

Overview HVD5521

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



Der Overview HVD5521 von Barco ist ein leistungsfähiges 55-Zoll-LCD-Panel mit hohem Helligkeitsniveau (700 cd/m² typisch), das speziell für den Einsatz in modularen Videowänden entwickelt wurde. Mit einer extrem schmalen Rahmen-zu-Rahmen-Weite von gerade einmal 1,8 mm (0,071 Zoll), exzellenten Farben und Einheitlichkeit sowie einem breiten Blickwinkel setzt der Overview HVD5521 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 LCD-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 HVD5521**

Panel	
LCD-Technologie	IPS
Bildschirm-Glanzsleier	44 %
Auflösung	Full-HD (1920 x 1080)
Hintergrundbeleuchtung	Direct LED
Bildwiederholfrequenz	60 Hz
Leuchtdichte	700 cd/m ² (typ.)
Kontrast	1.400:1 (typ.) 500.000:1 (dynamisch)
Weißpunkt	10.000 K
Farbtiefe	10 Bit
Kalibrierung	Automatische Farb- und Helligkeitskalibrierung Sense X
Hintergrundbeleuchtung, Lebensdauer	60.000 Std. (typ.)
MTBF	100.000 Std. (halbe Helligkeit)
Kühlung	Besonders geräuscharme Lüfter
Betriebstemperatur	0 - 40°C
Betriebsfeuchtigkeit	20 - 80% non-condensing
Ansprechzeit	8 ms (typ)
Staubfilter	ISO 14644-1 ISO class 8
Lagerungstemperatur	-20°C - 60°C
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	10 - 90% non-condensing
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	1,8 mm 0,071" (Rahmen zu Rahmen) 2,2 mm 0,086 Zoll (aktiv zu aktiv)
Gewicht	29.2 kg
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	
Leistungsaufnahme	TBD
Wärmeabgabe	Integriertes Netzteil: 1.024 BTU/h (typ.) 1.365 BTU/h (max.) Externe Stromversorgung: TBD

Generiert am: 01 Feb 2017.
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.