



EYE-LCD-9800-QHD-V2

EYE-LCD-9800-QHD-V2-TOUCH(AG)-321R

98 ZOLL 4K/ULTRA-HD@60HZ LCD MONITOR
OPTIONAL MIT 32 PUNKTE IR TOUCH-SYSTEM



4K
ULTRA-HD

60Hz

LED

24/7



) PRODUKTBESCHREIBUNG

Das EYE-LCD-9800-QHD-V2(-TOUCH(AG)-321R) ist ein 98" Ultra-HD LCD Bildschirm aus unserer Serie professioneller 4K/Ultra-HD-Monitor-Lösungen. Mit einer gestochen scharfen Auflösung von 3840x2160 Pixel und einer Framerate von 60 Hz, liefert dieses neue Display perfekte Bildqualität mit hochaufgelösten Inhalten. Natürlich bietet das neue Display auch alle weiteren hohen Qualitätsmerkmale, für die unsere Produkte bekannt sind, z.B. ein robustes Metallgehäuse und höchste Zuverlässigkeit im anspruchsvollen Langzeit-Betrieb. Durch das optionale Touch-System und die Möglichkeit der Integration von OPS-Standard PCs können die Einsatzmöglichkeiten der Geräte zusätzlich erweitert werden.

Anwendungsmöglichkeiten:

- „Videowand“-Anwendung, z.B. als Alternative zu einer 2x2 Matrix mit Steglos-LCDs
- High-End Digital Signage Systeme
- High-End Broadcast Anwendungen
- In Sicherheits-Kontrollräumen zur Darstellung multipler Kamera-Signale in nativer Auflösung auf einem Bildschirm
- Detaillierte Prozess-Kontrolle in höchster Auflösung
- Design / Konstruktion / Architektur

) DIE VORTEILE DES EYE-LCD-9800-QHD-V2(-TOUCH(AG)-321R)

- **Höchste Auflösung und brillante Bildwiedergabe**
Quad-Full-HD/4K Auflösung mit 3.840x2.160px@60Hz
- **Hohe Helligkeit**
500 cd/m² für beste Bildqualität auch unter schwierigen Umgebungslichtbedingungen
- **Homogene Darstellung**
Dank direkter LED-Backlight-Technologie
- **Zuverlässiger 24/7 Betrieb**
Alle Komponenten auf professionellen Langzeit-Betrieb ausgelegt

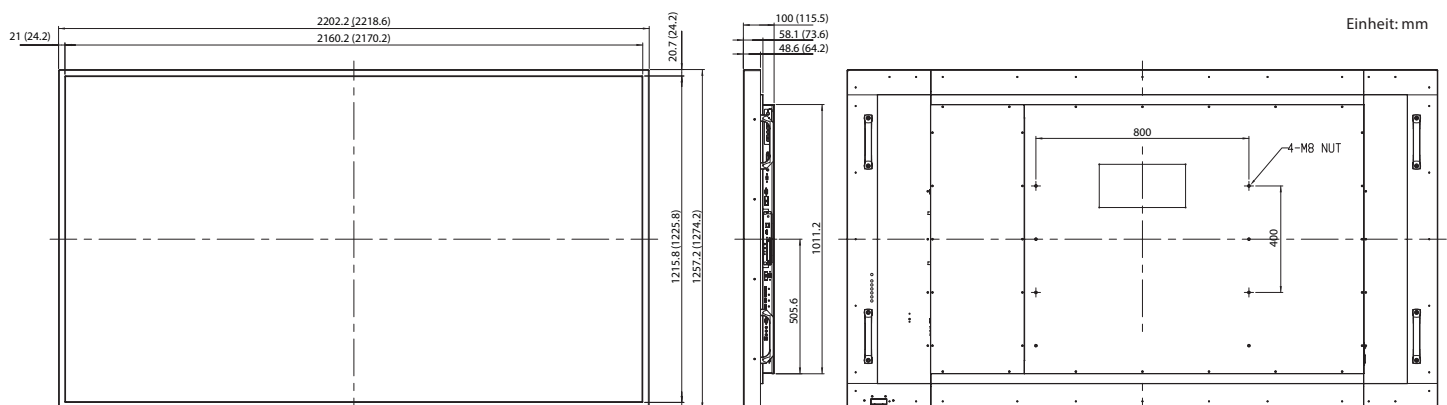
- **Stabile, professionelle Bauweise**
Robuste Metallbauweise, schlankes Design, das die Bildinhalte in den Vordergrund rückt.

▪ Quer- oder Hochformat-Installation



- **OPS-Standard Einschub und Multi-User Touch-Option**
Für erweiterten Funktionsumfang und Einsatzmöglichkeiten

) ZEICHNUNG EYE-LCD-9800-QHD-V2 (EYE-LCD-9800-QHD-V2-TOUCH(AG)-321R IN KLAMMERN)



EYE-LCD-9800-QHD-V2 | EYE-LCD-9800-QHD-V2-TOUCH(AG)-32IR

98 ZOLL 4K/ULTRA-HD@60HZ LCD MONITOR / OPTIONAL MIT 32 PUNKTE IR TOUCH-SYSTEM

) TECHNISCHE DATEN

LCD PANEL¹

Bildschirmdiagonale:	98" (ca. 248 cm)
Auflösung:	3840 × 2160 Pixel
Helligkeit:	500 cd/m ² (typ.)
Kontrast:	1300:1 (typ.)
Backlight:	Direkt-LED
Aktive Bildschirmfläche:	2158.848mm (B) × 1214.352 mm (H)
Pixel Pitch:	0,5622 × 0,5622 mm
Farben:	1,07 Mrd. Farben (10bit)
Reaktionszeit:	8 ms (typ.)
Installation:	Hoch-/Querformat
Betrachtungswinkel:	178° H/V
24/7 Betrieb ² :	Ja
MTBF:	50.000 Stunden

