



Features

- 18,5" P-Cap oder Resistiver Touchscreen
- Intel 8. Gen. Core i3/i5 CPU
- Lüfterloses Kühlsystem
- Leicht zugänglicher M.2-Speicher, bis zu 1 TB
- IP66-geschützte Front mit Aluminiumgehäuse
- Weitbereich 9~36VDC Stromeingang

Technical Specifications

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	18.5"
Bildschirmverhältnis	16:9
Helligkeit	Optional 1000 nit hohe Helligkeit, 300 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	2x RJ45 GbE LAN
Videoausgänge	1x DisplayPort
Andere Computeranschlüsse	1x 2-Pin DC Power Switch Anschluss
Audioanschlüsse	1x 3.5mm Audio Line-Out
Stromeingangsanschluss	DC-in Jack (Phoenix Type), 2-poliger Netzschalter

Leistung

Eingangsspannungsbereich	9-36V DC
Maximale Leistungsaufnahme	70W
Standard-Netzteil	Optionaler 12V 7.5A AC/DC-Adapter

Batterie

Batterietyp	Optionale interne Batterie
Batteriebetriebsdauer	20min

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
---------------------	---------

Multimedia

Lautsprecher	Optionaler Lautsprecher
--------------	-------------------------

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% - 95% nicht kondensierend

Gehäuse

Material	Aluminium
IP-Schutzart	IP66 Frontblende
Farbe	Gray
LED-Anzeigeleuchte	Power
Montagemöglichkeiten	Schalttafelmontage, VESA-Halterung

Gewicht / Abmessungen

Gewicht	6.7 kg (14.8 lbs)
Abmessungen	499.6 x 314 x 65.4 mm (19.7 x 12.4 x 2.6 in)

Zertifizierung

Zertifizierungen

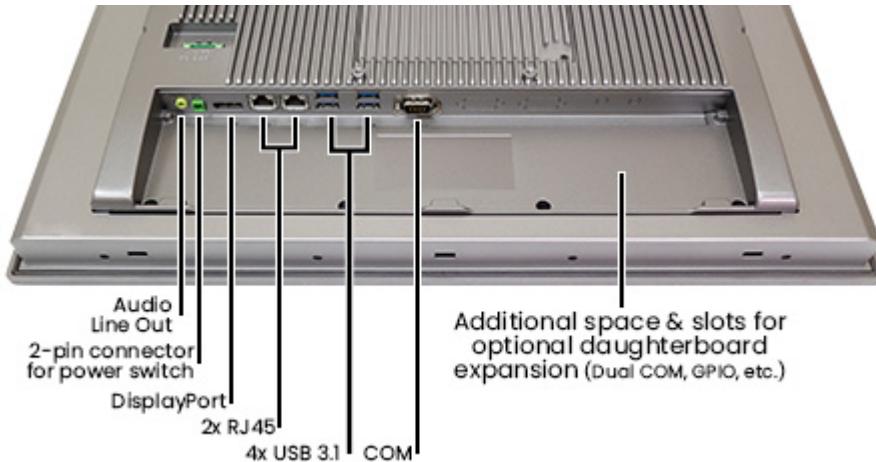
CE, FCC Klasse A, UL 62368

Garantie

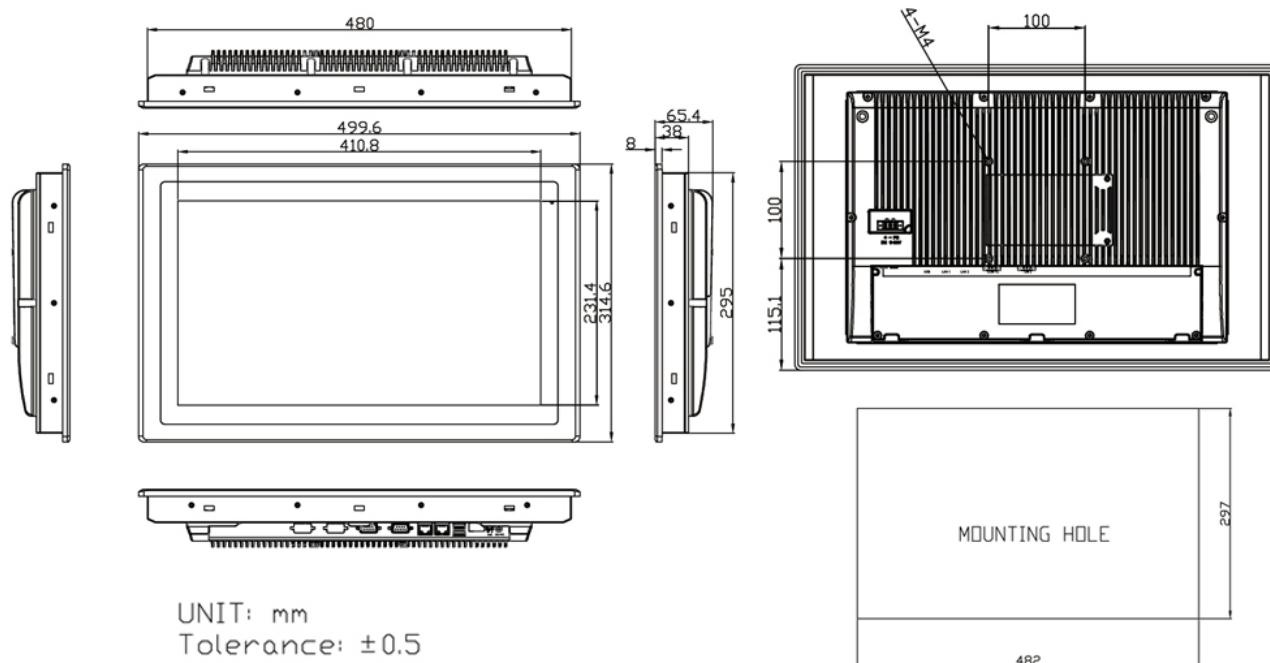
Garantie

1 Jahr

I/O-Diagramm Bilder



Tech Diagram Bilder



All specifications are subject to change without notice.