# TRT-Q5380-10

Robustes 10" Android Tablet




## Die Highlights im Überblick

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

ONLINE ANSEHEN

Der TRT-Q5380-10 ist ein robuster Tablet-PC, der für die härtesten Anwendungen entwickelt wurde. Der 10-Zoll-Touchscreen besteht aus strapazierfähigem, kratzfestem Glas und das Tablet ist MIL-STD-810G-zertifiziert, d.h. es kann Stürze, Stöße und Vibrationen aushalten und eignet sich somit für die Montage an einem Fahrzeug oder Gabelstapler. Ein praktischer, austauschbarer Akku und eine optionale Ladestation ermöglichen Ihnen einen 24/7-Betrieb ohne Ausfallzeiten. Der TRT-Q5380-10 hält Sie mit 4G LTE, WiFi, Bluetooth und GPS überall in Verbindung und verfügt über optionale Barcode- und RFID-Scanner.

**USA**
Teguar
2920 Whitehall Park Drive
Charlotte, NC 28273
+1 866-693-3105
sales@teguar.com

**EUROPE**
Teguar Europe AG
Churerstrasse 54, CH-8808
Pfäffikon, Switzerland
+41 41 561 53 11
sales.EU@teguar.com

**ASIA**
Teguar Taiwan Ltd.
Rm. A, 28F-12., No.99, Sec. 1, Xintai 5th Rd.,
Xizhi Dist., New Taipei City 221, Taiwan (R.O.C.)
+886 2 7751 5319
sales@teguar.com.tw

# Technische Daten

## 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 |

## 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 |

## Multimedia

| | |
|---|---|
| **Lautsprecher** | 1x 0.8W Lautsprecher |
| **Kamera** | Vorderseite: 5MP, Rückseite: 13MP |
| **Mikrofon** | Eingebautes Mikrofon |

## 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, Mikrozid, Natriumhypochlorit, Peridox, Puregreen 24 Desinfektionsmittel, SDW 70C, SporeClear, Trigene, Viraguard, Virkon, Windex |

## Gewicht / Abmessungen

| | |
|---|---|
| **Gewicht** | 1.01 KG kg (2.2 lbs) |
| **Abmessungen** | 280 x 187 x 26,6 mm mm (11.0 x 7.4 x 1.0 in) |

## Display

| | |
|---|---|
| **Bildschirmgröße** | 10.1" |
| **Bildschirmverhältnis** | 16:10 |
| **Helligkeit** | 400 Nits |

## Touchscreen

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

## 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 |

## 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 |

## 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 |

## Garantie

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


**USA**
**Teguar**
**2920 Whitehall Park Drive**
**Charlotte, NC 28273**
**+1 866-693-3105**
**sales@teguar.com**

**EUROPE**
**Teguar Europe AG**
**Churerstrasse 54, CH-8808**
**Pfäffikon, Switzerland**
**+41 41 561 53 11**
**sales.EU@teguar.com**

**ASIA**
**Teguar Taiwan Ltd.**
**Rm. A, 28F-12., No.99, Sec. 1, Xintai 5th Rd.,**
**Xizhi Dist., New Taipei City 221, Taiwan (R.O.C.)**
**+886 2 7751 5319**
**sales@teguar.com.tw**

I/O-Diagramm-Bilder 0

**USA**
Teguar
2920 Whitehall Park Drive
Charlotte, NC 28273
+1 866-693-3105
sales@teguar.com

**EUROPE**
Teguar Europe AG
Churerstrasse 54, CH-8808
Pfäffikon, Switzerland
+41 41 561 53 11
sales.EU@teguar.com

**ASIA**
Teguar Taiwan Ltd.
Rm. A, 28F-12., No.99, Sec. 1, Xintai 5th Rd.,
Xizhi Dist., New Taipei City 221, Taiwan (R.O.C.)
+886 2 7751 5319
sales@teguar.com.tw