



Technical Specifications

Features

- Intel 8. Gen. Core i3/i5 CPU
- Lüfterloses Kühlsystem
- Leicht zugänglicher M.2-Speicher, bis zu 1 TB
- IP66-geschützte Front mit Aluminiumgehäuse
- 19? P-Cap oder Resistiver Touchscreen

Primäre Komponenten

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

Display

Bildschirmgröße	19
Bildschirmverhältnis	5:4
Helligkeit	350 Nits

Touchscreen

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

Externe E/A-Ports

USB	4x USB 3.0
Serial / Com	1x COM
Serielle Protokoll-Details	Das mitgelieferte Y-Kabel bietet zwei DB-9 Com-Anschlüsse: 1x 5-Pin RS-232 (COM1) und 1x konfigurierbare 3-Pin RS-232/422/485 (COM2)
Ethernet / LAN	3x RJ45 GbE LAN
Videoausgänge	1x DisplayPort
Andere Computeranschlüsse	1x 2-Pin DC Power Switch Anschluss
Audioanschlüsse	1x Audio-Line-Ausgang
Stromeingangsanschluss	2-poliger Netzschalter

Leistung

Eingangsspannungsbereich	9-36V DC
Maximale Leistungsaufnahme	82W

Betriebssysteme

Windows	Windows 10 IoT, Windows 11
Linux	Linux Ubuntu 20.04 oder höher (Wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren Vertriebsmitarbeiter), Yocto Linux

Kompatibilität

Sicherheitshardware	TPM 2.0
---------------------	---------

Thermisch & Umwelt

Betriebstemperatur	0°C - 50°C (32°F - 122°F)
Lagertemperatur	-20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
Kühlungslösung	Passiv – Lüfterlos mit Kühlkörper
Feuchtigkeitsbereich	10 % – 90 % nicht kondensierend

Gehäuse

Material	Aluminium
IP-Schutzart	IP66 Frontblende
Montagemöglichkeiten	Schalttafelmontage, VESA-Halterung

Gewicht / Abmessungen

Gewicht	7.2 kg (15.9 lbs)
Abmessungen	468 x 380 x 64.8 mm (18.4 x 15.0 x 2.6 in)

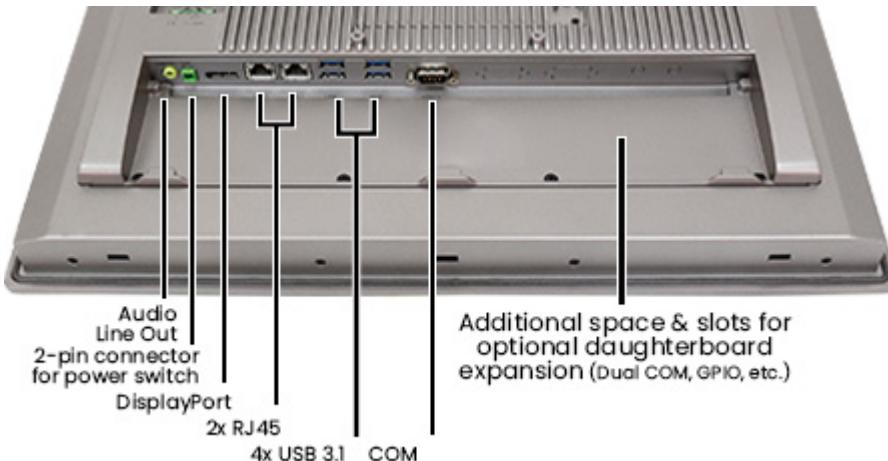
Zertifizierung

Zertifizierungen	CE, FCC Klasse A, UL 62368
------------------	----------------------------

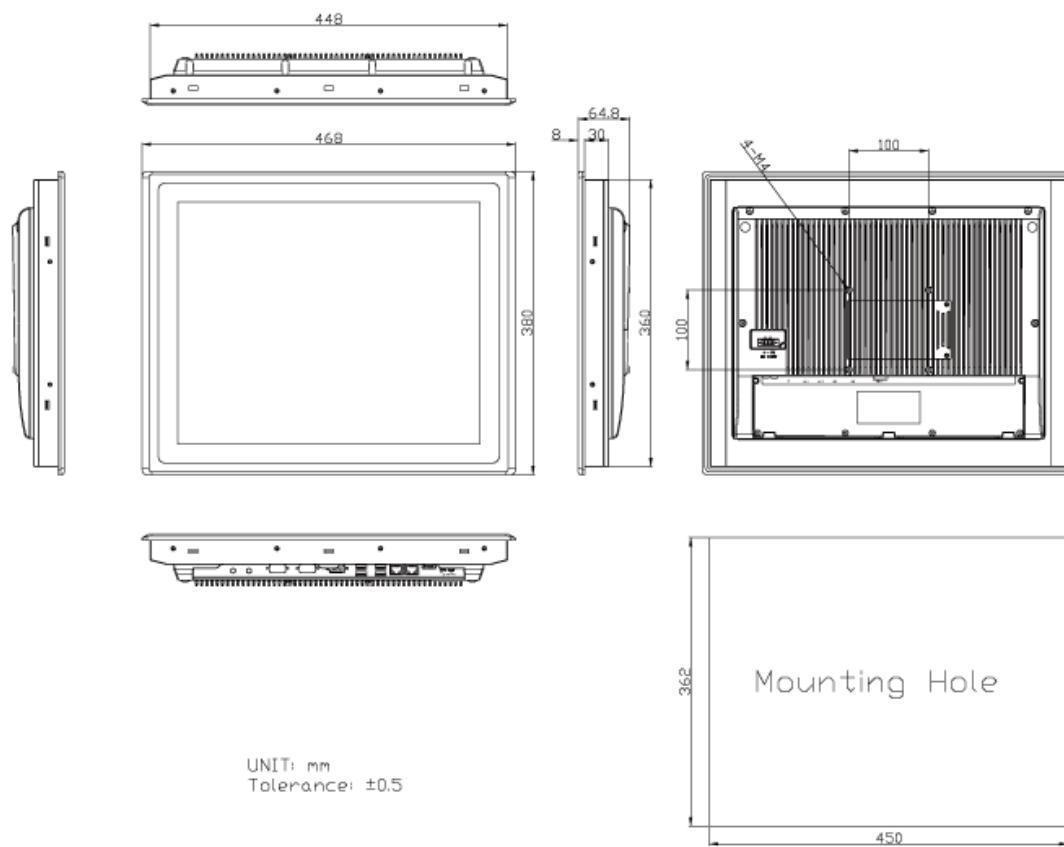
Garantie

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

I/O-Diagramm-Bilder



Tech Diagram Bilder



All specifications are subject to change without notice.