



## Features

- 10.1" Capacitive Touchscreen
- Qualcomm MSM8953 Octacore-Prozessor
- Android 10 GMS Zertifiziertes Betriebssystem
- Integrierte USB-Typ-C-, RS232- und LAN-Anschlüsse
- Herausnehmbare Batterie

## Technical Specifications

### Primäre Komponenten

|                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| Prozessorfamilie         | Qualcomm Snapdragon 625 8 Core |
| Prozessormodell          | MSM8953 OctaCore               |
| Prozessorgeschwindigkeit | 2.0 GHz                        |
| Speichertyp              | Onboard DDR3                   |
| Speicherunterstützung    | 4GB                            |
| Speichertyp              | Eingebauter eMMC-Flash         |
| Speicherunterstützung    | 64 GB                          |

### 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 Typ C                     |
| Audioanschlüsse            | 1x 3.5mm Kopfhöreranschluss            |
| Stromeingangsanschluss     | 3.5mm DC-in Buchse, Pogo Pin Anschluss |

### Leistung

Standard-Netzteil

US AC/DC USB 5V-Netzteil

## Batterie

Batterietyp

Herausnehmbarer 3.7V/10000mAh Akku

Batteriebetriebsdauer

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

## Betriebssysteme

Android

Android 10

## Erweiterungssteckplätze

Grafikkartenunterstützung

Adreno 506 1920 x 1200 @ 60 fps

SD card

1x Micro SD Steckplatz

Sonstiges

PIN-Erweiterung

## Multimedia

Lautsprecher

1x 0.8W Lautsprecher

Kamera

Vorderseite: 5MP, Rückseite: 13MP

Mikrofon

Eingebautes Mikrofon

## Thermisch & Umwelt

Betriebstemperatur

-20°C - 55°C (-4°F - 131°F)

Lagertemperatur

-30°C - 70°C (-22°F - 158°F)

Kühlungslösung

Passiv - Lüfterlos

Feuchtigkeitsbereich

95% Non-condensing

Lagerungsfeuchtigkeit

5% - 95% nicht kondensierend

## Gehäuse

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Material                       | Doppelte Injektion                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| IP-Schutzart                   | IP65                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Farbe                          | Black                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| LED-Anzeigeleuchte             | Ladeindikator                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Steuerungstasten               | Audio nach unten, Audio Up, Ein-/Aus-Taste, Scanner                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Programmable Function Buttons  | 1x Programmierbare Funktionstaste                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Schockbewertung                | MIL-STD-810G                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Drop Rating                    | 4ft Fallschutz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Montagemöglichkeiten           | Fahrzeughalterung, Gabelstapler-Montage                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Zugelassene Reinigungslösungen | 3M HB Quat, Aceton, 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                  | Dual-Band WIFI (802.11 a/b/g/n/ac)                    |
| Bluetooth             | Bluetooth 4.2                                         |
| GPS                   | ja                                                    |
| Mobile Network 4G LTE | *Nicht zertifiziert für USA Carrier Netzwerke         |
| Sim Card              | 1x Micro-SIM-Kartensteckplatz                         |
| Barcode Scanner       | Optionaler 1D/2D Barcode-Scanner                      |
| RFID                  | NFC 13.56Mhz IEC-14443A/B, 15693, 18092, Mifare       |
| Sensoren              | Beschleunigungsmesser, Gyroskop, Kompass, Lichtsensor |

## Gewicht / Abmessungen

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| Gewicht     | 1.01 KG             |
| Abmessungen | 280 x 187 x 26,6 mm |

## Zertifizierung

|                  |         |
|------------------|---------|
| Zertifizierungen | CE, FCC |
|------------------|---------|

## Garantie

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

## I/O-Diagramm-Bilder

Teguar Rugged Tablet PC | TRT-Q5380-08

*All specifications are subject to change without notice.*