



Features

- 10,1" Gorilla Glas Touchscreen
- Intel Quad Core Z8350 CPU
- Optionaler Barcode-Scanner
- MIL-STD-810G stoß- und fallfest
- Optional hohe Helligkeit
- IP65 Wasserdichter Schutz

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	10.1"
Bildschirmauflösung	1280 x 800 (WXGA)
Bildschirmverhältnis	16:10
Helligkeit	Optional 750 nit hohe 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	1x COM
Serielle Protokoll-Details	1x RS-232 (2-Draht)
Ethernet / LAN	1x RJ45 10/100 LAN
Videoausgänge	1x Mini HDMI
Audioanschlüsse	1x 3.5mm Kopfhöreranschluss
Stromeingangsanschluss	3.5mm DC-in Buchse

Leistung

Standard-Netzteil

AC 100V~240V 50Hz/60Hz Ausgang DC 5V/3A

Batterie

Batterietyp

Herausnehmbarer 3.7V/10000mAh Akku

Batteriebetriebsdauer

8 Stunden (Standard 50% Lautstärke, 50% Helligkeit, Wiedergabe von 1080P Videos)

Betriebssysteme

Windows

Windows 10 IoT, Windows 10 Pro

Android

Android 5.X

Kompatibilität

Sicherheitshardware

fTPM 2.0

Erweiterungssteckplätze

Grafikkartenunterstützung

Intel HD-Grafik

SD card

1x Micro SD Steckplatz

Sonstiges

Pogo Pin Erweiterung

Multimedia

Lautsprecher

1x 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
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 Onboard Quectel 4G LTE , Nordamerika, Südamerika, EMEA, Australia/NZ
Barcode Scanner	Optionaler 1D/2D Barcode-Scanner
RFID	Optionaler RFID-Scanner (NFC 13,56 Mhz ISO/IEC 14443A/14443B/15693/18092/MiFare)
Sonstige Peripheriegeräte	Optionaler Fingerabdruckleser, Zigarettenadapter, Digitalisierstift, Handschlaufe, Desktop-Dock, Fahrzeug-Dock, Gabelstapler-Dock, Schultergurt, Rückengurt, Halterungen
Sensoren	Beschleunigungsmesser

Gewicht / Abmessungen

Gewicht	1.01 kg (2.2 lbs)
Abmessungen	280 x 187 x 26.6 mm (11.0 x 7.4 x 1.0 in)

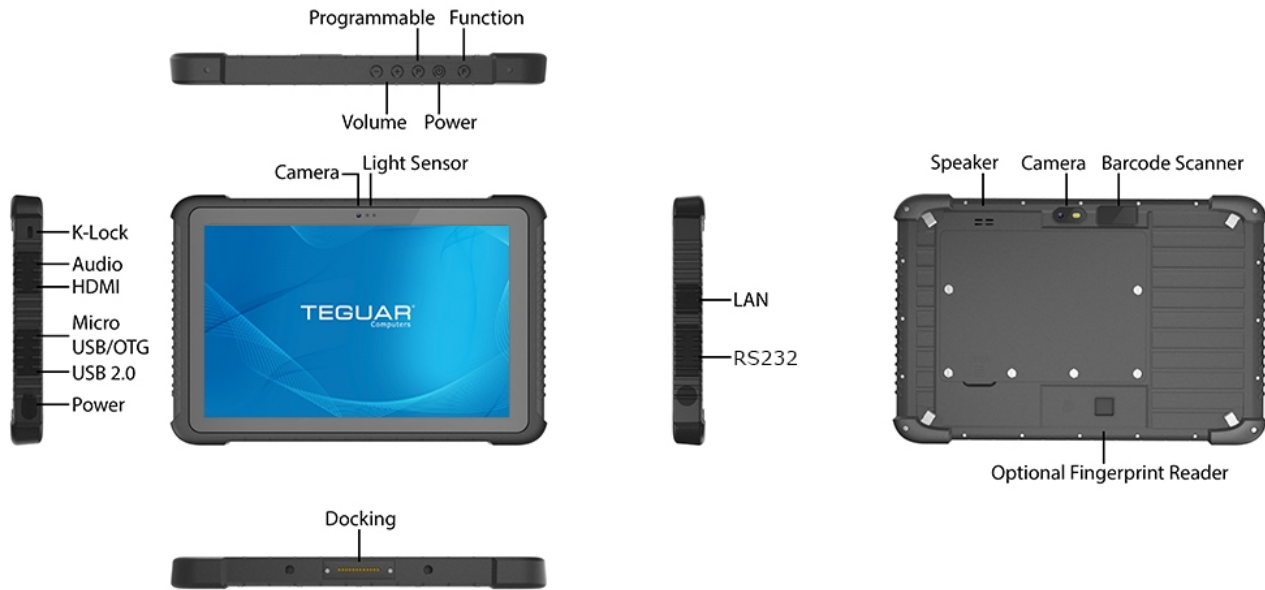
Zertifizierung

Zertifizierungen	CE, FCC Klasse B
------------------	------------------

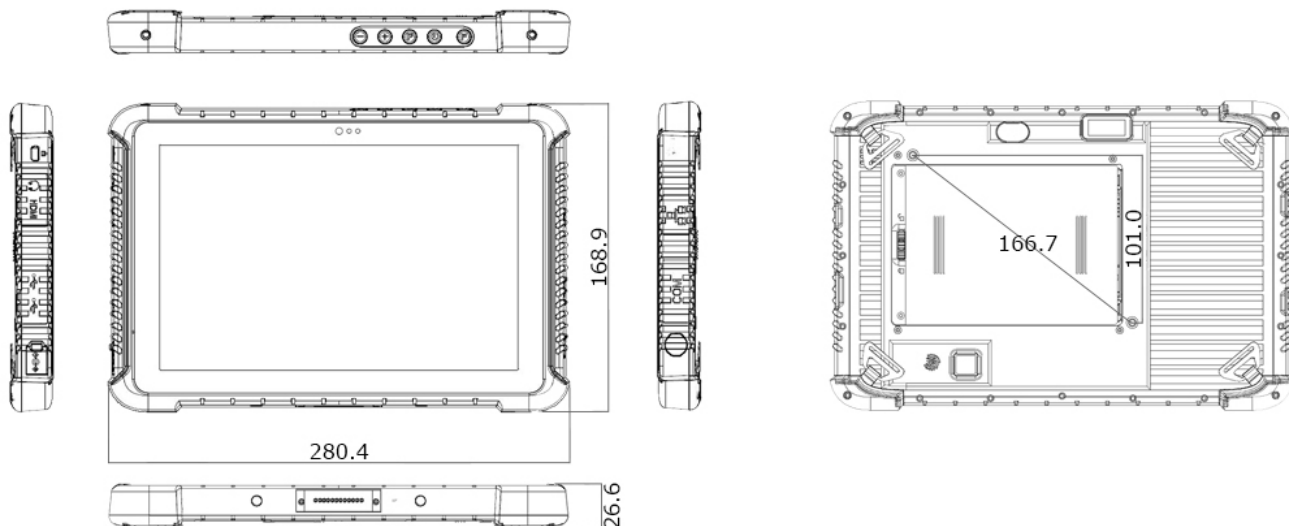
Garantie

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

I/O-Diagramm-Bilder



Tech Diagram Bilder



All specifications are subject to change without notice.