wand jederzeit ein perfekt ausbalanciertes Bild erzeugt – so wird eine Videowand mit einem „Schachbrettmuster“ vermieden. Barco ist das einzige Unternehmen am Markt, das diese Art der automatischen Kalibrierung auf Grundlage integrierter Helligkeits- und Farbsensoren in Echtzeit ermöglicht.

Streben nach verbesserter Verfügbarkeit

Die Verwendung des Barco Video Wall Manager erleichtert die Steuerung der Videowand erheblich und verbessert die Benutzerfreundlichkeit weiter. Mit der neuen Video wall Management Suite, einer cloudbasierten Lösung für die Fernüberwachung, -diagnose und -steuerung der Videowände von Barco, wird diese Benutzerfreundlichkeit jetzt noch weiter verstärkt. Sie bietet AV-Systemintegratoren und Managed Service Providern die Möglichkeit, die gesamte installierte Basis von einem zentralen Standort aus zu verwalten. Dies senkt nicht nur die Betriebskosten, sondern sorgt auch für eine schnellere und effektivere Fehlerbehebung und höhere Kundenzufriedenheit.

Technische Daten**OVERVIEW KVD-5521C**

Panel	
LCD-Technologie	In-Plane-Technologie
Auflösung	Full HD (1.920 x 1.080)
Hintergrundbeleuchtung	Direct LED
Bildseitenverhältnis	16:9
Leuchtdichte	500 cd/m ² (typ.)
Temperature sensors	Ja
Konstanz	9P: 95 %
Kontrast	1200 : 1 (typ.)
Farbtiefe	8 Bit
Weißpunkt	native 10.000 K (typ.)
Kalibrierung	Automatische Farb-und Helligkeitskalibrierung mit Sense X
Hintergrundbeleuchtung, Lebensdauer	50.000 Std. (typisch)
Kühlung	Lüfterlos
Ansprechzeit	< 8 ms
Bildschirm-Glanzschleier	25%
Sichtwinkel (H, V)	178, 178 Grad
Betriebstemperatur	0–40 °C
Betriebsfeuchtigkeit	20–80 % (nicht kondensierend)
Lagerungstemperatur	–20–60 °C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10–80 % (nicht kondensierend)
Montage	VESA 600x400
Betrieb	24/7
Abmessungen	
Abmessungen	1213,5 mm x 684,3 mm x 122,9 mm (47,77 Zoll x 26,94 Zoll x 4,84 Zoll)
Diagonale der aktiven Bildschirmfläche	55 Zoll (1397 mm)
Aktive Bildschirmfläche	1209,6 mm x 680,4 mm 47,62" x 26,79"
Gewicht	27,55 kg 60,74 lbs
Gesamtbreite des Rahmens (zwei benachbarte Displays)	UNB (3,5 mm 0,14") Generation
Verbindungsmöglichkeiten	
DisplayPort	2 DP1.2-Eingänge (DisplayPort 1.2-Kabel müssen verwendet werden, wenn die Kabellänge 3 m/10 Fuß überschreitet) 1 DP1.2 Ausgang
HDMI	2 HDMI 2.0-Eingänge
HDCP	Ja
Ethernet-Anschluss	1
USB	1 Eingänge (nur für Stromversorgung)
Stromversorgung	
Eingangswchelspannung	100–240 VAC, 50–60 Hz
Stromverbrauch	190 W (Nativ 500 cd/m ²)
Wärmeabgabe	650 BTU/h

Generiert am: 08 Jan 2024

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.