



Features

- 10,1" Gorilla Glas Touchscreen
- Intel Jasper Lake Quad-Core CPU
- Wi-Fi, Bluetooth, GPS und optional NFC
- MIL-STD-810G stoß- und fallfest
- USB Typ C, USB Typ A, RS232 COM-Anschluss
- Poco Pin Erweiterung für Dockingstationen

Technical Specifications

Primäre Komponenten

Prozessorfamilie	Intel Jasper Lake Quad-Core
Prozessormodell	N5100
Prozessorgeschwindigkeit	Bis zu 2,8 GHz, 1,1 GHz
Speichertyp	Onboard DDR4
Speicherunterstützung	8GB
Speichertyp	Eingebauter eMMC-Flash
Speicherunterstützung	128GB

Display

Bildschirmgröße	10.1"
Bildschirmverhältnis	16:10
Helligkeit	400 Nits

Touchscreen

Touchscreen	Projiziert kapazitiv (Multi-Touch)
Härte	7H
Glass Type	Gorilla Glas

Externe E/A-Ports

USB	1x USB 3.0, 1x USB 3.0 Typ C
Serial / Com	1x COM
Serielle Protokoll-Details	1x RS-232(2-Draht)
Ethernet / LAN	1x RJ45 GbE LAN
Videoausgänge	1x Mini HDMI
Audioanschlüsse	1x 3.5mm Kopfhöreranschluss
Stromeingangsanschluss	3.5mm DC-in Buchse

Leistung

Eingangsspannungsbereich	19V DC
Standard-Netzteil	19V DC 3.42A 4.0mm mit US AC Netzkabel

Batterie

Batterietyp	Herausnehmbarer 7,4V/5000mAh Akku
Batteriebetriebsdauer	

Betriebssysteme

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

Kompatibilität

Sicherheitshardware	TPM 2.0
---------------------	---------

Erweiterungssteckplätze

Grafikkartenunterstützung	Intel® HD-Grafik 515
SD card	1x Micro SD Steckplatz
Sonstiges	Pogo Pin Erweiterung

Multimedia

Lautsprecher	1x 1W Lautsprecher
Kamera	Vorderseite: 5MP, Rückseite: 8MP
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

