

Industrie-PC mit 32" Multitouch-Display hinter Glas,
im komplett geschlossenen Gehäuse

Entwickelt für den Einsatz in besonders rauen oder feuchten Umgebungen. Ausgestattet mit modernster Multitouch-Technologie für intuitives Bedienen und bewährten Intel Prozessoren.



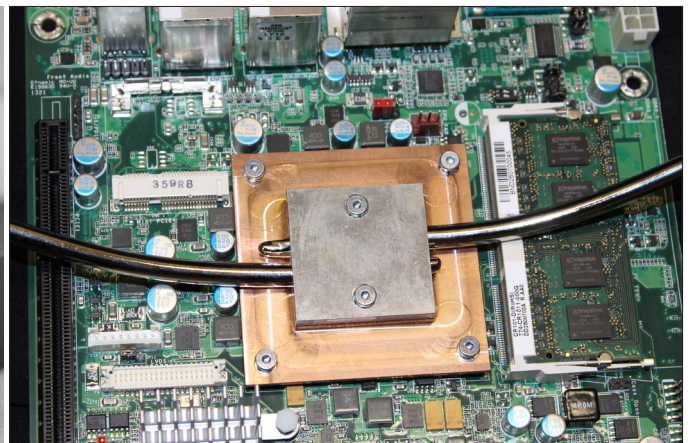
Besonders geeignet für den Einsatz in industrieller oder stark verschmutzter bzw. nasser Umgebung wie z.B.

- Kliniken und andere medizinische Einrichtungen
- Großküchen/Bäckereien/Lebensmittelproduktion
- Waschstraßen
- Baustoffherstellung
- Chemie- und Pharmalaboratorien und Anlagen
- Gießerei, Walzwerke und Maschinenbau
- Metall-, Holzverarbeitung und Montagebetriebe



Es gibt viele Gründe, die für einen PICOS Industrie-PC mit Touchscreen sprechen. Überzeugen Sie sich selbst!

- Komplettes geschlossenes Gehäuse mit der Schutzart IP65
- Robuste, stufenlose und leicht zu reinigende Glasoberfläche
- optimal geschützt vor aggressiven Stoffen und mechanischer Beschädigung
- lüfterloser und wartungsarmer Aufbau
- bewährte Intel® Core™ Prozessoren
- variable Schnittstellenausstattung
- entwickelt für 24/7h Dauerbetrieb



Geprüfte Produktqualität

- Passive Kühlung über die Gehäuserückwand
- Einsatz von robusten Industrie Steckverbinder
- Einhaltung der Schutzart durch entsprechende Kupplungen
- Qualitätssicherung geprüft und zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2015

Performance in einem geschlossenen Gehäuse

- Effektive Wärmeableitung mittels Heat-Pipe-System
- Bewährte, stromsparende Prozessoren, vom Intel® Core™ i3 bis Intel® Core™ i7
- Langzeitverfügbarkeit aller Komponenten
- individuelle Anpassung an Kundenwünsche

Technische Daten

Alle PICOS Industrie-PCs werden gemäß Ihren Anforderungen individuell konfiguriert. Dabei haben Sie eine große Auswahl aktueller Hardware-Komponenten.

Gehäuse

- Front: Aluminium, eloxiert,
- mit eingelegter Sicherheits-Glasscheibe (VSG)
- Seitenwand: Stahlblech, gepulvert
- Rückwand: Aluminium, eloxiert
- Maße: B x H x T 807,5 x 484,5 x 91,6mm
- Befestigung: nach VESA
- Schutzart: IP65
- Gewicht: TBD

Verfügbare Anschlüsse

- 1 x LAN
- 2 x USB 3.0
- 1 x Power

Weitere Anschlüsse nach Kundenwunsch möglich

Optionen

- 2. LAN Anschluss
- WLAN / Bluetooth Interface
- RFID Empfänger

Stromversorgung

- 90-260V AC 50/60Hz, optional 24V DC

Display

- Hintergrundbeleuchtung: LED
- Diagonale: 80 cm/ 32"
- Auflösung: 1920 x 1080 Bildpunkte
- Helligkeit: 500cd/m²
- Kontrast: 3000:1

Touchscreen

- Sensortyp: Projected Capacitive Touch
- Temperaturdrift: keine
- Betätigungskraft: <0,1g
- Interface: USB 3.0
- Auslösung durch Finger, Finger mit leichtem Handschuh (optional mit schwerem Arbeitshandschuh)

Unterstützte Betriebssysteme
ab Windows 7 Standard und Embedded
Version, Linux

Festplatte

- 64GB SATA SSD (bis max 512GB)
optional 2 1/2 SATA Festplatte

Embedded Board Intel® Core™ i3/i5/i7

- Intel® Chipset: Intel®Q170 Express
- Chipset: Skylake
- Prozessor:
Intel® Core™ i3-7100T
Intel® Core™ i5-7500T
Intel® Core™ i7-7700T
- Hauptspeicher: 4 GB DDR4 SD-RAM
2133MHz bis max. 32GB erweiterbar
- Grafik: Intel® HD Graphics (z.B. HD510/530)
- LAN:
1x Intel® i219LM
1x Intel® i210AT
10/100/1000 Mbit

Umgebungsbedingungen

- Arbeitstemperatur: 0 – 45°C
- Max. Luftfeuchtigkeit: 10% – 95%,
nicht kondensierend
- EMV/Sicherheit:
Schutzklasse 1 nach IEC 61140
IEC 60950-1 VDE0805
EN61000-6-2
EN61000-6-4