



Features

- 12,2" Full HD Touchscreen
- Intel Quad Core Z8350 CPU
- Lüfterloses Kühlsystem
- Eingebautes Wi-Fi und Bluetooth
- Optionaler Barcode-Scanner
- MIL-STD-810G und IP65 ausgelegt

Technical Specifications

Primäre Komponenten

Prozessorfamilie	Intel Atom CherryTrail
Prozessormodell	Z8350
Prozessorgeschwindigkeit	1,44 GHz
Speichertyp	Onboard DDR3
Speicherunterstützung	4GB
Speicherunterstützung	32GB (Standard), bis zu 128GB (Optional)

Display

Bildschirmgröße	12.2"
Bildschirmauflösung	1920 x 1200 (WUXGA)
Bildschirmverhältnis	16:10
Helligkeit	280 Nits

Touchscreen

Touchscreen	Projiziert kapazitiv (Multi-Touch)
Glass Type	Gorilla Glas

Externe E/A-Ports

USB	1x Micro USB Anschluss, 1x USB 2.0
Serial / Com	2x COM
Serielle Protokoll-Details	1x RS-232 (2-Draht), 1x RS-485 (2-Draht)
Ethernet / LAN	1x RJ45 GbE LAN
Videoausgänge	1x Mini HDMI
Audioanschlüsse	1x 3.5mm Kopfhöreranschluss
Stromeingangsanschluss	3.5mm DC-in Buchse

Batterie

Batterietyp	Herausnehmbarer 3.7V/12600mAh Akku
Batteriebetriebsdauer	8 Stunden (Standard 50% Lautstärke, 50% Helligkeit, Wiedergabe von 1080P Videos)

Betriebssysteme

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

Kompatibilität

Sicherheitshardware	fTPM 2.0
---------------------	----------

Erweiterungssteckplätze

Grafikkartenunterstützung	Intel HD Grafik 400
SD card	1x Micro SD Steckplatz
Sonstiges	Pogo Pin Erweiterung

Multimedia

Lautsprecher	2x 0,8W-Lautsprecher
Kamera	Vorderseite: 2MP, Rückseite: 5MP
Mikrofon	Eingebautes Mikrofon

Thermisch & Umwelt

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

Gehäuse

Material	Doppelte Injektion
IP-Schutzart	IP65
Farbe	Black
Schockbewertung	MIL-STD-810G
Montagemöglichkeiten	Fahrzeughalterung, Gabelstapler-Montage, VESA 100 Halterung
Zugelassene Reinigungslösungen	Aceton, Actichlor, Alkohol, Ammoniumnitrat (niedrige Konzentration), Antigone, Betasept, Bleichen, Caviwipes, Chlorid, CIDEX, Control III Desinfektionsmittel Keimtötende Mittel, Dispatch Desinfektionsreiniger CLH69101, Incidin, Isopropyl-Alkohol, LpH se, MikroBac, Mikrocid, Natriumhypochlorit, Peridox, Puregreen 24 Desinfektionsmittel, SDW 70C, SporeClear, Trigene, Viraguard, Virkon, Windex, 3M HB Quat

Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität

WiFi	Wi-Fi a/b/g/n/ac
Bluetooth	Bluetooth 4.0
GPS	Ublox 7
Mobile Network 4G LTE	Optional M.2 Quectel 4G LTE , Nordamerika, Südamerika, EMEA, Australia/NZ
Sim Card	1x SIM-Kartensteckplatz
Barcode Scanner	Optionaler 1D/2D Barcode-Scanner
RFID	Optionaler RFID-Scanner (NFC 13,56 Mhz ISO/IEC 14443A/14443B/15693/18092/MiFare)
Sonstige Peripheriegeräte	Zigarettenadapter; Digitizer-Stift; Handschlaufe; Desktop-Dock; Fahrzeug-Dock; Gabelstapler-Dock; Schultergurt; Rückengurt; Halterungen
Sensoren	Beschleunigungsmesser

Gewicht / Abmessungen

Gewicht	1.5 kg (3.3 lbs)
Abmessungen	319,6 x 216 x 23,4 mm (12.6 x 8.5 x 0.9 in)