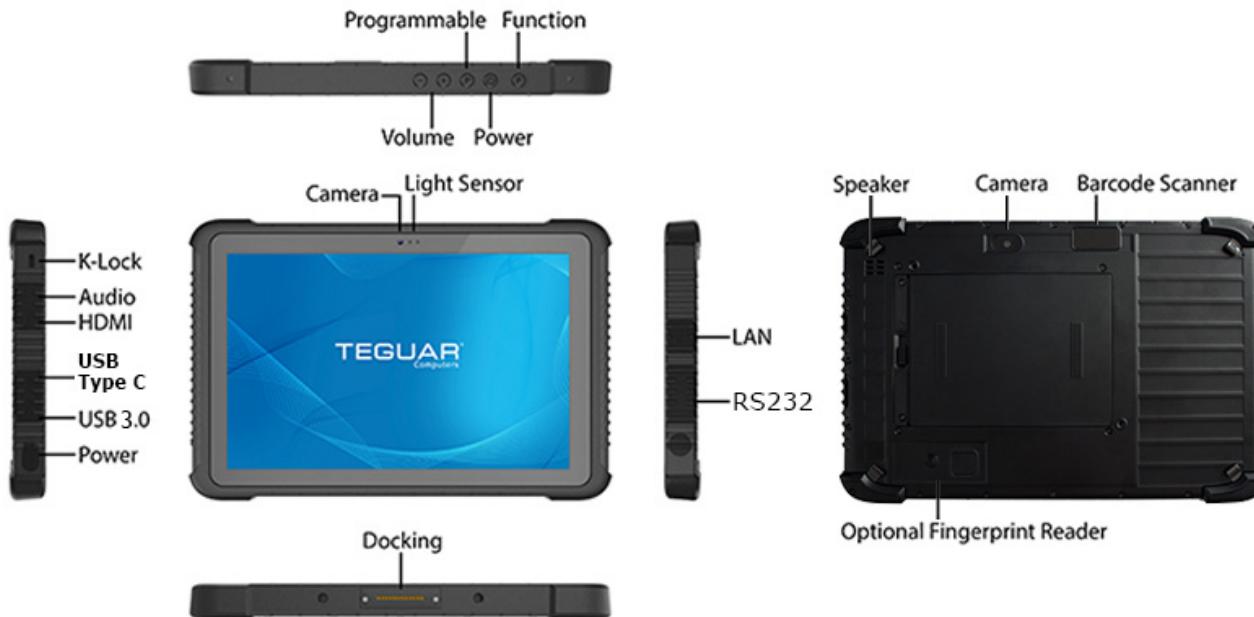
Gehäuse

Material	Doppelte Injektion
IP-Schutzart	IP65
Farbe	Black
LED-Anzeigeleuchte	Power
Steuerungstasten	Audio nach unten, Audio Up, Ein-/Aus-Taste, Scanner, Startseite
Programmable Function Buttons	2x programmierbare Funktionstasten
Schockbewertung	MIL-STD-810G
Drop Rating	4ft Fallschutz
Montagemöglichkeiten	Fahrzeughalterung, Gabelstapler-Montage, Schreibtisch-Ständer
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, Mikrozid, Natriumhypochlorit, Peridox, Puregreen 24 Desinfektionsmittel, SDW 70C, SporeClear, Trigene, Viraguard, Virkon, Windex, 3M HB Quat

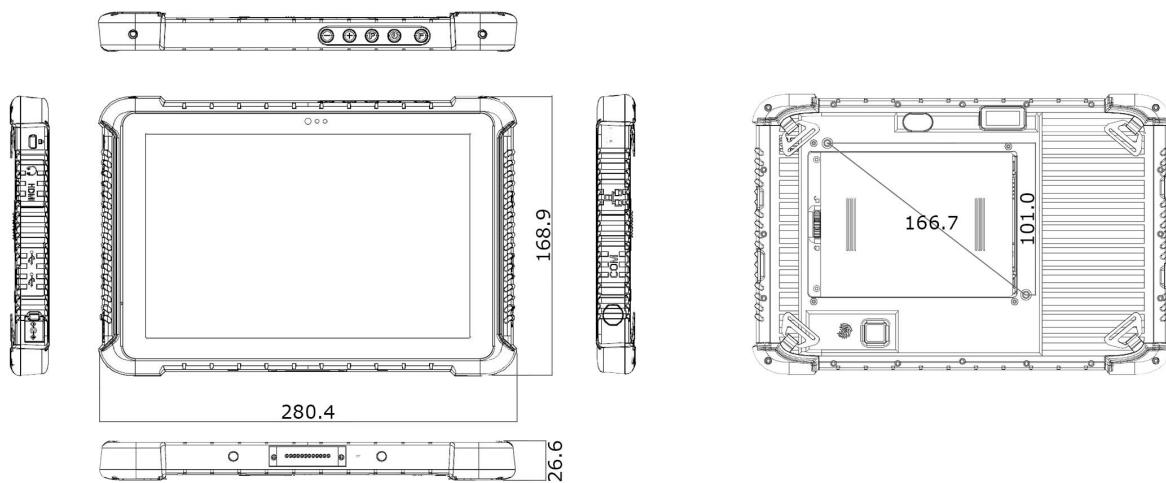
Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität

WiFi	Wi-Fi (a/b/g/n/ac)
Bluetooth	Bluetooth 5.1
GPS	ja
Mobile Network 4G LTE	Projektbezogen
Mobile Network 5G	Projektbezogen

I/O-Diagramm-Bilder



Tech Diagram Bilder



All specifications are subject to change without notice.