

24"/60,96cm Anbau MultiTouch-Panel PC IP65–Tragarmkopplung



Touch -Panel PC für Betriebsdatenerfassung Papierlose Produktion– Bedienung-HMI

Die FlatMan® TFT Panel - PC's sind für den zuverlässigen Einsatz entwickelt und mit der robusten Bauweise, aus eigener Konstruktion und Fertigung Die Konstruktion ist Langzeit verfügbar...

...die gibt es in den Größen 15" - 15.6" - 17" - 18.5" - 19" - 21.5" - 24" - 27" !

Wartungsfrei im Dauerbetrieb - beim Einsatz rund um die Uhr an 365 Tagen!

Die Leistung des Panel PC's bestimmt die Anforderung: Ein modulares Mechanikkonzept (patentiert) ermöglicht die Wahl des richtigen Displays und der passenden CPU Leistung!

CPU Auswahl:

- Intel® Core™ **i5-1235U** (12M Cache, bis zu 4.40 GHz) 12 Kern
- Intel® Core™ **i5-1145G7E** (8M Cache, bis zu 4.10 GHz) 4 Kern
- Intel® Celeron™ **J6412** (1.5M Cache, bis zu 2.60 GHz) 4 Kern

Kundenspezifische Varianten: Wir erstellen gerne ein Angebot zur Anpassung an vorhandene Mechanik-Konzepte oder Gerätemontagen entsprechend der Marktanforderungen oder zur Erfüllung von speziellen Spezifikationen!



Die Vollglasfront ist einfach zu reinigen



Einblick in die geöffnete Rückwand-Klappe die auch Tragarm-Adapter ist.

Stabile Metall-Touch-PanelPC zum Anbau an einen Tragarm

- Modularer Geräteaufbau zur Leistungsanpassung an die Anforderung mit geringsten Aufwand
- Lüfterloser 24 / 365 Dauerbetrieb
- Geringe Einbautiefe erfordert geringsten Platzbedarf
- Garantierte Langzeitverfügbarkeit des Designs
- TFT Display mit 1920 x 1080 Bildpunkten und modernen LED Backlight
- Erhältlich mit PCAP Multitouch-Glasoberfläche oder Widerstandsfolie
- Erweiterung mit Wifi / 3G/4G -Modem
- Integrierte USV mit SuperCaps zur Überbrückung kurzer Stromausfälle oder Shutdown bei längerem Ausbleiben der Versorgungsspannung
- Videoausgang für 2x zusätzliche unabhängige Monitore
- **Profinet / CANopen / Modbus / IO-Link / EtherCAT**
- Wahl der Eingangsspannung: 12VDC/10~32VDC/90~265 VAC
- Auf Wunsch Integriertem **SmartCardReader** oder **RFID-Reader**

