



EYE-LCD-7500-QHD

75-ZOLL (190 cm) 4K/ULTRA-HD@60Hz LCD-MONITOR



75"
190 CM

4K
ULTRA-HD

LED

) PRODUKTBESCHREIBUNG

Das EYE-LCD-7500-QHD ist ein professioneller 75" Ultra-HD LCD-Monitor der eyevis High-Resolution-Display-Serie. Mit einer gestochen scharfen Auflösung von 3840 x 2160 Pixel bei einer Bildrate von 60 Hz, liefert dieses neue Gerät nahezu perfekte und lebendige Bilder mit hochwertigen Inhalten.

Das EYE-LCD-7500-QHD kann im Hoch- und Querformat montiert und betrieben werden. Darüber hinaus ist dank der robusten Bauweise auch ein horizontaler Betrieb, wie z.B. in Tischen, möglich.

Anwendungsmöglichkeiten:

- High-end Digital-Signage-Anwendungen
- Besucherinformation, z. B. in Museen oder POS/POI
- High-end Broadcast-Anwendungen
- Sicherheits- Kontrollräume,
- Anzeige mehrerer Kamerasignale in nativer Auflösung auf einem Bildschirm
- Detaillierte Prozesskontrolle in hoher Auflösung
- Designer / Design-Ingenieure / Architekten

) DIE VORTEILE DES EYE-LCD-7500-QHD

- **Ultra-High-Auflösung und brillante Bilddarstellung**
Quad-Full-HD/4K-Auflösung mit 3.840x2.160px@60Hz
- **Hohe Helligkeit**
500 cd/m² für beste Erkennbarkeit der Anzeigen auch bei schweren Umgebungslichtbedingungen
- **Zuverlässiger 24/7 Betrieb**
Alle Komponenten sind für den professionellen Einsatz im Langzeitbetrieb konzipiert
- **Langlebiges und professionelles Design**
Robustes Metallgehäuse mit geringer Bautiefe und leichter Bauweise

▪ Querformat, Hochformat oder horizontale Installation

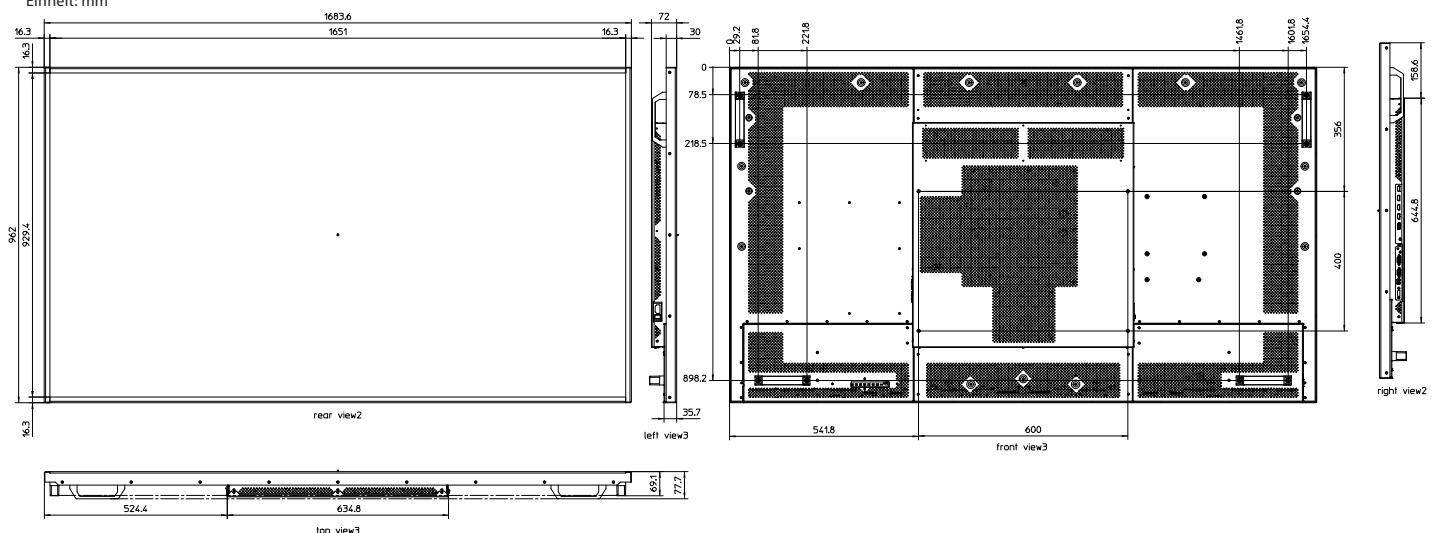


▪ Non-Stick-Modus (optional aktivierbar)

Pixel-Shift-Funktion, um potenzielle Image-Sticking Risiken zu minimieren.

