



Features

- 21,5" Geschützter kapazitiver Touchscreen
- Intel Elkhart Lake 10. Generation Celeron J6412 Vierkern-CPU
- Optionale eingebaute 2MP-Webcam
- Langlebiges Aluminium-Druckgussgehäuse
- Lüfterlos mit geringem Stromverbrauch
- Mehrere E/As, darunter 2x USB 2.0, 1x USB

Technical Specifications

Primäre Komponenten

Prozessorfamilie	Intel Celeron Bay Trail
Prozessormodell	J1900 Quad Core
Prozessorgeschwindigkeit	2,4 GHz, 2.0 GHz
Speichertyp	1x DDR3 SO-DIMM
Speicherunterstützung	2GB, 4GB, 8GB
Speichertyp	1x 2,5" SATA Laufwerksschacht für SSD/HDD
Speicherunterstützung	32GB-1TB

Display

Bildschirmgröße	21.5
Bildschirmauflösung	1920 x 1080 (Full HD)
Bildschirmverhältnis	16:9
Helligkeit	250 nits

Touchscreen

Touchscreen	Projiziert kapazitiv
-------------	----------------------

Externe E/A-Ports

USB	1x USB 3.0, 4x USB 2.0
Serial / Com	4x COM
Serielle Protokoll-Details	4x RJ-48
Ethernet / LAN	2x RJ45 GbE LAN
Videoausgänge	1x VGA
Audioanschlüsse	1x Audio-Line-Ausgang
Stromeingangsanschluss	4-polig DIN (rastend)

Leistung

Eingangsspannungsbereich	12-48V DC
Standard-Netzteil	Inklusive 90W, 19V Netzadapter

Betriebssysteme

Windows	Windows 10 IoT, Windows 10 Pro, Windows 7 Pro
Linux	Linux

Kompatibilität

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

Erweiterungssteckplätze

Grafikkartenunterstützung	Intel HD-Grafik
---------------------------	-----------------

Multimedia

Lautsprecher	1x 2W Lautsprecher
Kamera	Optionale 2MP-Webcam

Thermisch & Umwelt

Betriebstemperatur	0°C - 35°C (32°F - 95°F)
Lagertemperatur	-20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
Kühlungslösung	Passiv - Lüfterlos
Feuchtigkeitsbereich	20% - 85% Nicht kondensierend

Gehäuse

Material	Aluminium
IP-Schutzart	IP65 Frontblende
Montagemöglichkeiten	VESA 75 Halterung
Zugelassene Reinigungslösungen	Aceton, Actichlor, Alkohol, Ammoniumnitrat (niedrige Konzentration), Antigone, Betasept, Bleichen, Caviwipes, Chlorid, CIDEX, Control III Desinfektionsmittel Keimtötende Mittel, Dispatch Desinfektionsreiniger CLH69101, Incidin, Isopropyl-Alkohol, LpH se, MikroBac, Mikrozid, Natriumhypochlorit, Peridox, Puregreen 24 Desinfektionsmittel, SDW 70C, SporeClear, Trigene, Viraguard, Virkon, Windex, 3M HB Quat

Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität

WiFi	802.11 b/g/n WLAN-Karte
Bluetooth	Bluetooth 4.0

Gewicht / Abmessungen

Gewicht	8 kg (17.6 lbs)
Abmessungen	536 x 48 x 328 mm (21.1 x 1.9 x 12.9 in)

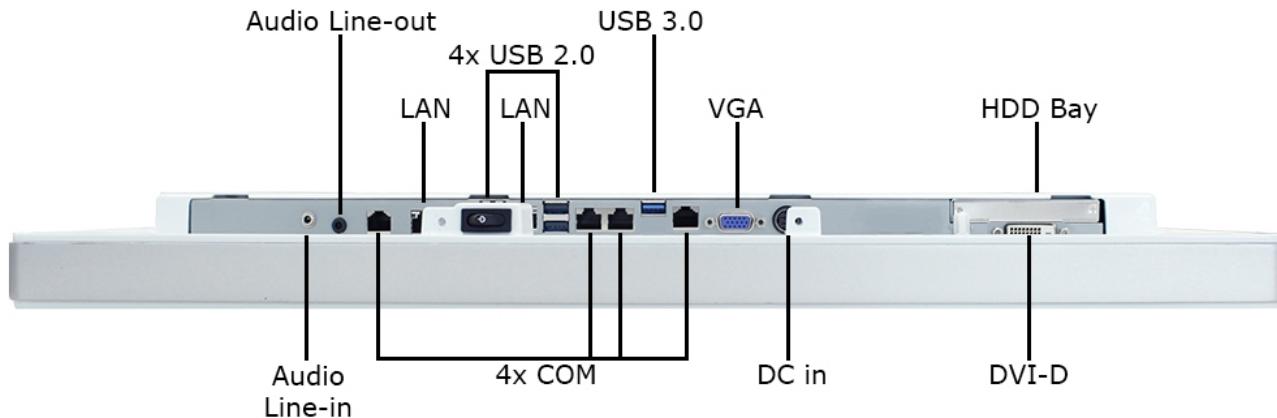
Zertifizierung

Zertifizierungen	CE, FCC Klasse B, LVD
------------------	-----------------------

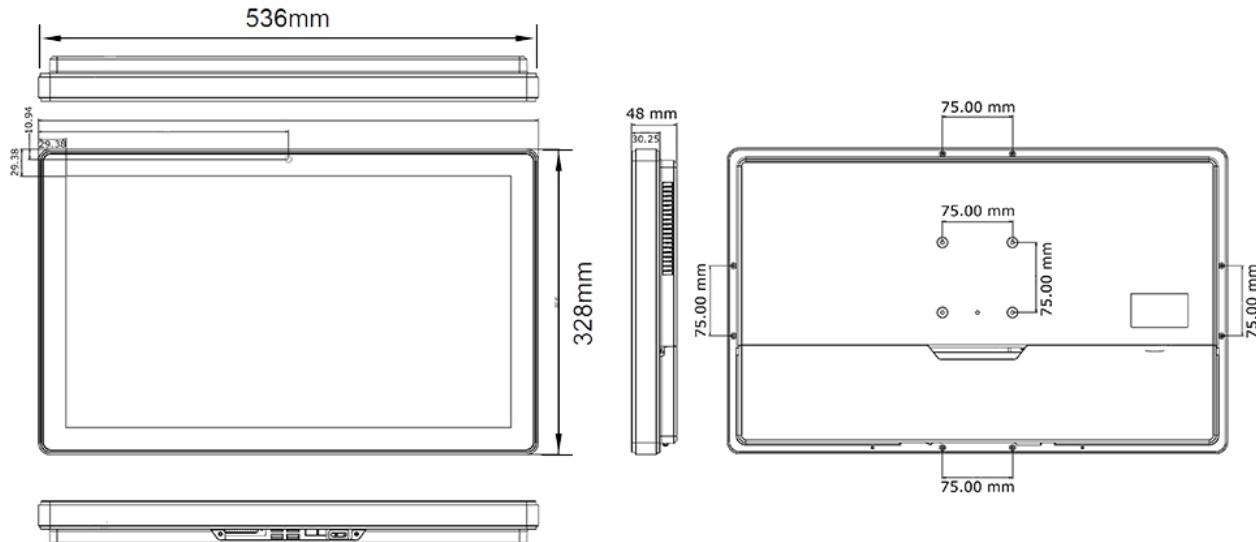
Garantie

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

I/O-Diagramm-Bilder



Tech Diagram Bilder



All specifications are subject to change without notice.