



) 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)
-) Interne Matrix-Funktion bis zu 10x10 Displays
-) Abstand von Bildinhalt zu Bildinhalt 5,7 mm
-) Vollflächige Direct-LED Hintergrundbeleuchtung für eine homogene Ausleuchtung und perfekte Farben
-) Optimiertes Umweltverhalten, geringer Stromverbrauch

) ULTRA SUPER NARROW BEZEL



) 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.

) PRODUKTBILDER



Vorderansicht

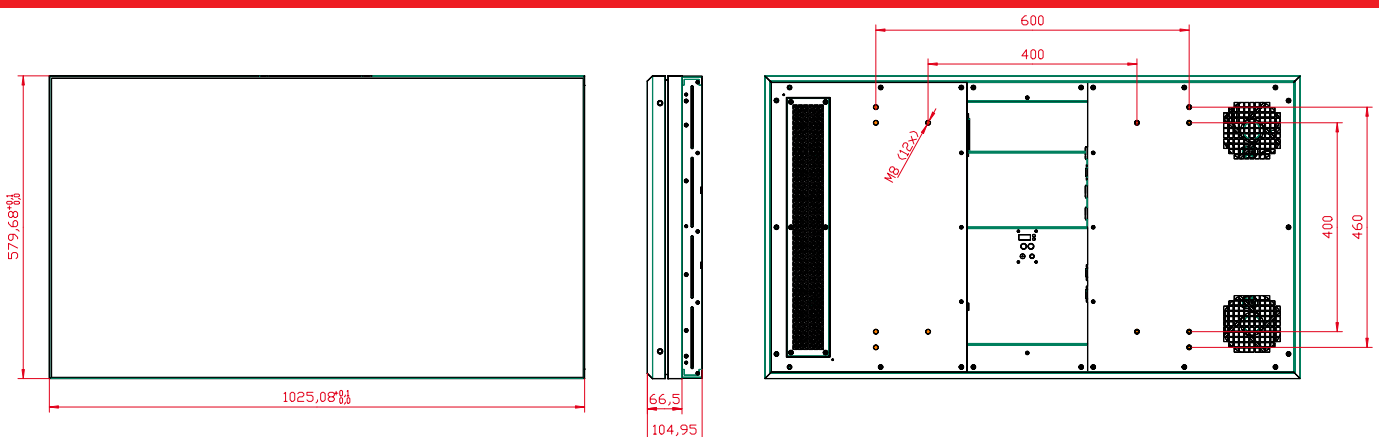


Rückansicht



Anwendungsbeispiel

) ABMESSUNGEN



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

) TECHNISCHE DATEN

) LCD Bildschirm

Model:	EYE-LCD-4600-M-USN-LD
Paneltyp:	SPVA E-DID
Installation:	Querformat/ Hochformat
Bildschirmgröße:	46" Breitbild (ca.117 cm)
Display-Auflösung:	1.920 x 1.080 Pixel (full HD)
Pixel Pitch:	0,530 x 0,530 mm(BxH)
Farben:	ca. 16,77 Millionen
Helligkeit:	700 cd/m ²
Kontrast:	3.500 : 1
Betrachtungswinkel:	178° H/V
Backlight:	Direct LED
Backlight Lebensdauer:	> 50.000h (< 50% der Anfangshelligkeit)
System MTBF:	> 100.000h
24/7 Betrieb®:	Ja (empfohlener Betrieb 20/7)

) 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

Abmessungen	Display	1025,08 x 579,68 x 104,95 mm (BxHxT)
	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	Display:	29 kg
	Display + Stapelrahmen:	39 kg

) Umweltbedingungen

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 Front-wartung der Displays. Abhängen einzelner Displays auch aus der Mitte modularer Bildwände.
VESA Wandhalterung:	600x400 / 400x400
Umgebungslichtsensor:	Auto-Anpassung an Umgebungs-helligkeit
Farbeinstellung:	EYE-LCD-CAS Farbeinstellungs-System für eyevis LCD Displays der M/W-Serie
Touch	Optisches Infrarot Touchsystem für Videowände bis zu 200" Diagonale mit bis zu 32 simultanen Touchpunkten

) 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

®Elektronische Bauteile des Geräts für 24/7 Betrieb ausgelegt. Durch dauerhafte Darstellung statischer Inhalte hervorgerufene Beeinträchtigungen der Bildqualität stellen keinen funktionalen Defekt i.S.d. Garantiebedingungen dar.