

# 19" / 48,3cm FlatMan® TFT LCD MetallTischgerät!

Speziell für Leitstand-, Videoüberwachung - CCTV -Anwendungen und zur Maschinenbedienung!

Die FlatMan® TFT Metalltischmonitore werden speziell für den industriellen Einsatz entwickelt und sind mit einer robusten Bauweise und einem ansprechenden Design garantiert Langzeit verfügbar! Typische Anwendungen sind im Leitstand als Überwachungs - oder CCTV-Monitor oder die Maschinenbedienung.

Die Leistung des Monitors bestimmt die Anforderung: Die Wahl des richtigen Displays und den Einsatz der passenden Elektronik ermöglicht das modulare Mechanikkonzept. FlatMan® TFT Monitore unterstützen unterschiedliche Signale wie VGA, composite Video, S-Video, DVI und SDI aber auch HD-SDI.

...oder gleich als ThinClient - PanelPC mit integrierter Intel 600MHz / 1GHz Celeron Mobile CPU!

Fernsteuerung und Fernkontrolle mit dem integriertem LPC!

Software: Das WinOSD Menü ermöglicht dem Benutzer das komfortable Einstellen der Monitorwerte per Touch oder Mausclick am PC.

Kontrollpanel LPC-RC: Direkte Anwahl der Monitor OSD-Funktion / Einzelgeräte oder Arbeitsgruppen! Kommunikation über RS485 oder Ethernet TCP/IP



