

# 27"/68,58cm FlatMan<sup>®</sup> UHD Monitor Klemmwinkel An- und Einbau



Speziell für CAD- Konstruktions - Information- Arbeitsanweisung -  
Bediengerät oder zur Betriebsdatenerfassung

Die FlatMan<sup>®</sup> TFT Klemmwinkel-Monitore werden speziell für die  
zuverlässige Verwendung im Dauerbetrieb entwickelt und sind in der  
Metallbauweise Langzeit verfügbar!

Typische Anwendungen sind die Datenverarbeitung oder zur Datenein-  
gabe mit Touchscreen im 24 Stunden / 365 Tagen Dauerbetrieb.

Die Leistung des Monitors bestimmt die Anforderung: Die Wahl des richtigen  
Displays und den Einsatz der passenden Elektronik ermöglicht das modulare und  
patentierte Mechanik Konzept.

Fernsteuerung aller Monitorfunktionen kann optional mit RS232 und per  
Ethernet TCP/IP Interface erfolgen.

**Extrem schmaler Rand** mit **PCAP Glas-Multi-Touch** Front zum **Anbau** an die  
VESA-Befestigung und **Einbau** mit Gummidichtung in eine Öffnung im  
Schaltschrank oder Pult



Rückseite mit Elektronikabdeckung

## Stabiler Vollmetall - Anbau- und Einbaumonitor im eleganten Design:

- Modularer Geräteaufbau zur Leistungsanpassung an die Anforderung  
mit geringsten Aufwand
- Lüfter loser Betrieb
- Geringe Einbautiefe erfordert geringsten Platzbedarf
- Garantierte Langzeitverfügbarkeit des Designs
- 27" TFT Display mit 3840 x 2160 Bildpunkten
- Geringe Leistungsaufnahme
- Sehr gute Skalierung von 4096 x 2304 Bildformaten
- Erhältlich mit Touchtechnologie nach Wahl: Widerstandsfolie,  
PCAP-Kapazitiv und SAW surface kapazitiv
- Optionale Erweiterungen nach kundenspezifischer Befestigung
- Optional Fernkontrolle und Ferndiagnose per Ethernet UDP
- ...als Touch-Panel PC lieferbar mit integriertem embedded CPU Board  
(Lüfterlos)

■ *Made in EUROPE*



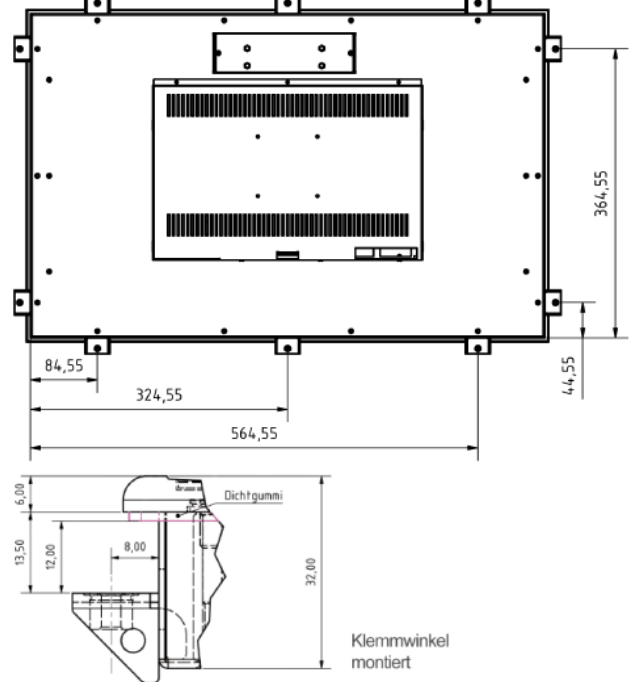
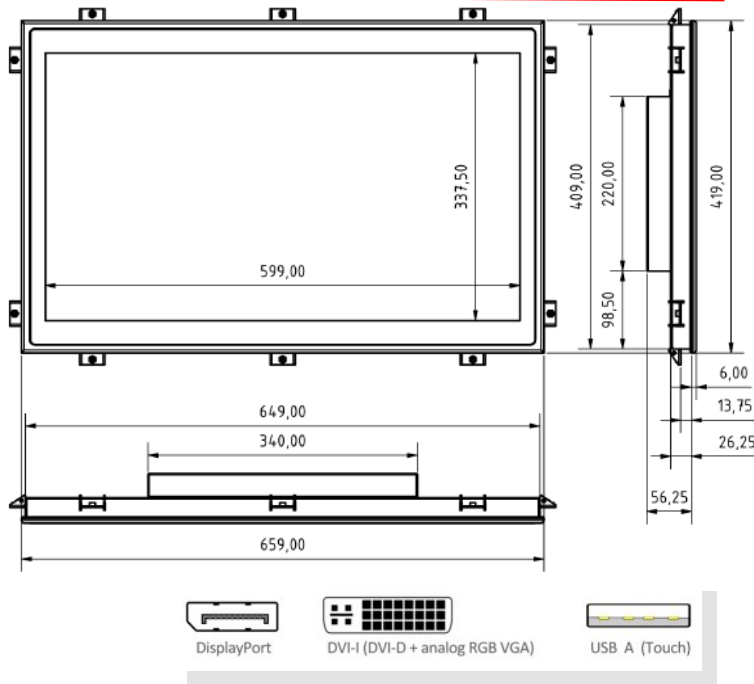
Klemmwinkel zur Einbaumontage

