



Features

- 8" Gorilla Glass Touchscreen
- Intel Quad Core Z8350 CPU
- Optional hohe Helligkeit
- Optionaler Barcode-Scanner
- MIL-STD-810G stoß- und fallfest
- Vollständig wasserdicht (IP67)

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	8"
Bildschirmverhältnis	16:10
Helligkeit	400 Nits, Optional 700 nit hohe Helligkeit

Touchscreen

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

Externe E/A-Ports

USB	1x Micro USB Anschluss, 1x USB 2.0
Videoausgänge	1x Mini HDMI
Audioanschlüsse	1x 3.5mm Kopfhöreranschluss
Stromeingangsanschluss	3.5mm DC-in Buchse

Leistung

Standard-Netzteil	AC 100V~240V, 50Hz/60Hz Ausgang 5V/3A
-------------------	---------------------------------------

Batterie

Batterietyp	Interner 3.7V/8500mAh Akku
Batteriebetriebsdauer	7 Std. (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	IP67
Farbe	Black
Schockbewertung	MIL-STD-810G
Montagemöglichkeiten	Fahrzeughalterung, Gabelstapler-Montage, Schreibtisch-Ständer
Zugelassene Reinigungslösungen	3M HB Quat, 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

Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität

WiFi	Wi-Fi a/b/g/n/ac
Bluetooth	Bluetooth 4.1
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
Sonstige Peripheriegeräte	Zigarettenadapter; Digitizer-Stift; Handschlaufe; Desktop-Dock; Fahrzeug-Dock; Gabelstapler-Dock; Schultergurt; Rückengurt; Halterungen
Sensoren	Beschleunigungsmesser, Lichtsensor

Gewicht / Abmessungen

Gewicht	0.73
Abmessungen	226 x 145 x 21,5

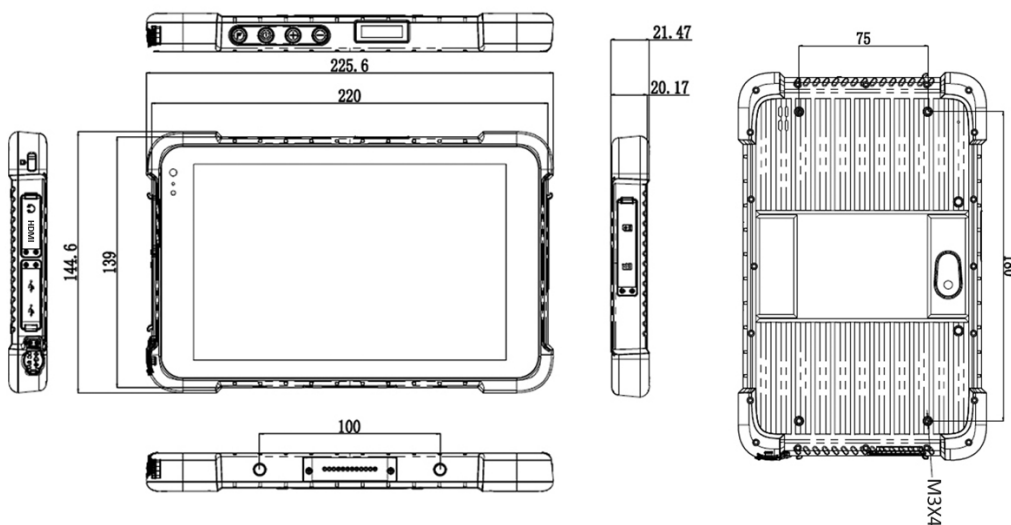
Zertifizierung

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

Garantie

Garantie	1 Jahr
----------	--------

Tech Diagram Bilder



All specifications are subject to change without notice.