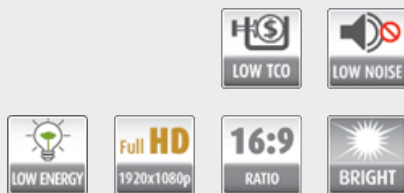


Overview IVD5521

Nahezu nahtlose 55-Zoll-LCD-Videowand für Anwendungen für modulare Videowände



Der Overview IVD5521 von Barco ist ein leistungsfähiges 55-Zoll-LCD-Panel mit hoher Helligkeit (700 cd/m² typisch), das speziell für den Einsatz in modularen Videowänden entwickelt wurde. Mit einem extrem schmalen Rahmen von gerade einmal 3,5 mm (0,14 Zoll), exzellenten Farben, Einheitlichkeit sowie einem breiten Blickwinkel setzt der Overview IVD5521 neue Standards für die visuelle Leistung von LCD-Videowänden.

Das in dieser Klasse einzigartige, mit einem Temperatursensor gesteuerte Kühlsystem nutzt extrem leise Gebläse, um jederzeit für die richtige Kühlung zu sorgen und somit die Lebensdauer der Hintergrundbeleuchtung zu maximieren. Weitere Innovationen und niedriger Stromverbrauch sorgen dafür, dass dieses Panel maximale Bildqualität bei minimalem TCO liefert.

Kosteneinsparung mit automatischer Farb- und Helligkeitskalibrierung

Jeder einzelne Bildschirm in einer modularen Videowand muss hinsichtlich Farben und Helligkeit perfekt abgestimmt sein, weshalb regelmäßige Kalibrierung unerlässlich ist. Als erster und einziger Hersteller stellt Barco sein automatisches Farb- und Helligkeitskalibrierungssystem SenseX vor, mit dem Sie die komplette Wand innerhalb von wenigen Minuten ohne externe Sensoren oder manuelles Eingreifen konfigurieren können.

Externe Stromversorgung ohne Leistungsverlust

Optional können Sie eine externe Stromversorgung wählen. So lassen sich die Wartungskosten enorm senken, da keine teure technische Wartung erforderlich ist. Für die Wartung und den Austausch der Geräte ist lediglich ein Schraubendreher erforderlich. Im Gegensatz zu Konkurrenzprodukten wirken sich längere Kabel nicht nachteilig auf die Leistung aus, sodass die externe Stromversorgung ohne Verluste der Bildqualität oder Helligkeit bis zu 100 Meter von der Videowand entfernt sein kann.

BARCO

Visibly yours

Technische Daten**OverView IVD5521**

Panel	
LCD-Technologie	IPS
Bildschirm-Glanzscheier	44 %
Auflösung	Full-HD (1920 x 1080)
Hintergrundbeleuchtung	Direct LED
Bildseitenverhältnis	16:9
Pixel-Dichte	40 dpi
Bildwiederholfrequenz	60 Hz
Leuchtdichte	700 cd/m ² (typ.)
Kontrast	1.400:1 (typ.) 500.000:1 (dynamisch)
Betrachtungswinkel	H 178° V 178°
Weißpunkt	10.000 K
Farbtiefe	10 Bit
Kalibrierung	Automatische Farb- und Helligkeitskalibrierung Sense X
Genauigkeit	Interne 10-Bit-Verarbeitung
Hintergrundbeleuchtung, Lebensdauer	60.000 Std. (typ.)
MTBF	> 100.000 Std. (halbe Helligkeit)
Kühlung	Besonders geräuscharme Lüfter
Abmessungen	
Abmessungen	1.213,5 x 684,3 x 99,0 mm 47,8" x 26,8" 3,9"
Diagonale der aktiven Bildschirmfläche	54,6 Zoll (1.388 mm)
Aktive Bildschirmfläche	1.210 mm x 680 mm 47,63" x 26,79"
Gewicht	29,2 kg 64,4 lbs
Randbreite	3,5 mm 0,14 Zoll
Verbindungsmöglichkeiten	
DVI	2 Eingänge
Display-Anschluss	1 Eingang/Ausgang
HDMI	1 Eingang
USB	1 Eingang (USB 2.0)
Ethernet-Anschluss	2
HDCP	Ja
OPS Open Pluggable Specification	Ja
Fernbedienung	Externer Dongle mit Stereostecker und IR-Empfänger (ca. 1 m, 3,5 mm)
Stromversorgung	
Eingangswchelspannung	100-240 VAC, 50-60 Hz
Leistungsaufnahme	300 W (typ.) 400 W (max.)
Wärmeabgabe	Integriertes Netzteil: 1.024 BTU/h (typ.) 1.365 BTU/h (max.) Externe Stromversorgung: TBD
EnergyStar	EnergyStar für gesamte Wand

Generiert am: 20 Sep 2016
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