



) EYE-LCD-4600-M-USN-LD

eyevis LCD Series

) PRODUKTBESCHREIBUNG

Mit dem neuen Display EYE-LCD-4600-M-USN-LD, präsentiert eyevis die neueste Version seiner Displays mit ultra schmalen Gehäusestegen für Videowand Anwendungen. Das Display ist mit einer Bildschirm-diagonale von 46" (117 cm) und nativer full HD-Auflösung (1.920 x 1.080 Pixel) erhältlich. Beste Bildqualität, hoher Kontrast, hohe Helligkeit, hohe Auflösung und der super schmale Steg sind die Hauptmerkmale dieses neuen Display-Moduls. Dank des schmalen Stegs dieses Displays, misst der **Abstand zwischen benachbarten Bildschirm-Modulen gerade einmal 5,7 mm.**

) DIE VORTEILE AUF EINEN BLICK

-) 46" Bildschirmdiagonale (117 cm)
-) Full HD Auflösung (1.920 x 1.080 Pixel)
-) Abstand von Bildschirm zu Bildschirm 5,7 mm
-) Vollflächige Direct-LED Hintergrundbeleuchtung für eine homogene Ausleuchtung und perfekte Farben
-) Optimiertes Umweltverhalten, geringer Stromverbrauch

) VOLLFLÄCHIGE LED HINTERGRUNDBELEUCHTUNG

Um dem EYE-LCD-4600-M-USN-LD 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.

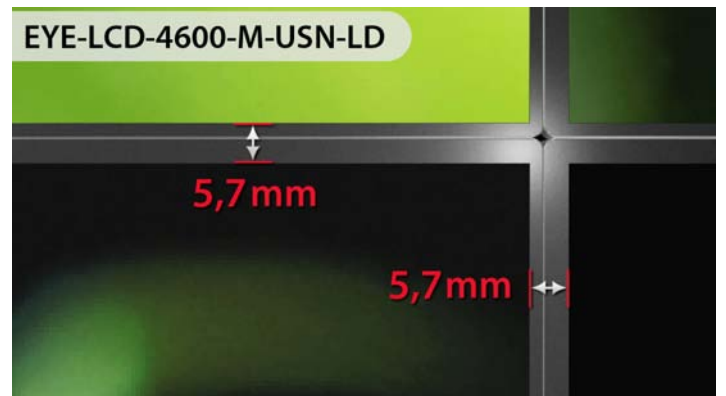
) ANWENDUNGSBEISPIEL



) ANWENDUNGSBEISPIELE

-) Kontrollräume (z. Bsp. Für die Video-Überwachung)
-) Sitzungssäle
-) Ausstellungsräume
-) Konferenzräume
-) Verkaufsbereiche / Informationsbereiche
-) Messen / Events
-) Handels-/ Verkaufsräume

) ULTRA SUPER NARROW BEZEL



Vorläufige Dokumentation !

) EYE-LCD-4600-M-USN-LD

) TECHNISCHE DATEN

) LC Display

Typ:	EYE-LCD-4600-M-USN-LD
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

) Anschlüsse

Eingänge:	Eingangsspannung 100-250V 50/60Hz 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 RS232
Ausgänge:	1 x DVI-D 1 x RS232

) Abmessungen und Gewicht

Display ohne Stapelrahmen	1024 x 579 x ca. 106,5 mm (BxHxT)
mit Stapelrahmen	1024 x 579 x ca. 234,5 mm (BxHxT)
Rahmenbreite:	1,8 mm unten/rechts; 3,7 mm oben/left (mechanisch) (Active-to-Active: 5,7 mm)
Gewicht:	TBD

) 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:	TBD
Umgebungslichtsensor:	Automatische Anpassung an Umgebungsbedingungen, z.B. Tag- und Nachtschaltung.
Farbeinstellung:	EYE-LCD-CAS Farbeinstellungs-System für eyevis LCD Displays der M/W-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 (EYE-LCD-CAS)

) STAPELRAHMEN



EYE-FRAME-4600-M-USN-LD

) FRONT-SERVICE OPTION



EYE-WHLCD-FS