# 27"/68,58cm FlatMan® UHD Monitor

## Klemmwinkel An- und Einbau



Embedded Touch Panel PC



### 27" 58,58cm Display

Leuchtdichte	350cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	1.000:1
Auflösung	3840 x 2160 Pixel
Farben	16.7 Millionen
Backlight Life Time	30.000h LED bis zur ½ Leuchtdichte
Blickwinkel H / V	178° / 178°

### Auswahl aus unterschiedlichen Displays bis 1.200cd/m<sup>2</sup>

Displayport	DP 1.4 3840x2160 @60Hz
DVI	DVI/HDMI 2.0 compliant 3840x2160 @60Hz
AUDIO	Optional Dolby 7.1 via I <sup>2</sup> S up to 192Kbps
Sync on green	Ja /Sync.
Auto Helligkeitsregelung	Ja Optional
Seriell Remote Cnt.	RS232 Standard
Ethernet Remote Cnt.	Auf Wunsch
Display Oberfläche	Glare optional antiglare
Touchscreen	Multi-Glas-Touch Vollflächig
Helligkeitssensor	optional

### Einbau- und Anbaugerät mit Klemmwinkel - siehe Maß-Zeichnung

VESA	100 x 100
Besonderheit	HUE und Sättigungskontrolle / Multisync / Gammakorrektur (CLUT)

### Schutzglas od. Touchscreen

PCAP Multi-Glas-Touch	PU
Resistivem Touch mit USB Interface	HU
Schutzglas	SG

### Technische Daten:

Betriebstemperatur	0° bis 45°C
Lagertemperatur	-20° bis 60°C
Luftfeuchtigkeit	5-90% nicht kondensierend
CE	EN55022:2010 / EN55024:2010 / EN62368-1
RoHS	Compliant
Stromversorgung:	90V~250VAC mit integriertem Netzteil
Optional	10 ~ 32VDC / 60W

### Bestellbezeichnung Touchmonitor

Type: **AE270BO10JK0P5** mit DVI / DP Eingang - mit Multitouch-Glas-Touchscreen mit USB Anschluss

Germany

SL-Touch: Systeme GmbH 99817 Eisenach Wartburgstrasse 1  
Tel.: +49 3691 8829 Mail: [vertrieb@sl-touchsysteme.de](mailto:vertrieb@sl-touchsysteme.de)  
[www.sl-touchsysteme.de](http://www.sl-touchsysteme.de)

Austria

IQ Automation GmbH 1220 Wien Erzherzog-Karl-Strasse 131  
Tel.: +43 1 54 55 972 0 Mail: [vertrieb@iq-automation.eu](mailto:vertrieb@iq-automation.eu)  
[www.iq-automation.eu](http://www.iq-automation.eu)