



Features

- Intel Jasper Lake Celeron N5100 Prozessor
- Windows 11-Funktion
- Erstaunliche Geschwindigkeit zu einem günstigen Preis, eine Passmark-Bewertung von über 3300
- Wi-Fi- und Bluetooth-Konnektivität
- Unterputz einbaubar mit IP65-Frontblende
- Projekt kapazitiver 10? Touchscreen

Technical Specifications

Primäre Komponenten

Prozessorfamilie	Intel Jasper Lake Quad-Core
Prozessormodell	Celeron N5100
Prozessorgeschwindigkeit	1,1 GHz, Bis zu 2,8 GHz
Speichertyp	Onboard LPDDR4
Speicherunterstützung	8GB
Speichertyp	1x M.2 SATA3 2280 Steckplatz
Speicherunterstützung	M.2: 128GB-1TB

Display

Bildschirmgröße	10.1"
Bildschirmauflösung	1280 x 800 (WXGA)
Bildschirmverhältnis	16:10
Helligkeit	700 nits

Touchscreen

Touchscreen	Projiziert kapazitiv (Multi-Touch)
-------------	------------------------------------

Externe E/A-Ports

USB	2x USB 2.0, 2x USB 3.0
Serial / Com	2x COM
Serielle Protokoll-Details	RS-232
Ethernet / LAN	2x RJ45 GbE LAN
Videoausgänge	1x HDMI
Audioanschlüsse	1x 3.5mm Audio Line-In, 1x 3.5mm Audio Line-Out
Stromeingangsanschluss	5.0mm DC-in Buchse

Leistung

Eingangsspannungsbereich	12V DC
Maximale Leistungsaufnahme	48W
Standard-Netzteil	12 Vdc, 4 A, US-Netzkabel

Betriebssysteme

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

Thermisch & Umwelt

Betriebstemperatur	-20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
Lagertemperatur	-30°C - 70°C (-22°F - 158°F)
Kühlungslösung	Passiv – Lüfterlos mit Kühlkörper
Feuchtigkeitsbereich	95% Non-condensing

Gehäuse

Material	Aluminium
IP-Schutzart	IP65 Frontblende
Farbe	Black
LED-Anzeigeleuchte	Power
Steuerungstasten	Ein-/Aus-Taste
Schockbewertung	MIL-STD-810H
Montagemöglichkeiten	Schalttafelmontage, VESA 100 Halterung, VESA 75 Halterung

Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität

WiFi	Integriertes Wi-Fi 5, 802.11 a/b/g/n/ac
Bluetooth	Bluetooth 5.0

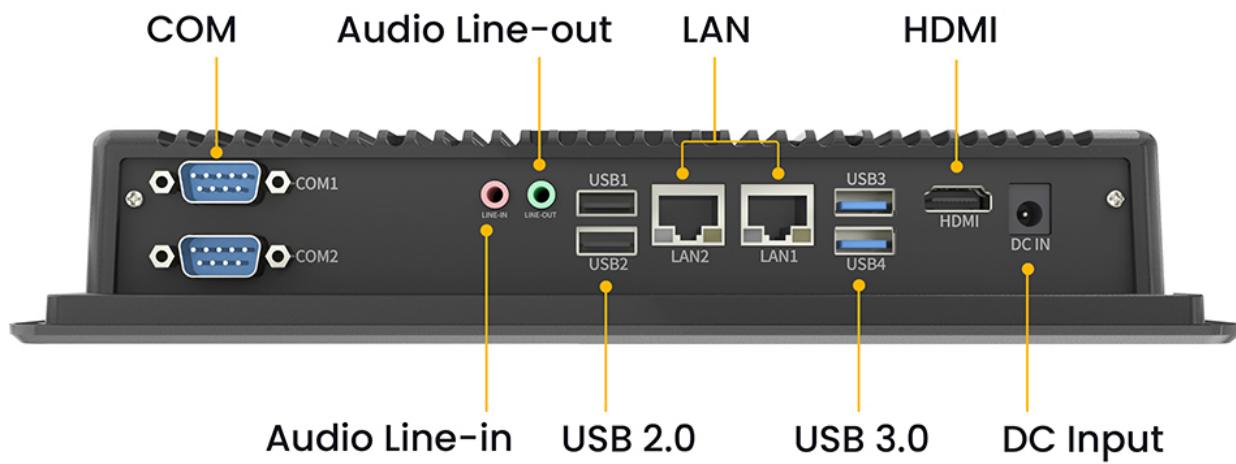
Gewicht / Abmessungen

Gewicht	1.2 kg (2.6 lbs)
Abmessungen	257,2 x 45,95 x 170 mm (10.1 x 1.8 x 6.7 in)

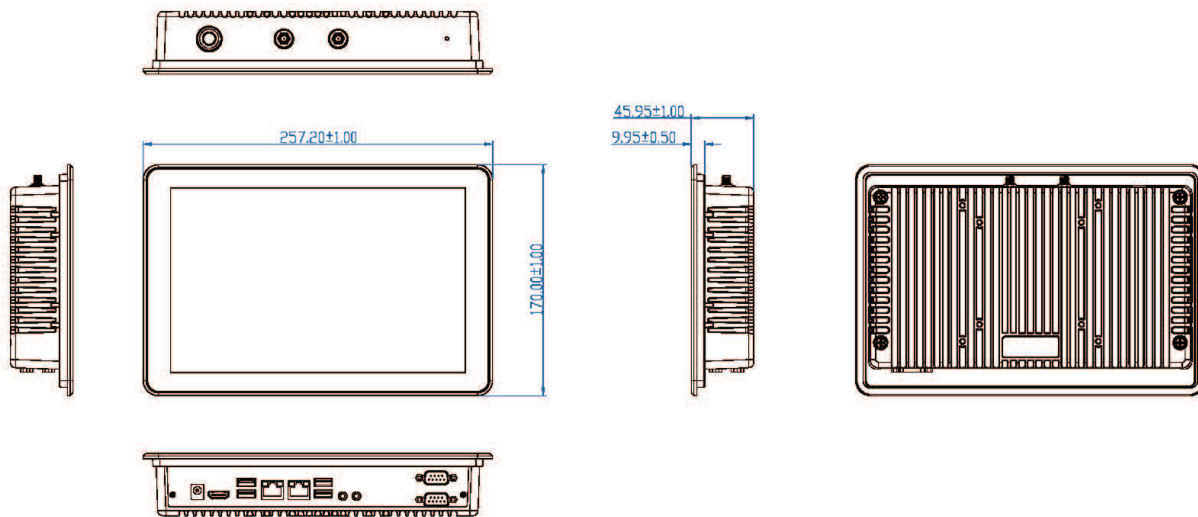
Garantie

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

I/O-Diagramm-Bilder



Tech Diagram Bilder



All specifications are subject to change without notice.