



) EYE-LCD-5500-LE-TOUCH-xIR

eyevis LCD Serie mit Edge-LED Backlight und Touch-Oberfläche

) PRODUKTBESCHREIBUNG

Das neue 55" Full-HD Edge-LED Touch LCD von eyevis

Das EYE-LCD-5500-LE-TOUCH-xIR Display ist ein professionelles Edge-LCD mit Touch-Oberfläche der neuesten Generation. Es verbindet hohe Auflösung und einzigartige Bildqualität mit einem schlanken Design und ist damit perfekt geeignet für jegliche Anwendungen in Kontrollräumen oder Digital Signage.

Dank dem Einsatz neuester LCD Technologie bietet der Bildschirm nicht nur klarste Darstellung, sondern auch höchste Zuverlässigkeit unter jeglichen Umgebungsbedingungen.

Die Infrarot Touch-Oberfläche ist verfügbar mit einer unterschiedlichen Anzahl an simultanen Touch-Punkten. Das robuste und präzise Touch-System ist die ideale Lösung zur

Präsentation interaktiver Inhalte.



) VORTEILE DES EYE-5500-LE-TOUCH-xIR

) Gestochen scharfe Auflösung Full HD 1080p (1920 x 1080)

) Riesiger Betrachtungswinkel

178° Einblickwinkel horizontal und vertikal

) IRFMTM

Image Retention Free Modulator Technologie zur Verhinderung von Image Retention Effekten

) Energiesparend

 $\label{thm:continuous} Geringer\ Stromverbrauch\ dank\ Edge-LED\ Hintergrundbeleuchtung.$

) Beste Kompatibilität

Umfassend getestet mit verschiedensten analogen/digitalen PC und Video Signalen

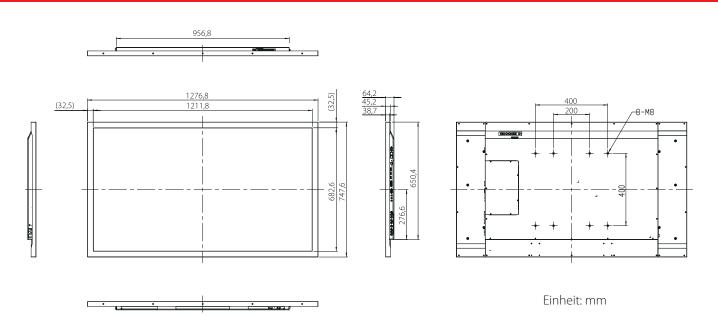
) Stabile, professionelle Bauweise

Vollständig aus Metall gefertigt. Schlankes, unauffälliges Design, das ihre Bildinhalte in den Vordergrund rückt.

) Touch-Oberfläche

Infrarot Touch-Oberfläche mit zwei, sechs oder 32 simultanen Touch-Punkten.

) ABMESSUNGEN



) EYE-LCD-5500-LE-TOUCH-xIR



eyevis LCD Serie mit Edge-LED Backlight und Touch-Oberfläche

) TECHNISCHE DATEN LCD

) LCD Panel

Helligkeit	600 cd/m ²
Kontrast	4000:1
Betrachtungswinkel	H:178° / V:178°
Reaktionszeit	10 ms (GTG)
Farben	1,07 Mrd. Farben (10 Bit)
Display Auflösung	1920 x 1080 (16:9)
Display Frame Rate	120Hz

) Signalkompatibilität und Anschlüsse

Horizontal Frequenz	15 ~ 94 KHz (Digital) / 23 ~ 92 KHz (Analog)
Horizontal / Vertikal Frequenz	23 ~ 85 Hz (Digital) / 49 ~ 86 Hz (Analog)
Eingangsauflösung	1920 x 1080 @ 60Hz (Analog) 1920 x 1080 @ 60Hz (Digital)
Anschlüsse	1x DisplayPort / 2x HDMl 1.3c / 1x VGA / 1x DVl / 1x Component / 1x S-Video / 1x AV
Audio Out	Line Out / Speaker Out
Communication Port	RS232C In, Ethernet

) Mechanische Abmessungen

Abmessungen (BxHxT)	1276,8 x 747,6 x 64,2 mm
Gehäusestegbreite	32,5 mm
Gewicht	41 kg
Wandhalterung	400 x 400mm / 200 x 400 VESA
Lüfterlose Bauweise	Ja

) OSD Funktionen

OSD Steuerung	RS232C, Bedientasten, IR Fernbedienung
OSD Sprachen	Englisch, Chinesisch
OSD Verriegelung	Ja
Multimedia Funktionen	PIP, PBP (side by side) , Zoom
Source Quellen Erkennung	Ja

) Elektrische Eigenschaften

Eingangsspannung	AC in: AC 100V ~ 240V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme	≤ 226W (typ.)
Power Off	≤ 1 W (typ.)
Interne Lautsprecher	4Ω/10 Wx2

) Umweltbedingungen

Betrieb	0 °C ~ 35 °C, 85% RH
Lagerung	-20 °C ~ 60 °C, 85% RH

) Optionen

-	
Touch-Oberfläche	2 Punkte -> EYE-LCD-5500-LE-TOUCH-2IR 6 Punkte -> EYE-LCD-5500-LE-TOUCH-6IR 32 Punkte -> EYE-LCD-5500-LE-TOUCH-32IR
Sonstiges	Verschiedene Standfüße und Wandhalterungens



eyevis GmbH

Hundsschleestrasse 23 · 72766 Reutlingen · Deutschland Tel.: + 49 (0) 7121 43303 - 0 · Fax: + 49 (0) 7121 43303 - 22 www.eyevis.de · info@eyevis.de

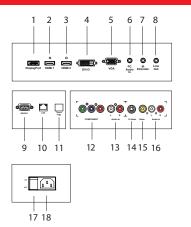
Stand: 17.08.2012/V1.0 • Änderungen ohne Vorankündigung möglich! Marken und Handelsmarken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Copyright © 2012 eyevis GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

) TECHNISCHE DATEN TOUCH

Glas	4 mm ESG Sicherheitsglas (optional mit reflektionsmindernder Folienbeschichtung)
Touch-Punkte	2, 6 oder 32 Punkte (simultan)
Touch-Technologie	Infrarot
Touch-Methode	Finger, behandschuhte Hand oder jeder andere Poiner mit mind. 6 mm Radius
Touch-Aktivierung	Kein Druck notwendig
Touch-Genauigkeit	+/- 3mm (bei 40" Bildschirm) über die gesamte Touch-sensible Oberfläche, USB übertragene Touch-Auflösung 32767 x 32767
Reaktionszeit	7ms - 12ms
Kalibrierung	Four-point calibration (requires multi- touch platform software)
Verbindung	USB 2.0 (B Socket)
Betriebssystem	Win 2000, XP, Vista, Win 7, Mac OS X
Software	Multi-Touch Plattform Software + Touch Screen Driver

) EIN- & AUSGÄNGE

9. RS232C



1. DisplayPort	10. LAN
2. HDMI 1	11. Touch USB
3. HDMI 2	12. Component
4. DVI-D	13. Audio In(Component)
5. VGA	14. S-Video
6. PC Audio In	15. Video
7. IR Extender	16. Audio In(S-Video/Video)
8. Line Out	17. Power Switch

18. AC In