



Features

- Neuester lüfterloser Intel® Elkhart Lake-Prozessor
- 12,1" Display mit hoher Helligkeit und Direct Bonded Touch
- PoE, USB-C, Digital IO, HDMI-Anschlüsse
- Atemberaubend schlanker Formfaktor
- Solides Aluminium-Gussgehäuse
- Windows 11 Pro und IOT

Technical Specifications

Primäre Komponenten

Prozessorfamilie	Intel Celeron Elkhart Lake
Prozessormodell	Celeron J6413
Prozessorgeschwindigkeit	1.8 GHz
Speichertyp	1x DDR4 SO-DIMM
Speicherunterstützung	8GB, 16GB, 32 GB
Speichertyp	1x M.2 2280 NVME SSD-Steckplatz
Speicherunterstützung	128GB-2TB

Display

Bildschirmgröße	12.1"
Bildschirmverhältnis	16:10
Helligkeit	500 nits

Touchscreen

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

Externe E/A-Ports

USB	1x USB 3.2 Typ-C (DP 1.4A), 2x USB 3.2
Serial / Com	2x COM
Serielle Protokoll-Details	COM1 & COM2 Unterstützt RS-232/422/485 im DB9-Anschluss, COM2 ist optional und kann durch andere IO ersetzt werden, falls ausgewählt
Ethernet / LAN	2x RJ45 LAN - 1xGbE und 1x2.5GbE, Optional POE PD Klasse 5 802.3bt
Videoausgänge	1x DisplayPort über USB-C Alt Mode, 1x HDMI
Andere Computeranschlüsse	IO-Speicherplatz reserviert für individuelle Anpassung. Kann 2. COM, zusätzliche 2 USB 2.0 Ports oder 8 Pin GPIO/DIO sein
Audioanschlüsse	1x 3.5mm Audio Line-Out/Mic-In
Stromeingangsanschluss	3-poliger DC-Eingang (Phoenix-Typ), Optional POE, USB Typ-C PD-Eingang

Leistung

Eingangsspannungsbereich	12-24V DC
Maximale Leistungsaufnahme	38W

Betriebssysteme

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

Thermisch & Umwelt

Betriebstemperatur	0°C - 50°C (32°F - 122°F)
Lagertemperatur	-20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
Kühlungslösung	Passiv – Lüfterlos mit Kühlkörper

Gehäuse

Material	Aluminium
IP-Schutzart	IP66 Frontblende
Farbe	Black
Steuerungstasten	Ein-/Aus-Taste
Montagemöglichkeiten	Schalttafelmontage, VESA 100 Halterung

Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität

WiFi	Optionales WiFi 6E über Intel AX210
Bluetooth	Optionales Bluetooth 5.3

Gewicht / Abmessungen

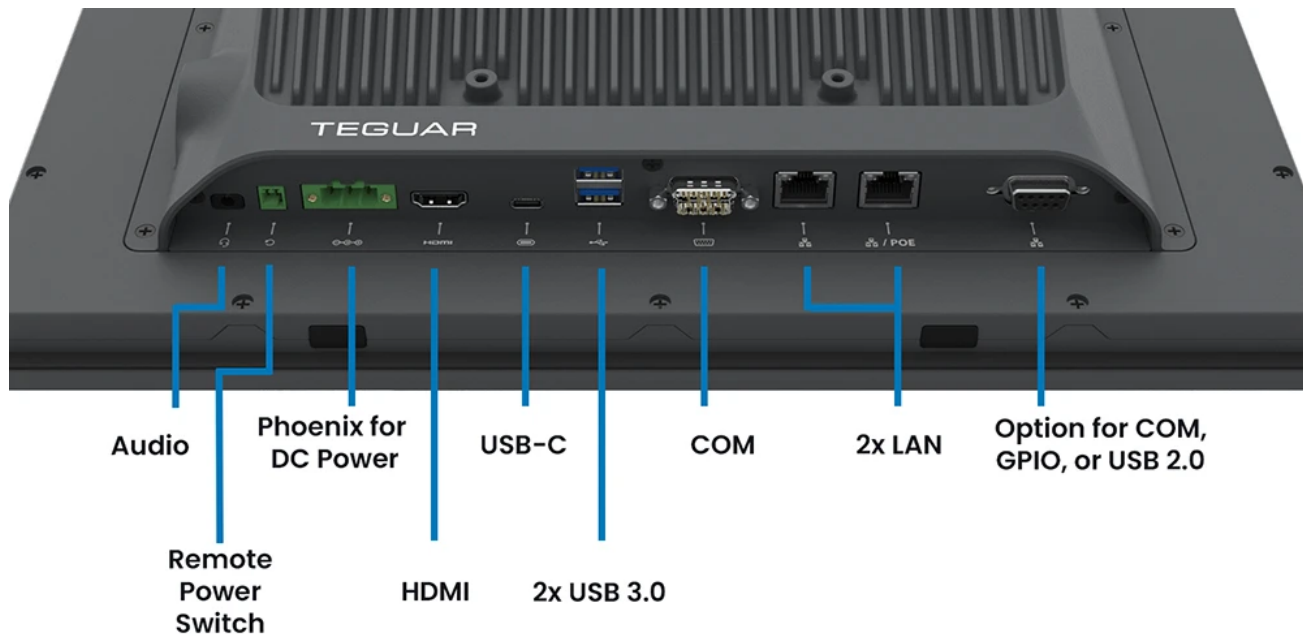
Gewicht	2.7
Abmessungen	307x210x49

Garantie

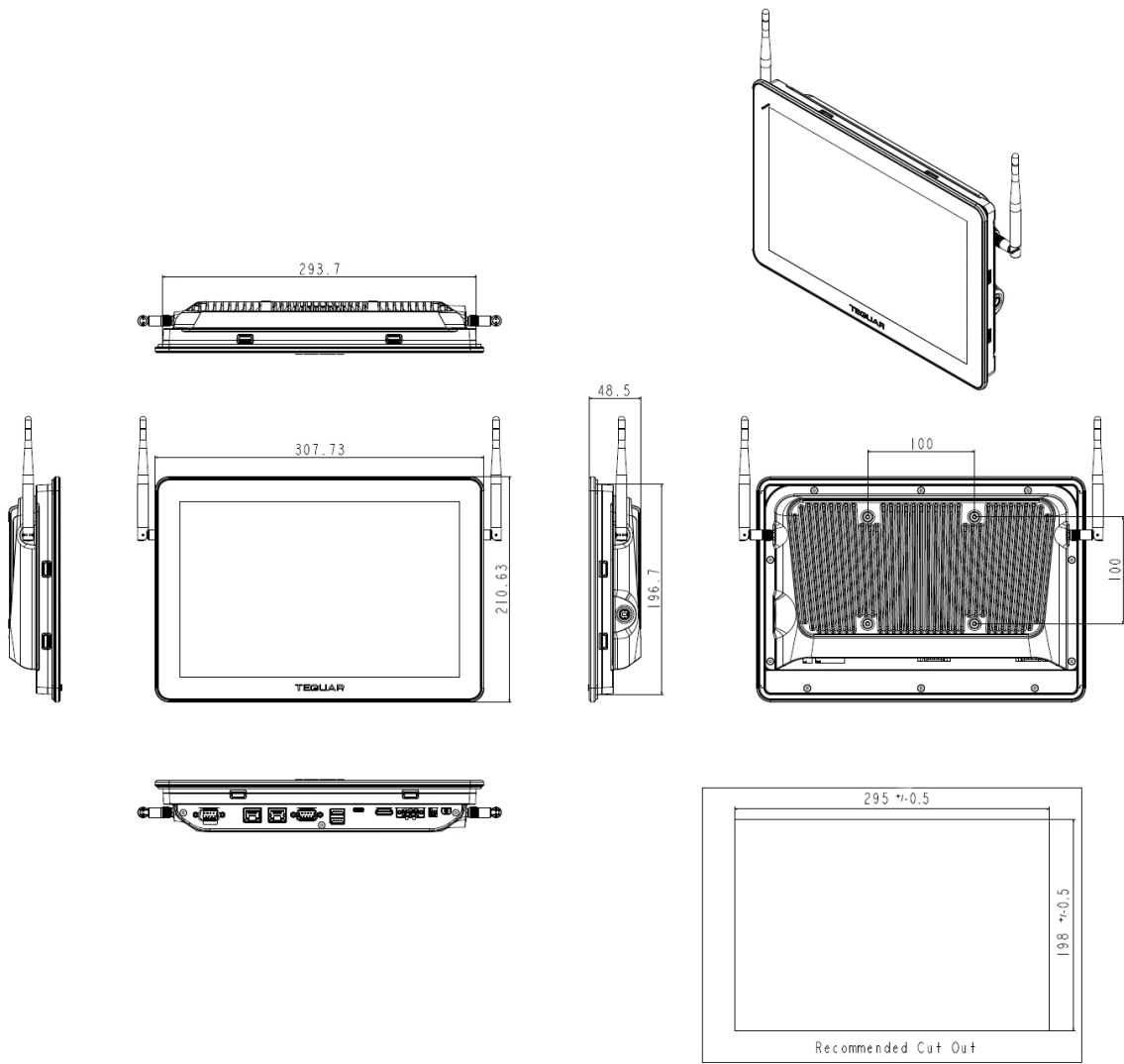
Garantie

Bis zu 5 Jahre

I/O-Diagramm-Bilder



Tech Diagram Bilder



All specifications are subject to change without notice.