



Features

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

Technical Specifications

Primäre Komponenten

Prozessorfamilie	Intel Core I series 8th Generation Whiskey Lake-U
Prozessormodell	Core i3 8145UE, Core i5-8365UE
Prozessorgeschwindigkeit	2,2 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	15"
Bildschirmauflösung	1024 x 768 (XGA)
Bildschirmverhältnis	4:3
Helligkeit	300 nits, Optional 1000 nit hohe Helligkeit

Touchscreen

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

Externe E/A-Ports

USB	1x M12 8Pin für USB 1/2, 2x USB 2.0
Serial / Com	1x M12 8-polig für COM
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
Maximale Leistungsaufnahme	35W
Standard-Netzteil	Optionaler IP65 24 V 2.5A AC/DC Adapter

Batterie

Batteriebetriebsdauer	20min
-----------------------	-------

Betriebssysteme

Windows	Windows 10 IoT, Windows 10 Pro, Windows 11
---------	--

Erweiterungssteckplätze

Internal M.2	1x M.2 für NVME SSD Unterstützung
--------------	-----------------------------------

Thermisch & Umwelt

Betriebstemperatur	0°C - 50°C (32°F - 122°F)
Lagertemperatur	-30°C - 70°C (-22°F - 158°F)
Kühlungslösung	Passiv
Feuchtigkeitsbereich	10 % – 90 % nicht kondensierend

Gehäuse

Material	Optional Edelstahl 316L, SUS304 Edelstahl
IP-Schutzart	IP66 Frontblende
Farbe	Silber
LED-Anzeigeleuchte	Power
Montagemöglichkeiten	Schalttafelmontage, VESA-Halterung