Made in Europe

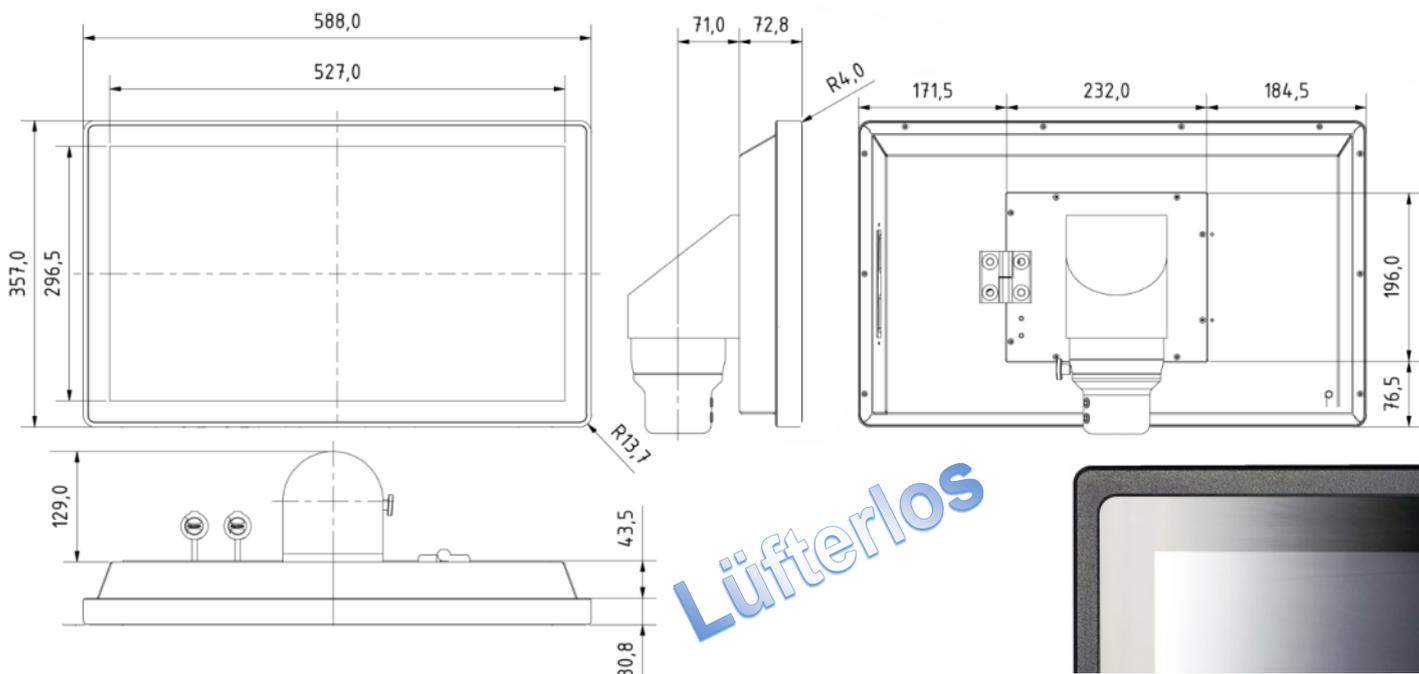


Rückseite OHNE Tragarmkopplung mit VESA 75x75 / 100x100 und der OPTION Griffe



Frontvergleich bei A4/5/6 240 entspiegelter PCAP Glas– Multitouch

24"/60,96cm Anbau MultiTouch-Panel PC IP65–Tragarmkopplung



24" 54,61cm Display			Schutzglas od. Touchscreen	Best. Bez.:	
Leuchtdichte	350cd/m ²	450cd/m ²	1.500cd/m ²	PCAP Multitouch-Vollglasfront	PU
Kontrast	5000:1	1000:1	1000:1	Resistiver Touch + seriellem Interface	HS
Auflösung	WUXGA 1920 x 1080 Pixel			Resistiver Touch mit USB Interface	HU
Farben	16.7 Millionen			Schutzglas	SG
Backlight MTBF	50.000h LED				
Blickwinkel H / V	178° / 178°				
CPU	Intel® Core™ i5-1235U	Intel® Core™ i5-1145G7E	Intel® Celeron™ J6412	Technische Daten:	
BIOS	AMI uEFI BIOS, 256 Mbit SPI Flash ROM			Betriebstemperatur 0° bis 45°C Optional -20°C bis 50°C	
Graphics Engine	Intel® Iris® Xe Graphics			Lagertemperatur -20° bis 60°C	
Kerne	10	4	4	CE / RoHS	
CPU Takt	12MB Cache bis 4.40GHz	8MB Cache bis- 4.40GHz	1.5MB Cache - 2,6GHz	Stromversorgung: 12VDC -optional 10~32VDC	
Systemspeicher	8GB DDR4 3200 max. 64GB			optional 90V~250VAC integriertem Netzteil	
Ethernet	2x 2.5GbE Intel I226V	1x GbE	2x 2.5GbE -Intel i225V		
Serielles Interface	Opt. 3x RS232/485	Opt. 4x RS232 2x RS232 / 485	Opt. 1x RS232/485 5x RS232		
USB	4x USB 3.2 Gen. 2x1 intern 4x USB 2.0				
Digital I/O	4Bit Input + 4Bit Ausgang				
Videoausgang	2x HDMI2.0 3fach 4096x2160/60Hz				
Audio	Realtek Audio Codec				
SSD	SATAIII oder M.2 64GB optional 128GB/256GB/512GB/1T				
Steckplatz	1x M.2 M-Key (PCIe x2, SATA 6Gb/s)		1x M.2 E-Key PCIe 3x1		
Watchdog Timer	1x M.2 E-Key +1x miniPCIe				
Besonderheit	HW Reset programmierbar 1~ 65535 Sekunden . TPM 2.0 / auf Wunsch - RFID / SmartCard / integriert USV / RAID usw.				

Bestellbezeichnung 24" Panel PC - R-Front

Type: **A5215INT04118PU** Panel PC mit PCAP Multitouch Touchscreen und **Intel Core i5-1145G7E** CPU 8GB RAM und 64GB SSD 10VDC ~ 32VDC Stromversorgung

Type: **A5215INT04CC8PU** Panel PC mit PCAP Multitouch Touchscreen und **Intel Celeron J6412** CPU -8GB RAM und 64GB SSD 10VDC ~ 32VDC Stromversorgung

....weitere Konfigurationen auf Wunsch!



Germany

SL-Touch: Systeme GmbH 99817 Eisenach Wartburgstrasse 1
Tel.: +49 3691 8829 Mail: vertrieb@sl-touchsysteme.de
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
www.iq-automation.eu