ANSCHLÜSSE & BEDIENUNG

Eingangsauflösung:	3840×2160@60Hz oder geringer (Full-HD, QFHD, WUXGA, HD, weitere)
Anschlüsse:	4x HDMI 1.4, 1x DisplayPort 1.2, 1x VGA
Erweiterungen:	OPS-Standard Einschub für OPS-PCs oder weitere Eingangstypen
Power Management:	VESA DPMS
Audio Out:	2 ch. analog out / 5 ch. digital out
Communication Port:	RS-232C, Ethernet
OSD Steuerung:	RS232C, Bedientasten, IR Fernbedienung
Picture in Picture (PIP):	Darstellung von bis zu 4 Quellen gleichzeitig
Video Wall Modus:	Ja (Darstellung von 4 Full-HD-Fenstern in 2x2 Anordnung)

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Abmessungen (B × H × T):	Standard: 2202.2 × 1257.2 × 100 mm Touch: 2218.6 × 1274.2 × 115.5 mm
Gewicht (netto):	Standard: 111 kgs Touch: 143 kgs
Stegbreite (umlaufend):	Standard: ca. 21 mm Touch: ca. 24 mm
VESA Punkte (B × H):	800×400
Lüfterlose Bauweise:	Ja

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Leistungsaufnahme Betrieb:	610 W (max.), 450 W (typ.)
Leistungsaufnahme Standby:	≤0.5 W
Eingangsspannung:	110V – 240V AC, 50/60 Hz
Lautsprecher:	4Ω / 2x 10W / Full Range

UMWELTBEDINGUNGEN

Betriebstemperatur:	0 °C - 40 °C, 35% - 85% RH
Lagerungstemperatur:	-20 °C - 60 °C, 35% - 85% RH

OPTIONEN

Touch-System:	- Hochauflösendes IR System (32 simultane Touch-Punkte) - 1x USB 2.0 (Type B) - Anti-Glare Oberfläche (front), 6H Hardness
OPS Zubehör ⁴ :	OPS-PCs (EPU) oder weitere Eingangsoptionen
Installation:	Verschiedene Wandhalterungen und Standfuß-Systeme
Gehäusefarbe:	Kundenspezifische Farbgebung des Gehäuses möglich

BESTELLINFORMATION

Standard-Version:	EYE-LCD-9800-QHD-V2 -> 22432
Touch-Version:	EYE-LCD-9800-QHD-V2-TOUCH(AG)-32IR -> 22433

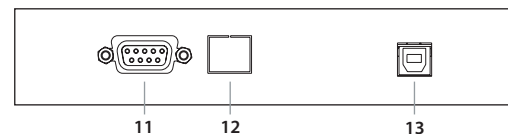
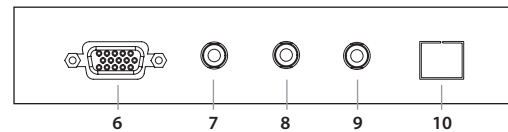
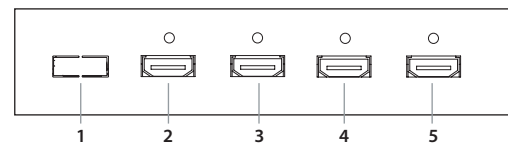
¹ Optische Spezifikationen ohne Touch-System

² Unter vorgeschriebenen Betriebsbedingungen

³ Wenn von der Signalquelle/Grafikkarte ausgangsseitig unterstützt

⁴ OPS-Zubehör muss separat bestellt werden

) ANSCHLÜSSE



- | | | |
|----------------|----------------|--------------------------|
| 1. DisplayPort | 6. VGA | 11. RS232C |
| 2. HDMI 1 | 7. PC Audio In | 12. Ethernet |
| 3. HDMI 2 | 8. IR Extender | 13. Touch USB (optional) |
| 4. HDMI 3 | 9. Audio Out | |
| 5. HDMI 4 | 10. SPDIF Out | |

) OPTIONALES ZUBEHÖR (OPS KOMPATIBEL)

OPS-PC (EYEVIS PROCESSING UNIT)

- Die leistungsstarken, OPS-konformen eyevisProcessing-Units (Abk.: EPU) können als Digital Signage Player oder zur Integration der Geräte in das eyeCON EPU-Wall-Konzept für IP-basierte Signalverteilung und Steuerung verwendet werden.



HDbaseT MODUL (OPS-KOMPATIBEL)

- Verwendung von Cat5e/Cat6 Ethernet-Kabeln mit Standard RJ-45 Steckern zur Übertragung von Video/Audio/Steuerung/Spannungsversorgung.

3G-SDI MODUL (OPS-KOMPATIBEL)

- Internes 3G/HD/SD-SDI Board
- Unterstützt 3G Formate (SMPTE 424M) 1080p@50/60Hz
- Looping-Out zu weiteren Displays

) MOUNTING OPTION



EYE-WHLCD-FS-QR-95

Quick-Release Wandhalterung mit Front-Access Mechanismus für LCD-Bildschirme bis 98" Diagonale