Gewicht / Abmessungen

Gewicht	6.7 KG
Abmessungen	399x324x53

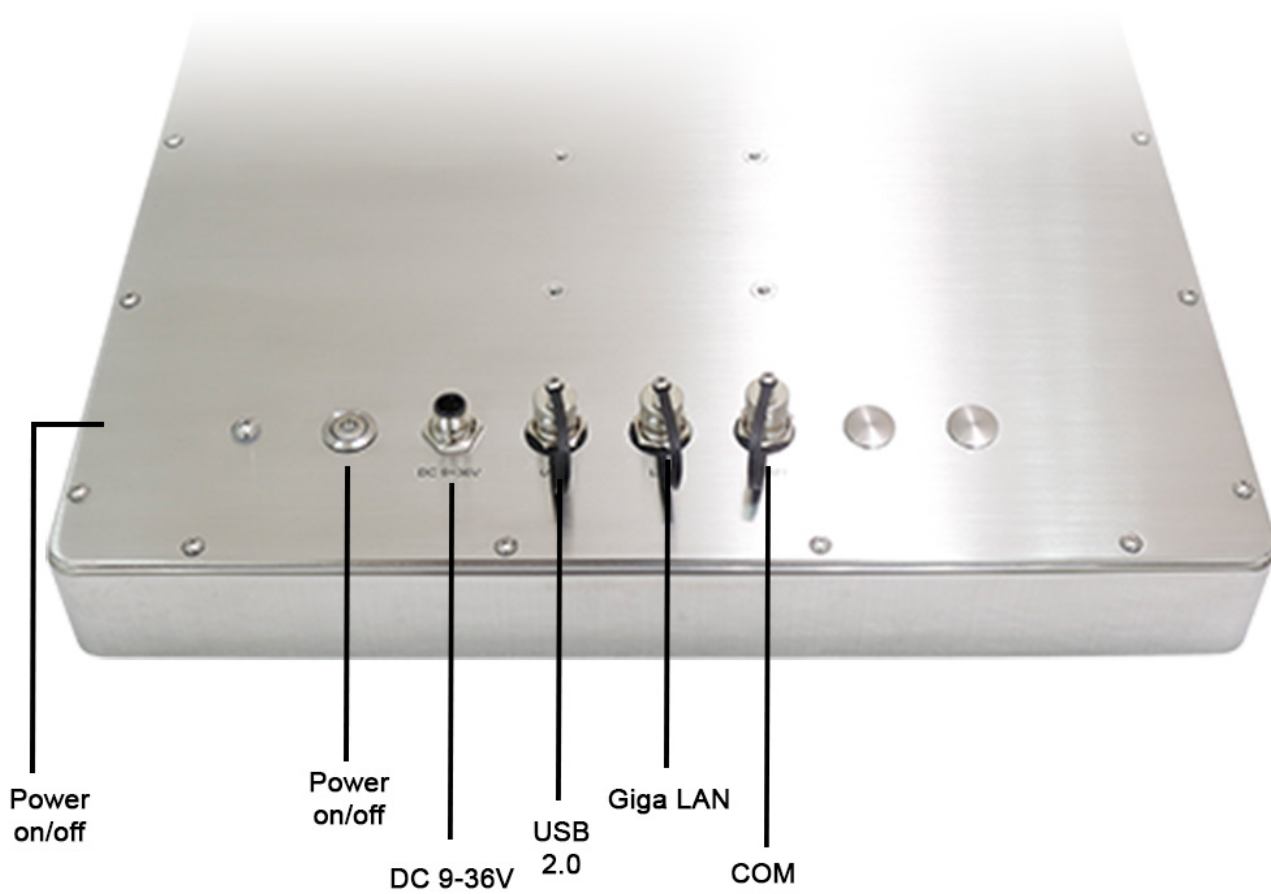
Zertifizierung

Zertifizierungen	CE, FCC Klasse A
------------------	------------------

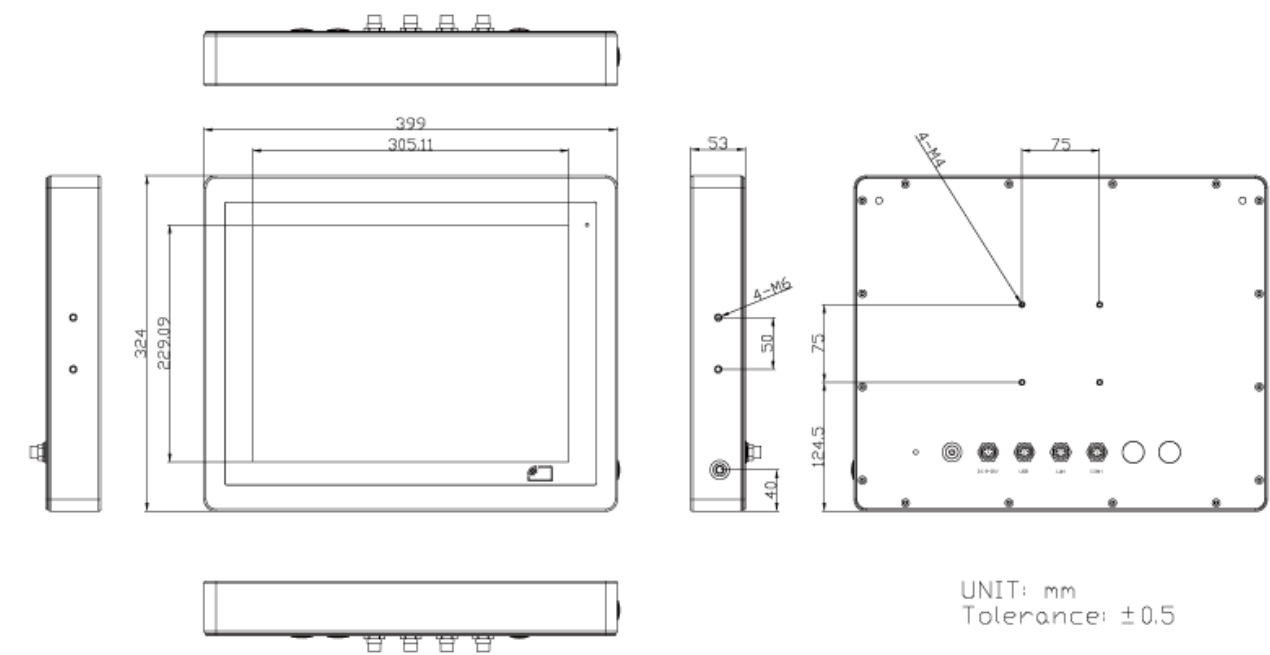
Garantie

Garantie	1 Jahr
----------	--------

I/O-Diagramm-Bilder



Tech Diagram Bilder



All specifications are subject to change without notice.