



## EYE-LCD-8400-QHD-V2

### EYE-LCD-8400-QHD-V2-TIRP50AG

84 ZOLL 4K/ULTRA-HD@60HZ LCD MONITOR  
OPTIONAL MIT TOUCH-OBERFLÄCHE



4K  
ULTRA-HD

LED



#### ) PRODUKTBESCHREIBUNG

Das EYE-LCD-8400-QHD-V2(-TIRP50AG) ist ein 84" 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.

Optional können die Displays auch mit einem hochwertigen Touch-System zur Präsentation interaktiver Inhalte geliefert werden. Die robuste Bauweise der Geräte erlaubt dabei, im Gegensatz zu anderen großformatigen Touch-Displays, auch deren horizontale Installation beispielsweise in Tischen.

#### Anwendungsmöglichkeiten:

- High-End Digital Signage Systeme
- Besucherinformation, z.B. in Museen oder am POS
- 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-8400-QHD-V2(-TIRP50AG)

- **Höchste Auflösung und brillante Bildwiedergabe**  
Quad-Full-HD/4K Auflösung mit 3.840x2.160px@60Hz
- **Hohe Helligkeit**  
500 cd/m<sup>2</sup> für beste Bildqualität auch unter schwierigen Umgebungslichtbedingungen
- **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-/Hochformat oder liegende Installation

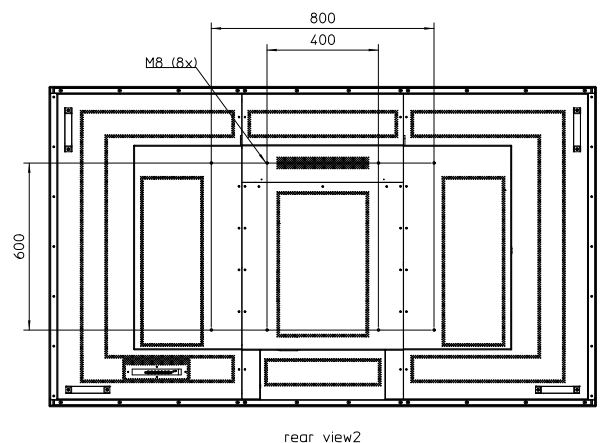
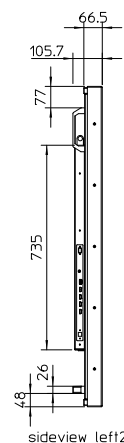
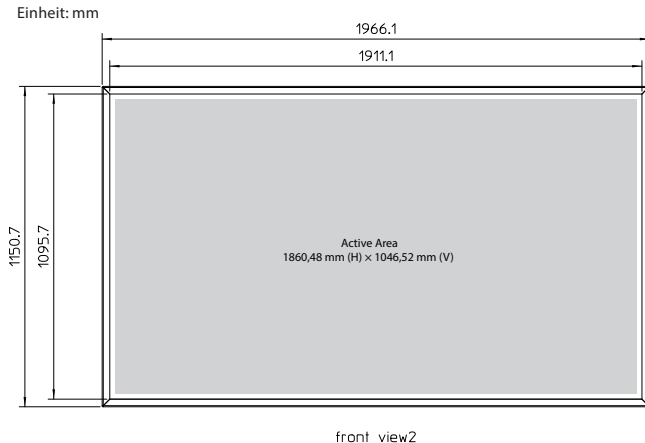


#### ▪ Touch-Option

High-End Infrarot Multi-User Touch mit bis zu 50 simultanen Touch-Punkten

#### ) ZEICHNUNG EYE-LCD-8400-QHD-V2-TIRP50AG (TOUCH-VERSION)

Einheit: mm



Anm.: Touchfläche größer als Bildfläche um Wischgesten von außen nach innen zu ermöglichen



