



Features

- Neuester lüfterloser Meteor Lake-Prozessor
- 12,1" Display mit hoher Helligkeit und Direct Bonded Touch
- USB-C, Digital IO, HDMI-Anschlüsse, Dual M.2 NVMe
- Atemberaubend schlanker Formfaktor
- Solides Aluminium-Gussgehäuse
- Windows 11 Pro und IOT

Technical Specifications

Primäre Komponenten

Prozessorfamilie	Intel Core Ultra Series 14th Generation Meteor Lake
Prozessormodell	Core Ultra 5 - 125U
Prozessorgeschwindigkeit	2x energieeffiziente Kerne mit bis zu 2,1GHz, 2x Leistungskerne mit bis zu 4,3GHz, 8x Effiziente Kerne bis zu 3,6GHz
Speichertyp	1x DDR5 SO-DIMM
Speicherunterstützung	8GB, 16GB, 32 GB
Speichertyp	1x M.2 M Key 2242 NVME SSD Steckplatz, 1x M.2 M Key 2280 NVME SSD Steckplatz
Speicherunterstützung	128GB-1TB

Display

Bildschirmgröße	12.1"
Bildschirmverhältnis	16:10
Helligkeit	500 nits

Touchscreen

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

Leistung

Eingangsspannungsbereich	12-24V DC
Maximale Leistungsaufnahme	60W
Standard-Netzteil	Optionales 100W USB-C PD-Netzteil, Optionales 90W 3-Pin Terminal Block Netzteil (19V/4.74A)

Betriebssysteme

Windows	Windows 10 IoT, Windows 11 IoT, Windows 11 Pro
Linux	Linux Ubuntu 24.04 oder höher (Wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren Vertriebsmitarbeiter)

Kompatibilität

Sicherheitshardware fTPM 2.0

Erweiterungssteckplätze

Internal M.2 1x M.2 2230 Key E (für WiFi-Erweiterungsoption), 1x M.2 2242 M-Key Steckplatz für NVMe SSD oder AI Accelerator, 1x M.2 2280 M-Key Steckplatz für NVMe SSD

Erweiterungsmodul-Unterstützung Der E/A-Erweiterungsbereich ist standardmäßig mit 2x USB 2.0 Ports ausgestattet, Optionen für 2. COM und 8-Pin GPIO/DIO sind verfügbar

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

Feuchtigkeitsbereich 10 % – 90 % nicht kondensierend

Lagerungsfeuchtigkeit 10% - 93% Nicht kondensierend

Gehäuse

Material Aluminium

IP-Schutzart IP65 Frontblende

Farbe Black

Steuerungstasten Ein-/Aus-Taste

Montagemöglichkeiten Schalttafelmontage, VESA 100 Halterung

Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität

WiFi Optionales WiFi 6E

Bluetooth Optionales Bluetooth 5.2

Gewicht / Abmessungen

Gewicht 2.8 kg (6.2 lbs)

Abmessungen 307 x 210 x 48,5 mm (12.1 x 8.3 x 1.9 in)

