



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 insgesamt 6x USB-

Technical Specifications

Primäre Komponenten

Prozessorfamilie	Intel Celeron Elkhart Lake
Prozessormodell	Celeron J6412 Quad
Prozessorgeschwindigkeit	2,6 GHz, 2.0 GHz
Speichertyp	1x DDR4 SO-DIMM
Speicherunterstützung	4GB, 8GB, 16GB
Speichertyp	1x M.2 Steckplatz für SSD
Speicherunterstützung	M.2: 64GB-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 2.0 Typ C (nur Daten), 1x USB 3.0 Typ C (nur Daten), 2x USB 2.0, 2x USB 3.0
Serial / Com	2x COM
Serielle Protokoll-Details	DB-9 Schnittstelle, RS-232 Protokoll, mit konfigurierbarer Stromversorgung an Pin-9
Ethernet / LAN	1x RJ45 GbE LAN
Stromeingangsanschluss	4-polig DIN (rastend)

Leistung

Eingangsspannungsbereich	19,5V DC
Maximale Leistungsaufnahme	65W
Standard-Netzteil	Inklusive 90W, 19.5V Netzadapter

Betriebssysteme

Windows	Windows 10 IoT, Windows 10 Pro, Windows 11
Linux	Linux (Wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren Vertriebsmitarbeiter)

Kompatibilität

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

Erweiterungssteckplätze

Internal M.2	1x M.2
Grafikkartenunterstützung	Intel HD-Grafik

Multimedia

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

Thermisch & Umwelt

Betriebstemperatur	0°C - 40°C (32°F - 104°F)
Lagertemperatur	-20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
Kühlungslösung	Passiv - Lüfterlos
Feuchtigkeitsbereich	25% - 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, Mikrocid, Natriumhypochlorit, Peridox, Puregreen 24 Desinfektionsmittel, SDW 70C, SporeClear, Trigene, Viraguard, Virkon, Windex, 3M HB Quat

Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität

WiFi	Optionales WiFi 6E
Bluetooth	Optionales Bluetooth 5.3

Gewicht / Abmessungen

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

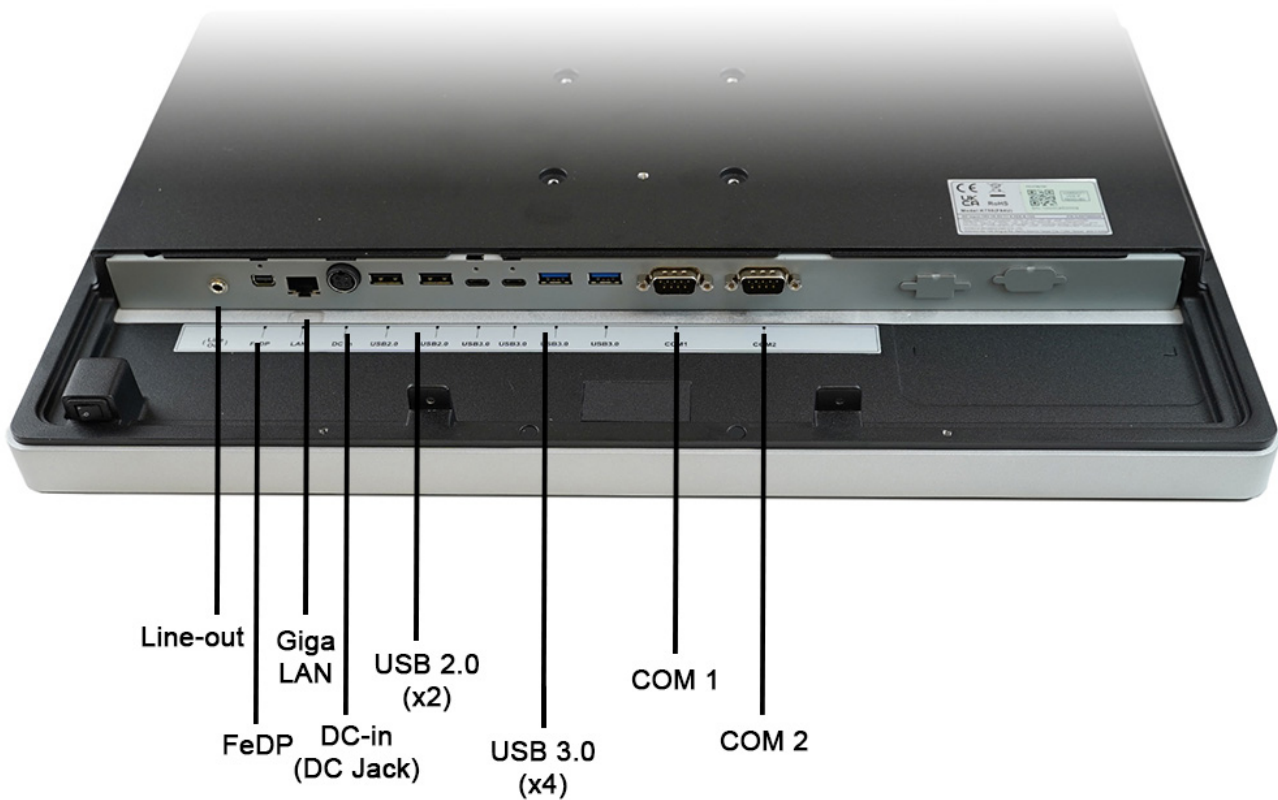
Zertifizierung

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

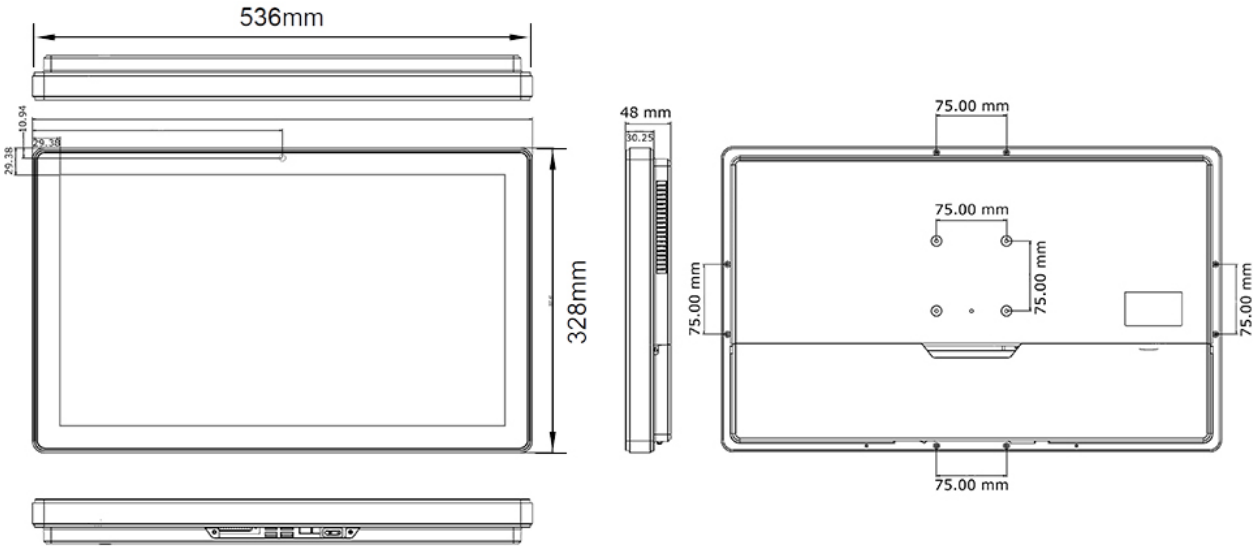
Garantie

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

I/O-Diagramm-Bilder



Tech Diagram Bilder



All specifications are subject to change without notice.