



Features

- 22" Resistive oder PCap Touchscreen Optionen
- Intel Celeron J6412 Prozessor Passmark Bewertung 3839
- Windows 11-Funktionen
- Integrierte Kabeldurchführung für bis zu 5 E/A-Kabel

Technical Specifications

Primäre Komponenten

Prozessorfamilie	Intel Celeron Elkhart Lake
Prozessormodell	Celeron J6412
Prozessorgeschwindigkeit	2,6 GHz, 2.0 GHz
Speichertyp	2x DDR4 SO-DIMM
Speicherunterstützung	4GB, 8GB, 16GB, 32 GB
Speichertyp	1x 2,5" SATA-Laufwerksschacht für SSD/HDD (intern, nicht mit Wechsellaufwerk in Verwendung), 1x M.2 SATA3 2242 Steckplatz
Speicherunterstützung	M.2 und 2,5 Zoll: 128 GB - 1 TB

Display

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

Touchscreen

Touchscreen	Projiziert kapazitiv (Multi-Touch), 5 Draht Widerstandsfähig
Härte	Widerstandsfähig: 3H, P-cap: 7H

Externe E/A-Ports

USB	2x USB 2.0, 2x USB 3.2
Serial / Com	2x COM
Serielle Protokoll-Details	RS-232/422/485
Ethernet / LAN	1x RJ45 2.5 GbE LAN, 1x RJ45 GbE LAN
Videoausgänge	1x HDMI 2.0b, 1x VGA
Audioanschlüsse	1x 3.5mm Audio Line-Out, 1x 3.5mm Microphone Jack
Stromeingangsanschluss	M12 Typ 5-PIN DC-Eingang

Leistung

Eingangsspannungsbereich	12-28V DC
Standard-Netzteil	100~277Vac /47~63 Hz/ 24Vdc, 120W, IP68

Betriebssysteme

Windows	Windows 10 IoT, Windows 10 Pro, Windows 11 IoT, Windows 11 Pro
---------	--

Kompatibilität

Sicherheitshardware	fTPM 2.0, Optionales TPM 2.0
---------------------	------------------------------

Multimedia

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

Thermisch & Umwelt

Betriebstemperatur	0°C - 40°C - 0°C - 50°C (32°F - 104°F (mit HDD), 32°F - 122°F (mit SSD))
Lagertemperatur	-20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
Kühlungslösung	Passiv - Lüfterlos
Feuchtigkeitsbereich	10 % – 90 % nicht kondensierend
Lagerungsfeuchtigkeit	10% – 90% Non-condensing

Gehäuse

Material	Optional SUS316 Edelstahl, SUS304 Edelstahl
IP-Schutzart	IP66, IP69K
Farbe	Rostfreier Stahl
Steuerungstasten	Ein-/Aus-Taste
Montagemöglichkeiten	Bügelhalterung, VESA 100 Halterung, Wandhalterung

Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität

WiFi	Optionales Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax) Dualband mit flachen, robusten Antennen
Bluetooth	Optionales Bluetooth 5.3
Barcode Scanner	Optional 1D/2D mit Gerätebox