## Technik

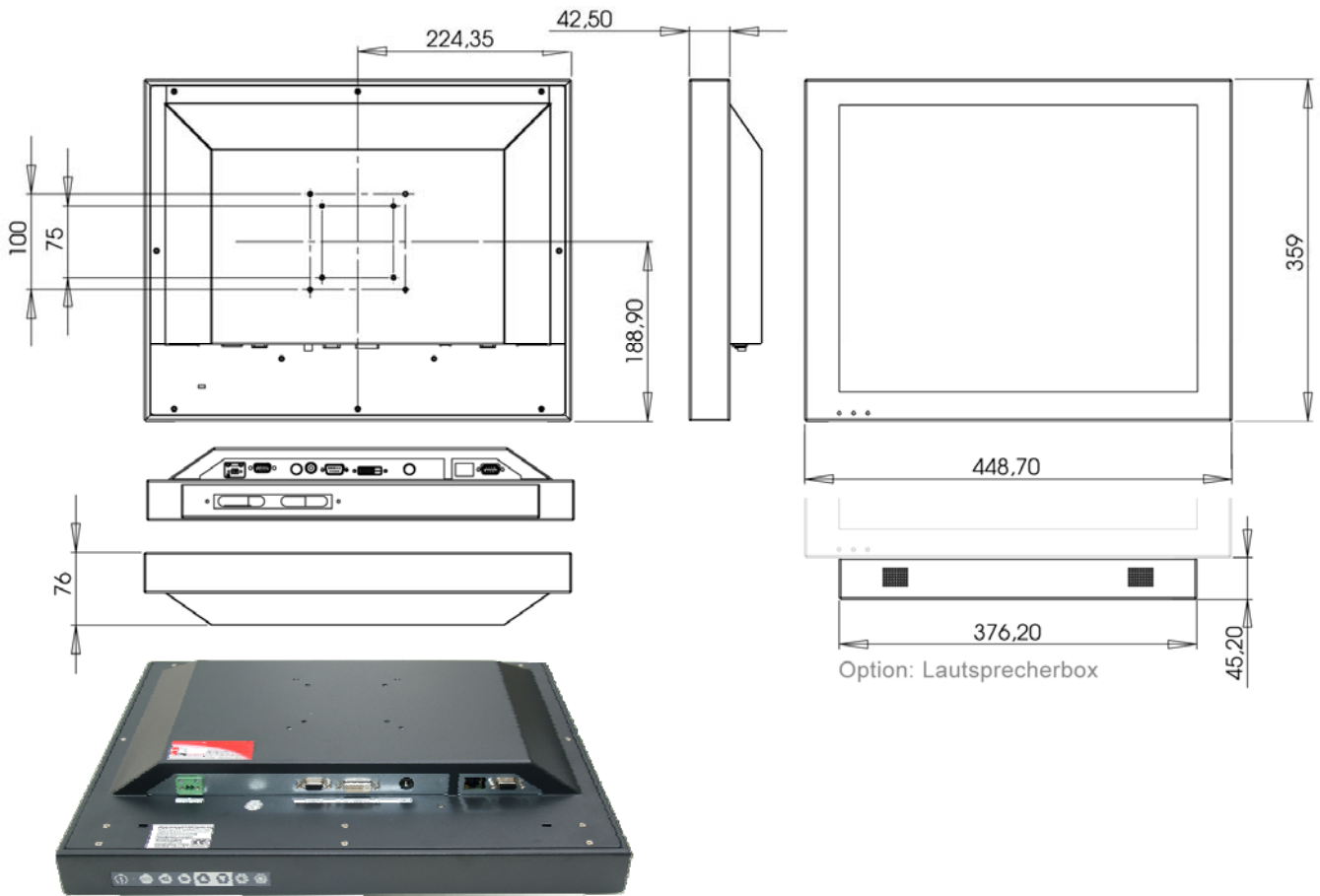
19" / 482,6mm

Leuchtdichte	300cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	1.000:1
Auflösung	1280 x 1024 Pixel
Virtuelle Auflösung	Bis WUXGA bis 75Hz
Aktive Fläche	376,32 x 301,06mm
Farben	16,7 Mio. Jede Farbe mit 24Bit / Pixel
Reaktionszeit	8ms GtG / 20ms ein - aus
LTCFL Life Time	50.000h 1/2 Leuchtdichte
Blickwinkel H / V	178° / 178°
pixel clock max.	135MHz
H-Frequenz	30-80KHz
V-Frequenz	50-75Hz
<b>Video:</b>	
SVHS PAL/NTSC	Auf Wunsch
FBAS PAL/NTSC	Auf Wunsch
RGB Analog	Ja / 15 Pin standard VGA Stecker
DVI	Ja / high bandwidth digital content protection
<b>Sync source:</b>	
Separate Sync	Ja
Composite Sync	Ja
Sync on green	Ja
Auto Helligkeitsregelung	Auf Wunsch
RS485 Remote Cnt.	Auf Wunsch
Ethernet Remote Cnt.	Auf Wunsch
WinOSD	Ja
Upscaling	Ja
Display Oberfläche	Beschichte Oberflächenhärte 3H, Reflexion - Reduktion



Monitorrückseite mit VESA 75 und 100 Befestigung

Ein LCD TFT Gerät aus der Familie der FlatMan Metalltischmonitor in den Displaygrößen von 12,1" - 15" - 17" - 19" - 20,1" - 23" - 24" - 32" - 37" - 42" - 46/47".



Schutzglas od. Touchscreen	Best.Bez:
Ohne Touch oder ohne Schutzglas	00
Kapazitiv. Touch + seriellem Interface	KS
Kapazitiv. Touch + USB Interface	KU
Resistiver Touch + seriellem Interface	HS
Resistiver Touch mit USB Interface	HU
Schutzglas	SG

#### Technische Daten:

Betriebstemperatur 0° bis 50°C  
 Betriebstemperatur mit optionaler Heizung -20° bis 50°C  
 Lagertemperatur -20° bis 60°C  
 Prüfzeichen CE, FCC,  
 EN50155 - LCD (auf Wunsch)  
 UL (auf Wunsch)  
 RoHS Compliant  
 Stromversorgung: 12VDC geregelt - 24VDC auf Wunsch  
 90V-250VAC mit externen Netzteil

LPC Interface und LPC - RC Software für XP embedded oder Vista



Bestellbezeichnung:	19" Metalltischmonitor
---------------------	------------------------

FM190SxT0DDSG	mit analog RGB + DVI Eingang - ohne Schutzglas oder Touchscreen
FM190SxT0D0HU	mit analog RGB Eingang - mit Resistivem Touchscreen mit USB Anschluß
SM190SxT0MS0SG	mit analog RGB / FBAS / S-Video / SDI Eingang - mit Schutzglas (optional HDSOI)

IQ Automation GmbH ist Hersteller von **industriellen TFT LCD Monitoren** und **EasySonic** - der einfachen Abstandserkennung zum PC Bediener.  
**EasyKey** Zuverlässig erkennen und registrieren  
 Dem berührungslosen Identifikationssystem.

