

46" Bildschirmmodul mit superdünnem Rand und Direct-LED Backlight

Produktbeschreibung

Das Display mit ultra schmalen Gehäusestegen für Video-wandanwendungen ist mit einer Bildschirmdiagonale von 46" (117 cm) und nativer Full HD-Auflösung (1920 x 1080 Pixel) erhältlich. Beste Bildqualität, hoher Kontrast, hohe Helligkeit, hohe Auflösung und der superschmale Steg sind die Hauptmerkmale dieses neuen Display-Moduls. Dank des schmalen Stegs misst der Abstand zwischen benachbarten Bildschirm-Modulen nur 5,7 mm.

Ultra Super Narrow Bezel



Die Vorteile auf einen Blick

- 46" Bildschirmdiagonale (117 cm)
- Full HD Auflösung (1.920 x 1.080 Pixel)
- Interne Matrix-Funktion bis zu 10x10 Displays
- Vollflächige Direct-LED Hintergrundbeleuchtung für eine homogene Ausleuchtung und perfekte Farben
- Optimiertes Umweltverhalten, geringer Stromverbrauch

Vollflächige LED Hintergrundbeleuchtung

Um dem Bildschirm eine im Vergleich zu konventionellen CCFL-Hintergrundbeleuchtungen gleichmäßigere Helligkeit zu verleihen, wurde das gesamte Panel hinter den Flüssigkristall-Schichten mit Direct-LED-Elementen versehen. Dank dieser neuartigen Hintergrundbeleuchtung lassen sich über alle Displays einer Videowand äußerst homogene Bilder erzeugen.

Produktbilder



Vorderansicht

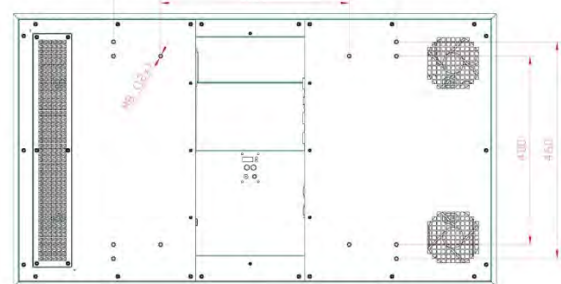


Rückansicht



Anwendungsbeispiel

Abmessungen



Technische Daten

Typ:	LCD Bildschirmmodul
Installation:	Querformat/Hochformat
Bildschirmgröße:	46" Breitbild (ca. 117 cm)
Display Auflösung:	1.920 x 1.080 Pixel (Full HD)
Farben:	ca. 16,77 Millionen
Helligkeit:	700 cd/m ²
Kontrast:	3.500 : 1
Backlight:	Direct LED
Backlight Lebensdauer:	50.000 Stunden

Anschlüsse

Eingänge:	Eingangsspannung 100-250 V 50/60 Hz 2 x DVI IN (DVI) 2 x RGB IN (HD15 + DVI) 2 x Composite Video (BNC) 1 x S-Video (Mini-DIN 4pol) 1 x IR (Mini Jack 2,5 mm) 1 x RS 232
Ausgänge:	1 x DVI-D 1 x RS 232

Abmessungen und Gewicht

Abmessungen (BxHxT):	
Ohne Stapelrahmen	1025,08 x 579,68 x 104,95 mm
Mit Stapelrahmen	1025,08 x 579,68 x 233,04 mm
Rahmenbreite:	1,8 mm unten/rechts 3,7 mm oben/links (mechanisch) Active-to-Active:5,7 mm
Gewicht:	
Ohne Stapelrahmen:	29 KG
Mit Stapelrahmen:	39 KG

Betriebsbedingungen

Leistungsaufnahme:	ca. 190 Watt
Eingangsspannung:	100V – 240V AC, 50/60 Hz
Betriebstemperatur:	typ. 0 – 40 °C
Luftfeuchtigkeit:	typ. 20 – 80 % RH (nicht kondensierend)

Optionen

Front-Service Option:	Spezieller Mechanismus für Frontwartung der Displays. Abhängen einzelner Displays auch aus der Mitte modularer Bildwände.
VESA Wandhalterung:	600x400 / 400x400
Umgebungslichtsensor:	Automatische Anpassung an Umgebungsbedingung, z.B. Tag- und Nachtschaltung.
Farbeinstellung:	Farbeinstellungs-System für LCD Displays der M-Serie

Anwendungsbereiche

- Leitwarten (z.B. Videoüberwachung)
- Vorstandsräume
- Präsentationsräume
- Konferenzräume
- POS/POI
- Messen/Events
- Trading Rooms

Eigenschaften

- nahezu unbegrenzte Anzahl an Displays kaskadierbar
- „rahmenloses“ Design, minimale Stege
- optimiert für den Aufbau von Videowänden (Profilrahmen, Lüftungskanäle, etc.)
- robuste Metallbauweise
- beste Bildqualität (16:9-Bildformat)
- homogene Bilder dank direktem LED Backlight
- optional mit sensorbasiertem Farbeinstellungs-System für Videowände

Stapelrahmen



Front-Service Option