## EYE-LCD-8400-QHD-V2 | EYE-LCD-8400-QHD-V2-TIRP50AG

84 ZOLL 4K/ULTRA-HD@60HZ LCD MONITOR / OPTIONAL MIT TOUCH-OBERFLÄCHE

### ) TECHNISCHE DATEN

#### LCD PANEL<sup>1</sup>

Bildschirmdiagonale:	84" (ca. 213 cm)
Auflösung:	3840 x 2160 Pixel
Helligkeit:	500 cd/m <sup>2</sup> (typ.)
Kontrast:	1.400:1 (typ.)
Backlight:	Edge-LED
Aktive Bildschirmfläche:	1860.48 mm (H) x 1046.52 mm (V)
Pixel Pitch:	0,4845 mm (H) x 0,4845 mm (V)
Farben:	1,07 Mrd. Farben (10bit)
Reaktionszeit:	12 ms (typ.)
Installation:	Hoch-/Querformat, liegend
Betrachtungswinkel:	178° H/V
24/7 Betrieb <sup>2</sup> :	Ja
MTBF:	50.000 Stunden

#### ANSCHLÜSSE & BEDIENUNG

Eingangsauflösung <sup>3</sup> :	3840x2160@60Hz oder geringer (Full-HD, QFHD, WUXGA, HD, weitere)
Anschlüsse:	1x DisplayPort (4K2K@60Hz), 1x HDMI 2.0 (4K2K@60Hz), 3x HDMI 1.4 (4K2K@30Hz)
Farbeinstellung:	5800 K, 6500 K, 7500 K, 9500 K, sRGB, User
Audio Out:	Line Out
Communication Port:	RS232C
OSD Steuerung:	RS232C, Bedientasten, IR Fernbedienung
Picture in Picture (PIP):	Picture-in-Picture (PiP), Picture-by-Picture (PbP)
Video Wall Modus:	Ja (Darstellung von 4x Full-HD-Fenstern in 2x2 Anordnung)

#### MECHANISCH

Abmessungen (B x H x T):	Standard: 1966 x 1151 x 93 mm Touch: 1966 x 1151 x 106 mm
Gewicht (netto):	Standard: 98 kg   Touch: 122 kg
VESA Punkte:	600 x 400mm / 600 x 800 VESA

#### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Leistungsaufnahme Betrieb:	440 Watt (max.)
Leistungsaufnahme Standby:	≤0.5 Watt
Eingangsspannung:	110V – 240V AC, 50/60 Hz

#### UMWELTBEDINGUNGEN

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

#### OPTIONEN

Touch-Oberfläche:	- Hochauflösendes IR System (50 simultane Touch-Punkte) - 1x USB 2.0 (Type B) - Anti-Glare Schutzglasoberfläche (5mm)
Installation:	Verschiedene Wandhalterungen und Standfuß-Systeme
Gehäusefarbe:	Kundenspezifische Farbgebung des Gehäuses möglich

#### BESTELLINFORMATION

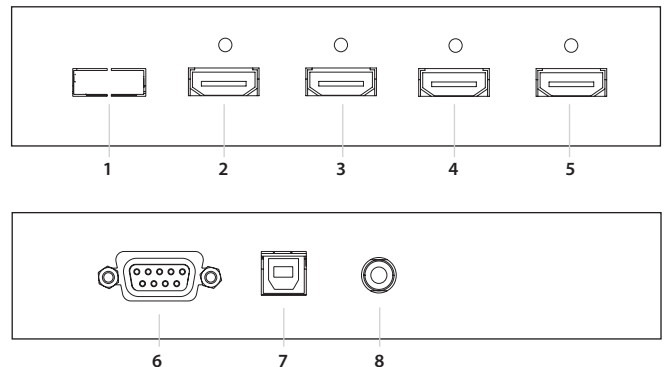
Standard-Version:	EYE-LCD-8400-QHD-V2 -> 23224
50-Punkte Touch-Version:	EYE-LCD-8400-QHD-V2-TIRP50AG -> 23135

<sup>1</sup> Optische Spezifikationen ohne Touch-System

<sup>2</sup> Unter vorgeschriebenen Betriebsbedingungen

<sup>3</sup> Wenn von der Signalquelle/Grafikkarte ausgangsseitig unterstützt

### ) ANSCHLÜSSE



- |                |                         |
|----------------|-------------------------|
| 1. DisplayPort | 5. HDMI 4               |
| 2. HDMI 1      | 6. RS232C               |
| 3. HDMI 2      | 7. Touch USB (optional) |
| 4. HDMI 3      | 8. Audio Line Out       |

### ) ANWENDUNG ALS TOUCH-TISCH