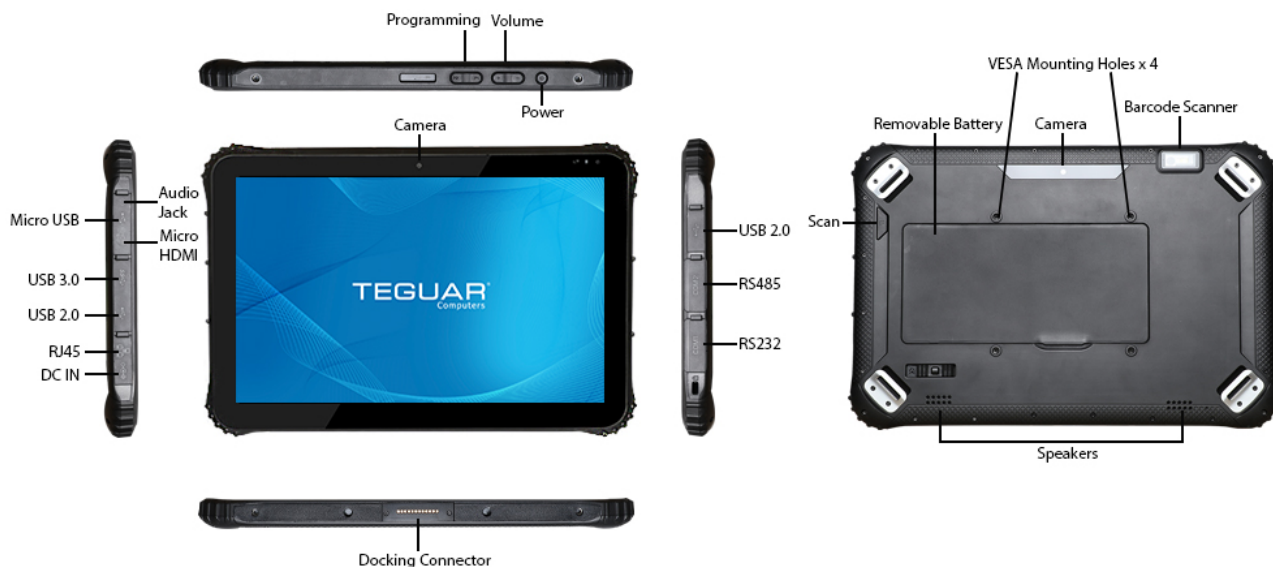
Zertifizierung

Zertifizierungen	CE
------------------	----

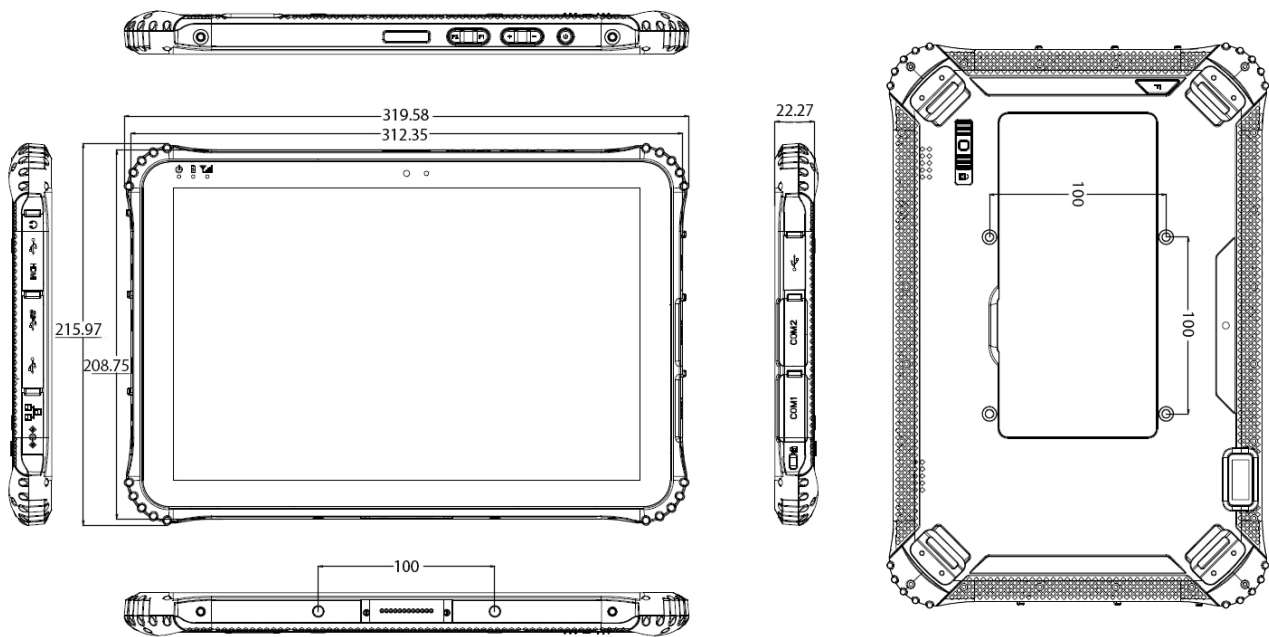
Garantie

Garantie	Bis zu 3 Jahre
----------	----------------

I/O-Diagramm-Bilder



Tech Diagram Bilder



All specifications are subject to change without notice.