



Features

- 19" LCD TFT-Touchscreen-Display
- Lüfterloses Kühlsystem
- Mehrere E/As, darunter 2x USB 2.0, 1x LAN und 1x COM
- Wasserdicht nach IP66
- Intel Core i3 CPU der 8. Generation

Technical Specifications

Primäre Komponenten

Prozessorfamilie	Intel Core I series 8th Generation Whiskey Lake-U
Prozessormodell	Core i3 8145UE, Core i5-8365UE
Prozessorgeschwindigkeit	2,4 GHz
Speichertyp	2x DDR4 SO-DIMM
Speicherunterstützung	4GB, 8GB, 16GB, 32 GB, 64 GB
Speichertyp	1x M.2 M Key, PCIe oder SATA, 2242 NVME Unterstützung
Speicherunterstützung	M.2: 128GB-1TB

Display

Bildschirmgröße	19
Bildschirmauflösung	1280 x 1024 (SXGA)
Bildschirmverhältnis	4:3
Helligkeit	350 Nits, Optional 1000 nit hohe Helligkeit

Touchscreen

Touchscreen	Projiziert kapazitiv, Widerstandsfähig
-------------	--

Externe E/A-Ports

USB	1x M12 8Pin für USB 1/2
Serielle Protokoll-Details	1x RS-232/422/485 DB-9, standardmäßig RS-232
Ethernet / LAN	1x M12 8pin RJ45 Gbe LAN
Videoausgänge	1x Optional HDMI, 1x Optionaler DisplayPort
Andere Computeranschlüsse	1x M12 Typ 3-PIN DC-Eingang

Leistung

Eingangsspannungsbereich	9-36V DC
--------------------------	----------

Betriebssysteme

Windows

Windows 10 IoT, Windows 11, Windows 11 Pro

Kompatibilität

Sicherheitshardware

fTPM 2.0

Thermisch & Umwelt

Betriebstemperatur

0°C - 50°C (32°F - 122°F)

Lagertemperatur

-30°C - 70°C (-22°F - 158°F)

