



Features

- 19" Resistiver 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	19
Bildschirmauflösung	1280 x 1024 (SXGA)
Bildschirmverhältnis	5:4
Helligkeit	350 Nits

Touchscreen

Touchscreen	5 Draht Widerstandsfähig, Projiziert kapazitiv (Multi-Touch)
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	0% - 90% nicht kondensierend
Lagerungsfeuchtigkeit	10% – 90% Non-condensing

Gehäuse

Material	Rostfreier Stahl
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

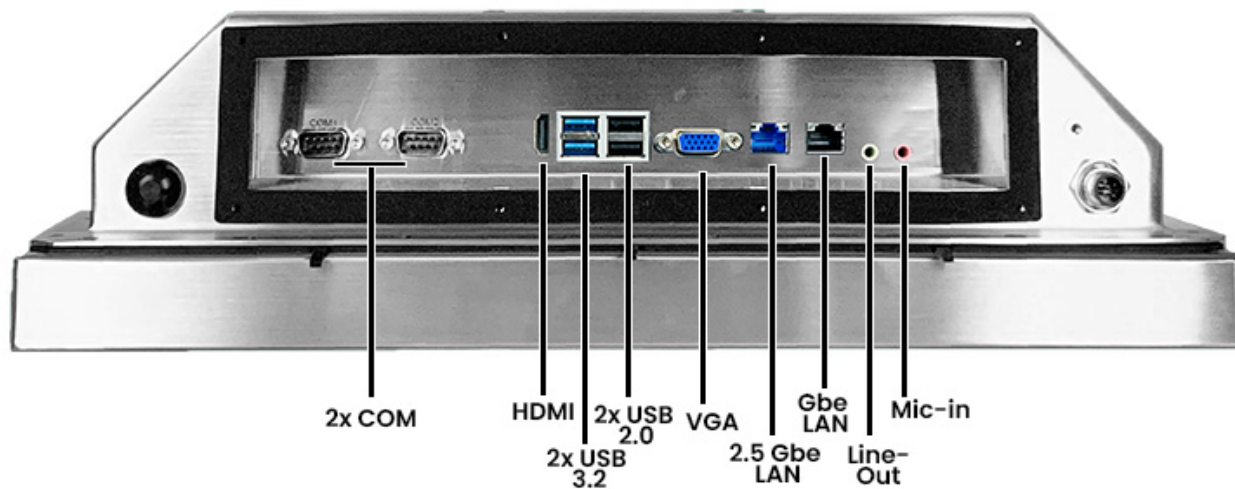
Gewicht	11.5
Abmessungen	458 x 64 x 386

Garantie

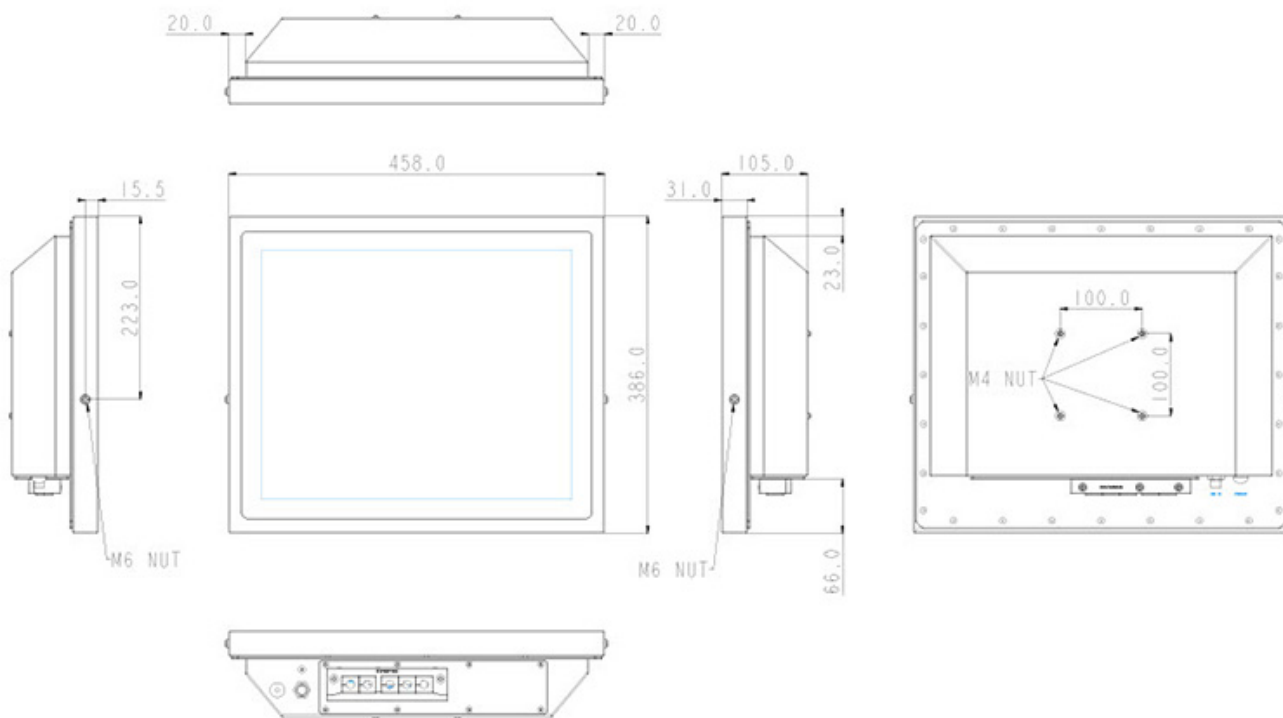
Garantie

Bis zu 5 Jahre

I/O-Diagramm-Bilder



Tech Diagram Bilder



All specifications are subject to change without notice.