Gewicht / Abmessungen

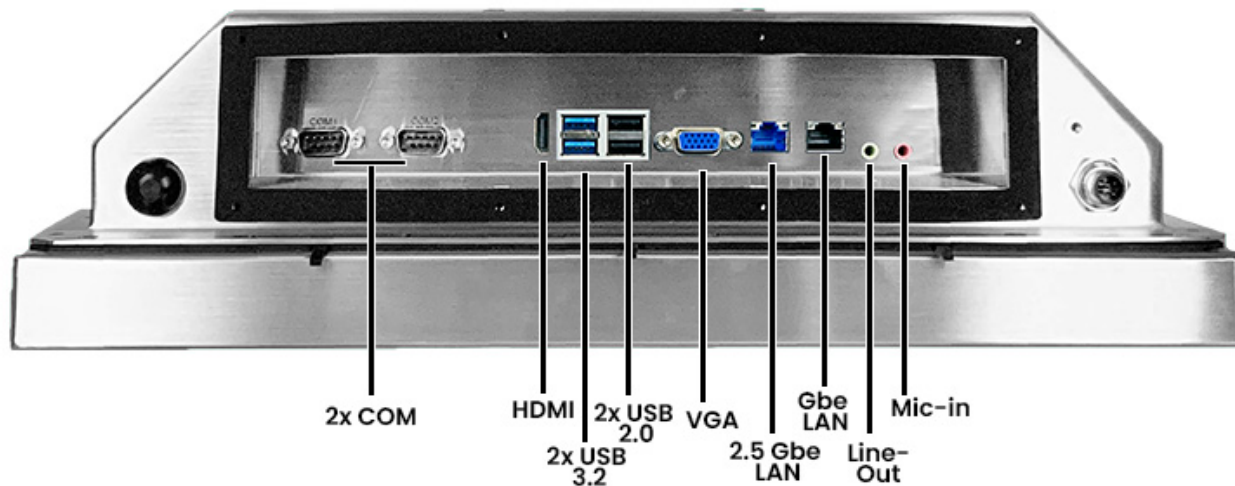
Gewicht	12 kg (26.5 lbs)
Abmessungen	557 x 58,5 x 348,5 mm (21.9 x 2.3 x 13.7 in)

Garantie

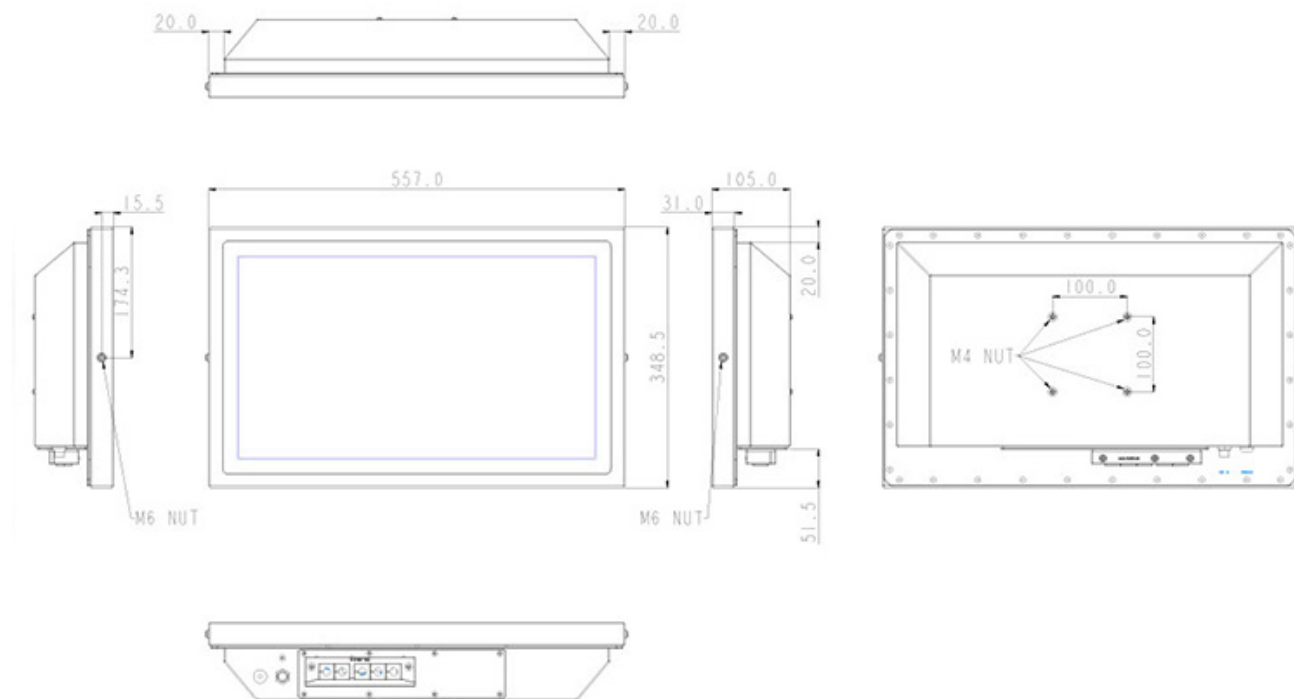
Garantie

Bis zu 5 Jahre

I/O-Diagramm-Bilder



Tech Diagram Bilder



All specifications are subject to change without notice.