



# ) EYE-LCD-5500-M-USN-LD

eyevis LCD Series

## ) PRODUKTBESCHREIBUNG

Mit dem neuen Display EYE-LCD-5500-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 55" (139 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

- ) 55" Bildschirmdiagonale (139 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-LCD5500-LHD-USN 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

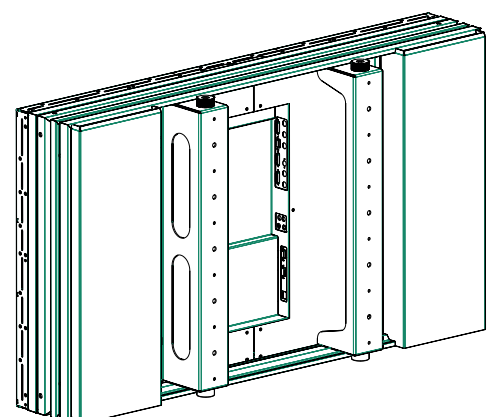
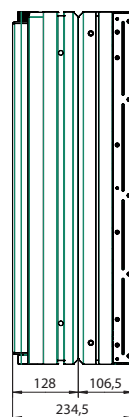


Rückansicht



Anwendungsbeispiel

## ) ABMESSUNGEN (DISPLAY + STAPELRAHMEN)



# ) EYE-LCD-5500-M-USN-LD



eyevis LCD Serie

## ) TECHNISCHE DATEN

### ) LCD Display

Typ:	EYE-LCD-5500-M-USN-LD
Installation:	Querformat/ Hochformat
Bildschirmgröße:	55" Breitbild (ca.139 cm)
Display-Auflösung:	1.920 x 1.080 Pixel (full HD)
Farben:	ca. 16,77 Millionen
Helligkeit:	700 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast:	3.000 : 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	1216 x 687 x 106,5 mm (BxHxT)
mit Stapelrahmen	1216 x 687 x 234,5 mm
Rahmenbreite:	1,8 mm unten/rechts; 3,7 mm oben/left (mechanisch) (Active-to-Active: 5,7 mm)
Gewicht Display:	36 kg
Display + Stapelrahmen:	52 kg

### ) Betriebsbedingungen

Leistungsaufnahme:	ca. 240 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:	400 x 400 mm / 600 x 400 mm
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 Sensorbasierter Farbeinstellungs-Software für LCD Videowände (EYE-LCD-CAS)

## ) STAPELRAHMEN



EYE-FRAME-5500-M-USN-LD

## ) FRONT-SERVICE OPTION



EYE-WHLCD-FS



eyevis GmbH

Hundsschleestr. 23 • 72766 Reutlingen • Deutschland

Tel.: + 49 (0) 7121 43303 - 0 • Fax: + 49 (0) 7121 43303 - 22

www.eyevis.de • info@eyevis.de

Stand: 27.07.2011/V1.1 • Änderungen vorbehalten!

Marken und Handelsmarken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

Copyright © 2011 eyevis GmbH. Alle Rechte vorbehalten.