Kühlungslösung

Passiv - Lüfterlos

Feuchtigkeitsbereich

10 % – 90 % nicht kondensierend

Gehäuse

Material

SUS304 Edelstahl

IP-Schutzart

IP66 Frontblende

Farbe

Silber

Steuerungstasten

Ein-/Aus-Taste, Touchscreen-Sperre für die Reinigung

Montagemöglichkeiten

VESA-Halterung

Gewicht / Abmessungen

Gewicht

9.5

Abmessungen

432x358x55

Zertifizierung

Zertifizierungen

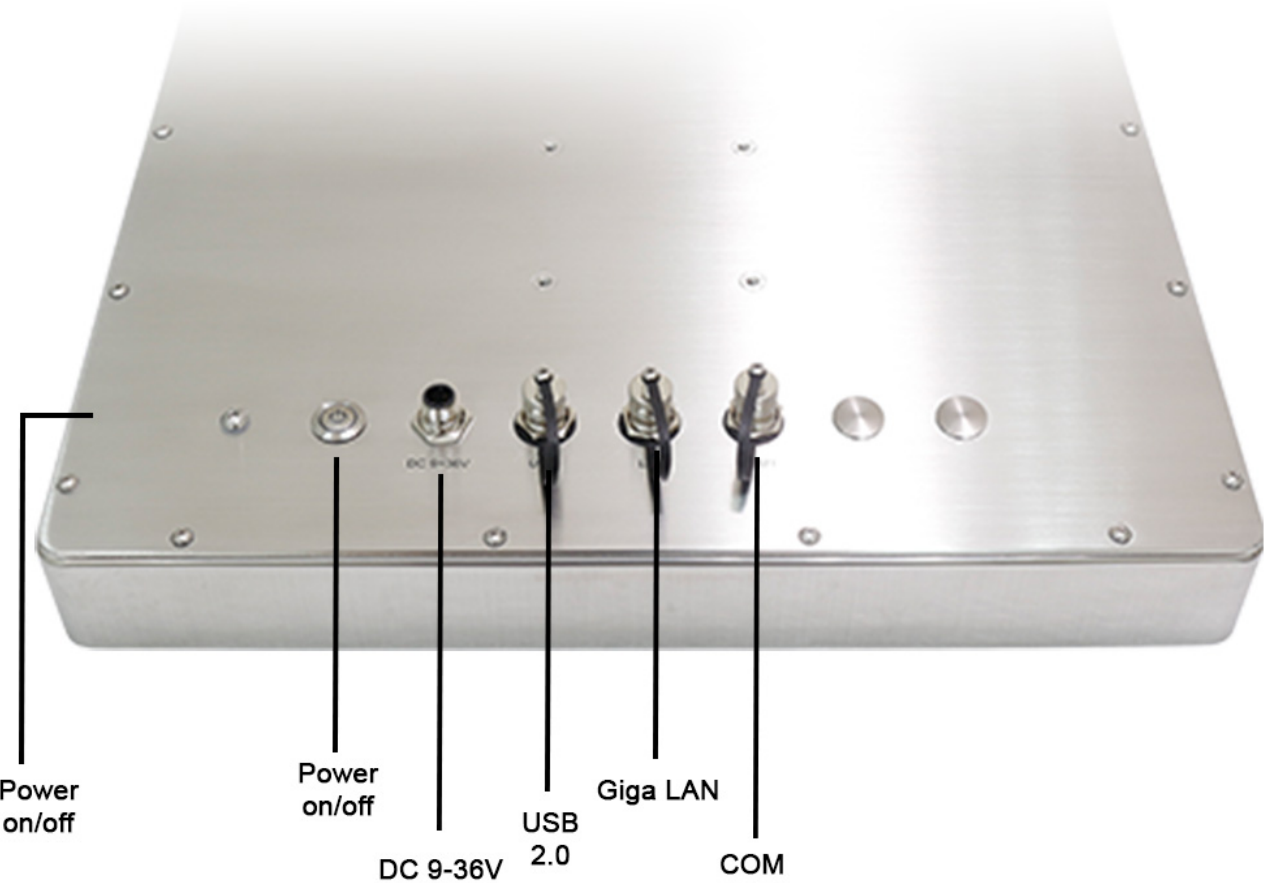
CE, FCC Klasse A

Garantie

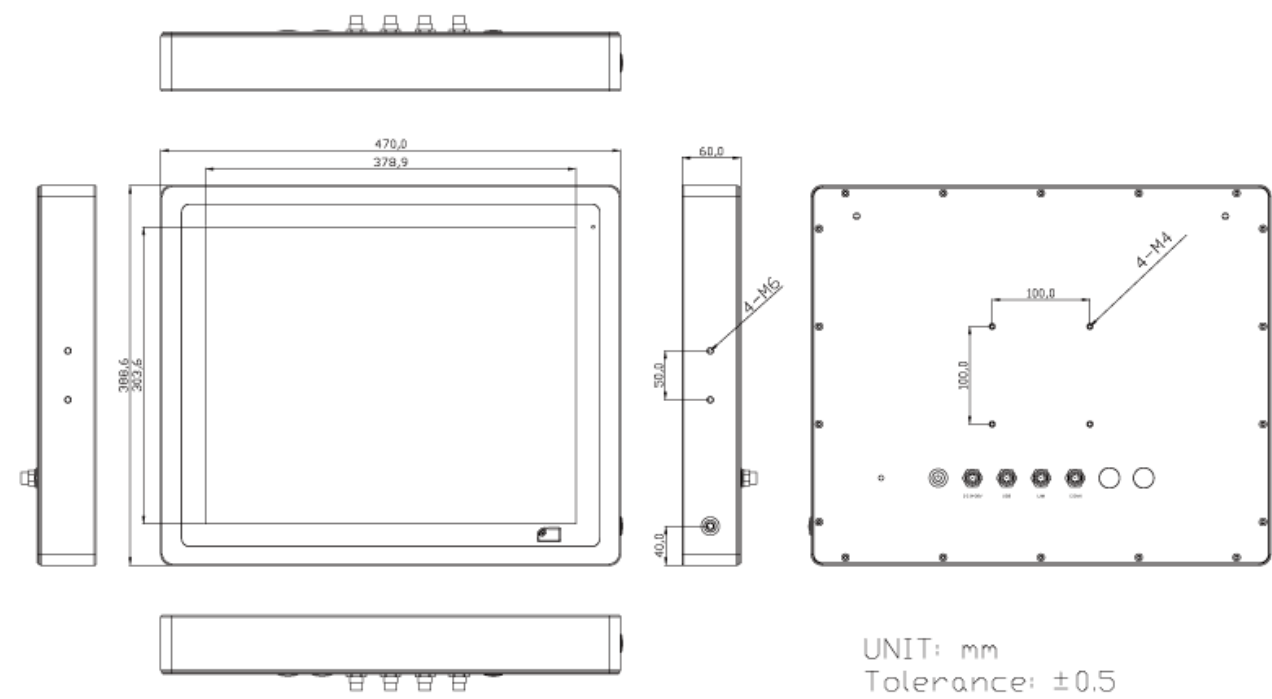
Garantie

1 Jahr

I/O-Diagramm-Bilder



Tech Diagram Bilder



All specifications are subject to change without notice.