



Features

- 12" Display mit 800 x 600 Auflösung
- Bay Trail Celeron J1900 Quad-Core CPU
- Äußerst zuverlässiges thermisches Design für den 24/7-Einsatz
- Resistiver Touchscreen mit IP66-Frontblende
- 2 Mini-PCle-Sockel für zusätzliche Erweiterungen

Technical Specifications

Primäre Komponenten

Prozessorfamilie	Intel Celeron Bay Trail
Prozessormodell	J1900 Quad Core
Prozessorgeschwindigkeit	2.0 GHz
Speichertyp	2x DDR3L SO-DIMM
Speicherunterstützung	2GB, 4GB, 8GB
Speichertyp	1x 2,5" SATA Laufwerksschacht für SSD/HDD
Speicherunterstützung	32GB-1TB

Display

Bildschirmgröße	12"
Bildschirmauflösung	800 x 600 (SVGA)
Bildschirmverhältnis	4:3
Helligkeit	450 nits

Touchscreen

Touchscreen	Widerstandsfähig
-------------	------------------

Externe E/A-Ports

USB	1x USB 3.0, 3x USB 2.0
Serial / Com	3x COM
Serielle Protokoll-Details	2x RS-232, 1x RS-232/422/485 (RS485 unterstützt automatische Flusskontrolle)
Ethernet / LAN	2x RJ45 GbE LAN
Audioanschlüsse	1x 3.5mm Audio Line-Out, 1x 3.5mm Microphone Jack
Stromeingangsanschluss	4-polig DIN (rastend)

Leistung

Eingangsspannungsbereich	7-32V DC
Maximale Leistungsaufnahme	28.2W
Standard-Netzteil	AC 90~264V / 47~63Hz / DC Ausgang 12V, 57W

Betriebssysteme

Windows	Windows 10 IoT, Windows 10 Pro, Windows 7 Pro
---------	---

Kompatibilität

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

Thermisch & Umwelt

Betriebstemperatur	0°C - 50°C (32°F - 122°F)
Lagertemperatur	-20°C - 65°C (-4°F - 149°F)
Kühlungslösung	Passiv – Lüfterlos mit Kühlkörper
Feuchtigkeitsbereich	10 % – 90 % nicht kondensierend

Gehäuse

Material	Aluminium, Optionale Lünette aus Edelstahl, Stahl
IP-Schutzart	IP66 Frontblende
Montagemöglichkeiten	Schalttafelmontage, VESA-Halterung

Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität

WiFi	Optionales WLAN
------	-----------------

Gewicht / Abmessungen

Gewicht	4.5 kg (9.9 lbs)
Abmessungen	369 x 290 x 55 mm (14.5 x 11.4 x 2.2 in)

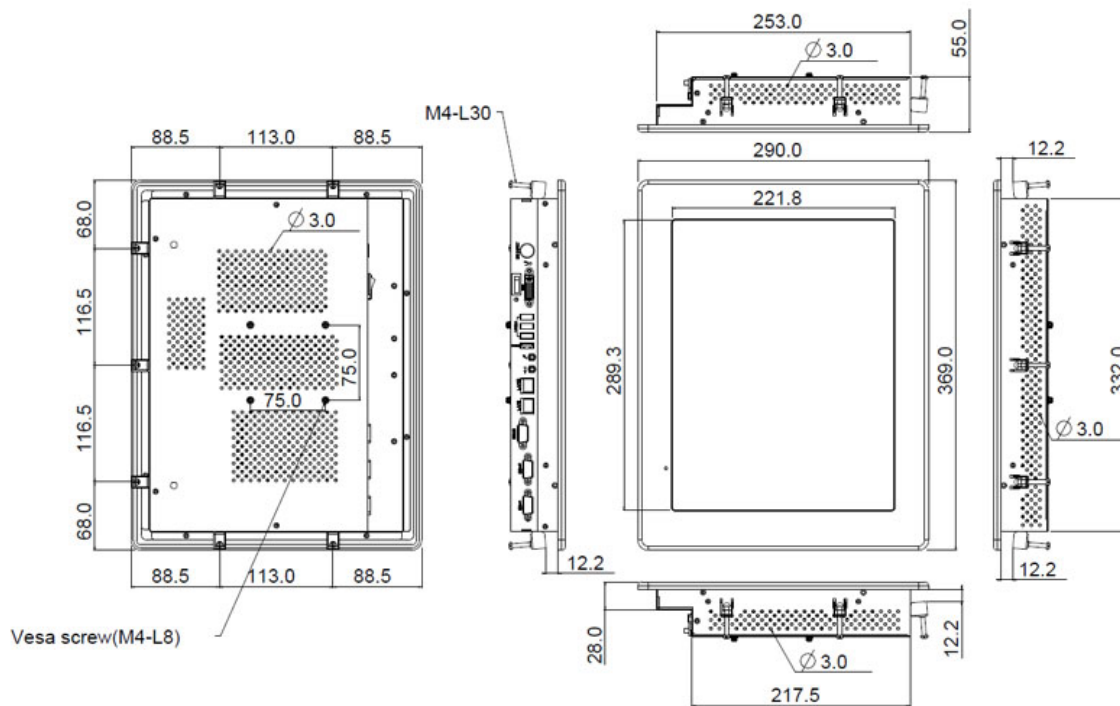
Garantie

Garantie	Bis zu 5 Jahre
----------	----------------

I/O-Diagramm-Bilder



Tech Diagram Bilder



All specifications are subject to change without notice.