



Features

- 18,5" LED-LCD-Touchscreen
- Intel Elkhart Lake 10th Gen Celeron J6412 Quad-Core CPU
- Lüfterloses Kühlsystem
- Aluminium-Druckguss-Gehäuse
- Integrierte Webcam, WLAN und BT 4.0
- 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	18.5"
Bildschirmauflösung	1366 x 768
Bildschirmverhältnis	16:9
Helligkeit	250 nits

Touchscreen

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

Externe E/A-Ports

USB	2x USB 2.0, 2x USB 3.0, 2x USB Typ C (nur Daten)
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	19V DC
Maximale Leistungsaufnahme	65W
Standard-Netzteil	Inklusive 120W Stromadapter

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

Multimedia

Lautsprecher	2x 2W-Lautsprecher
Kamera	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

Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität

WiFi	Optionales WiFi 6E
Bluetooth	Optionales Bluetooth 5.3
Barcode Scanner	Optionaler 1D/2D Barcode-Scanner

Gewicht / Abmessungen

Gewicht	6.8 kg (15.0 lbs)
Abmessungen	464 x 284 x 48 mm (18.3 x 11.2 x 1.9 in)

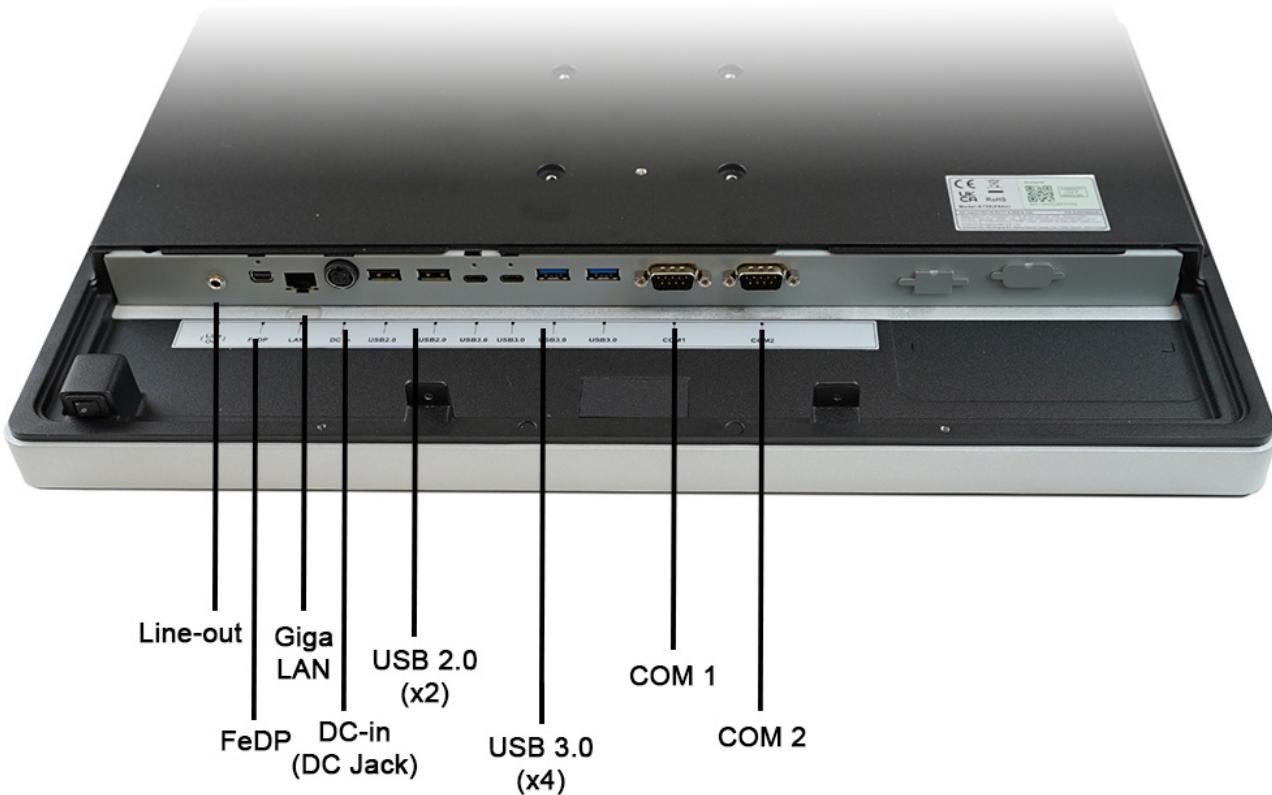
Zertifizierung

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

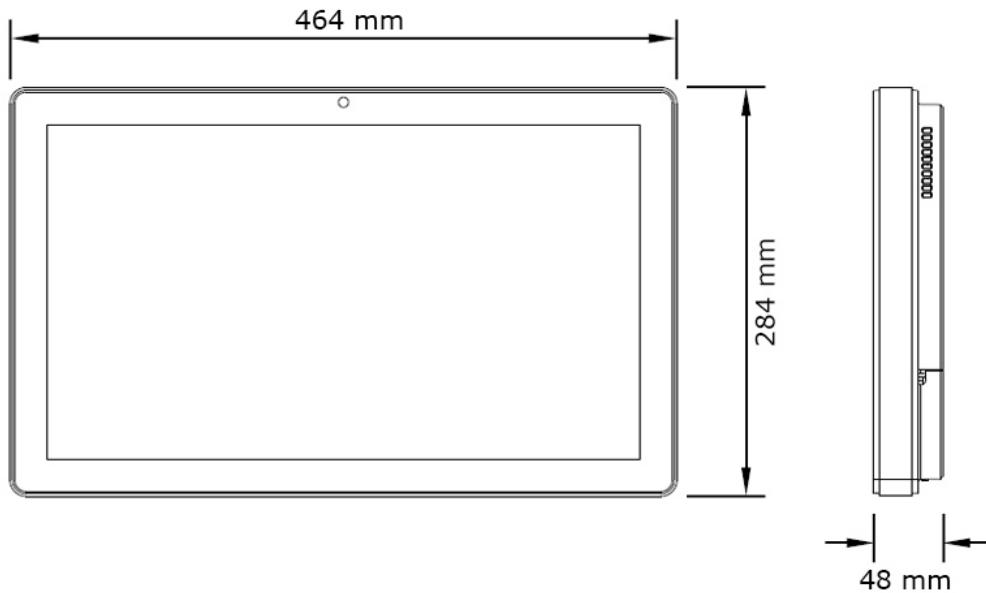
Garantie

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

I/O-Diagramm-Bilder



Tech Diagram Bilder



All specifications are subject to change without notice.