) ZEICHNUNG EYE-LCD-7500-QHD

Einheit: mm





EYE-LCD-7500-QHD

75-ZOLL 4K/ULTRA-HD@60HZ LCD MONITOR

) TECHNISCHE DATEN

LCD PANEL

Bildschirmgröße:	75" (ca. 190 cm)
Auflösung:	3840 × 2160 Pixel
Helligkeit:	500 cd/m ² (typ.)
Kontrast:	1,200:1 (typ.)
Backlight:	Edge-LED mit Local Dimming (aktivierbar)
Aktiver Bildschirmbereich:	1649,66 mm (H) × 927,94 mm (V)
Pixelabstand:	0,429 mm (H) × 0,429 mm (V)
Farben:	1.07 Mrd. Farben (10bit)
Farbtemperatur:	5800 K, 6500 K, 7500 K, 9500 K, sRGB, User
Farbskala:	72% NTSC
Reaktionszeit:	6 ms (Grau-zu-Grau)
Installation:	Querformat/Hochformat/Horizontal (liegend)
Blickwinkel:	178° H/V
24/7 Betrieb ¹ :	Ja
MTBF:	50.000 Stunden

ANSCHLÜSSE & STEUERUNG

Eingangsaufösung ² :	3840 × 2160 @ 60 Hz oder weniger (Full-HD, QFHD, WUXGA, HD, andere)
Signaleingänge:	1× DisplayPort 1.2 (4K2K@60Hz), 1× HDMI2.0 (4K2K@60Hz), 3× HDMI 1.4 (4K2K@30Hz)
Signal Ausgang:	1× DisplayPort 1.2 (4K2K@60Hz, Loop-Out Active-on-Screen)
Audioausgang:	1× 3.5 mm Stereo Klinkenbuchse (Analogausgang des gewählten Eingangs)
Zusätzliche Anschlüsse:	1× IR Sensor (2.5 mm Stereo Klinkenbuchse) 1× Option-Connector -> Spannungsausgang zur Versorgung von Peripheriegeräten (5 VDC/1,5 A über USB-A Anschluss)
Kommunikation:	1× RS232C IN, 1× RS232C Out (Loop-Through)
OSD Steuerung:	RS232C, rückseitige Bedientasten, IR Fernbedienung
Picture in Picture (PIP):	Picture-in-Picture (PiP), Picture-by-Picture (PbP)
Video-Wand-Modus:	Ja (Darstellung von 2x2 Full-HD Quadranten)

MECHANISCH

Maße (B × H × T):	Standard: 1683 × 962 × 72 mm
Stegbreite:	16 mm (umlaufend)
Gewicht (netto):	56 kg
VESA Montierung (B × H):	600 × 400
Handhabung:	4 Griffe für einfache Handhabung

ELEKTRISCH

Leistungsaufnahme:	216 Watt (typ.) 250 Watt (max.)
Stromverbrauch Standby:	≤0.5 Watt
Eingangsspannung:	110V – 240V AC, 50/60 Hz

UMWELTBEDINGUNGEN

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

OPTIONEN

Installation:	Metallständer, Tischständer, Wagen, Wand-/Deckenhalterung
Gehäusefarbe:	Kundenspezifische Rahmenfarben und Logo-Branding

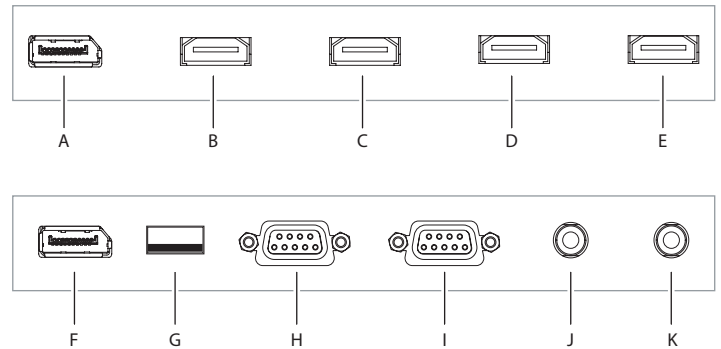
BESTELLINFORMATION

EYE-LCD-7500-QHD:	Art. No.: 24912
-------------------	-----------------

¹ Unter Einhaltung erforderlicher Umweltbedingungen und Betriebsarten

² Wenn von der Signalquelle / Grafikkarte auf der Ausgangsseite unterstützt

) ANSCHLÜSSE



A - DisplayPort In (2.0)
B - HDMI 1 (1.4)
C - HDMI 2 (2.0)
D - HDMI 3 (1.4)
E - HDMI 4 (1.4)

F - Audio Out
G - IR Sensor In
H - RS232C In
I - RS232C Out
J - Option-Connector -> Spannungsausgang zur Versorgung von Peripheriegeräten (5 VDC/1,5 A über USB-A Anschluss)
K - DisplayPort Out (2.0)