Zertifizierung

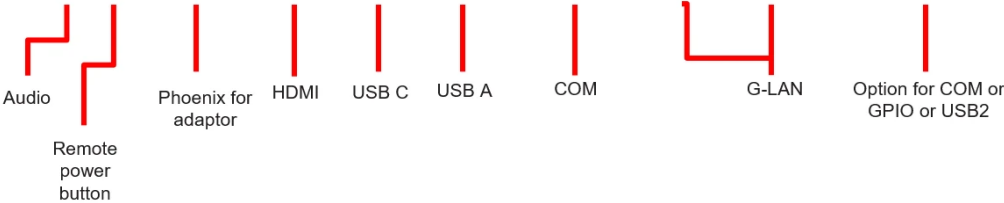
Zertifizierungen CE, FCC

Garantie

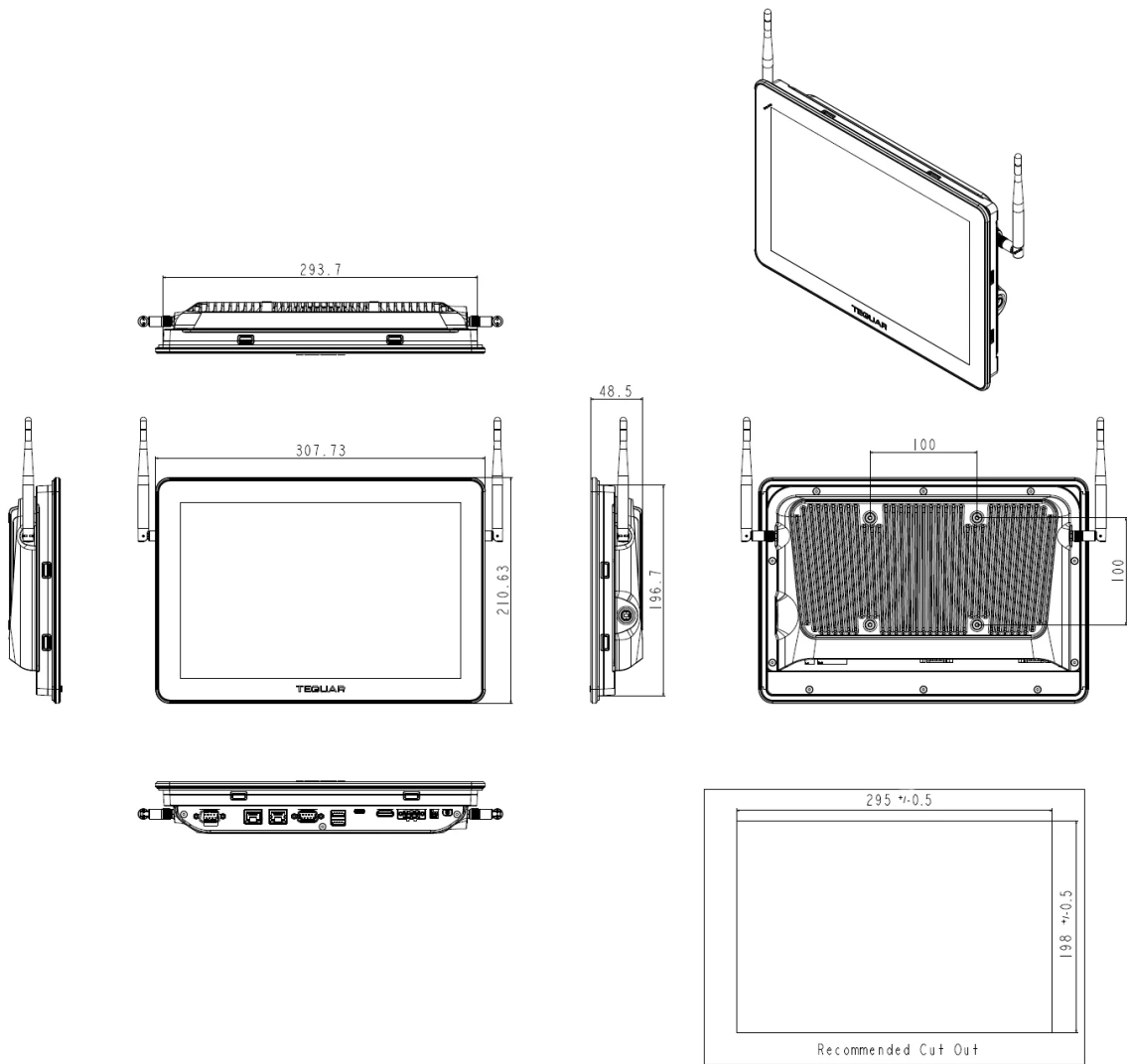
Garantie

Bis zu 5 Jahre

Eingänge / Ausgänge



Technische Zeichnungen



All specifications are subject to change without notice.