

# TRT-4380-10

## 10" Robustes Tablet



### Die Highlights im Überblick

- 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

[ONLINE ANSEHEN](#)

Das TRT-4380-10 ist ein 10" Lüfterloses, robustes Tablet mit einem Intel Cherrytrail-Prozessor. Es ist nach IP65 wasser- und staubdicht und erfüllt die Anforderungen von MIL-STD-810G zum Schutz vor Stößen, Vibrationen und Stürzen. Dieses robuste Tablet kann von vielen verschiedenen Benutzern benutzt werden und hat eine Akkuleistung von bis zu 8 Stunden. Es verfügt über einen optionalen 1D/2D-Barcodescanner und einen Fingerabdruckleser sowie über integriertes WiFi, Bluetooth, 3G/4G, GPS und NFC. Der TRT-4380-10 wird in Ihrer Einrichtung über Jahre hinweg zuverlässig arbeiten.

#### 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         | Intel Atom CherryTrail                   |
| Prozessormodell          | Z8350                                    |
| Prozessorgeschwindigkeit | 1,44 GHz                                 |
| Speichertyp              | Onboard DDR3                             |
| Speicherunterstützung    | 4GB                                      |
| Speicherunterstützung    | 32GB (Standard), bis zu 128GB (Optional) |

| 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                 |

| Kompatibilität      |          |
|---------------------|----------|
| Sicherheitshardware | fTPM 2.0 |

| Multimedia   |                                  |
|--------------|----------------------------------|
| Lautsprecher | 1x 0.8W Lautsprecher             |
| Kamera       | Vorderseite: 2MP, Rückseite: 5MP |
| Mikrofon     | Eingebautes Mikrofon             |

| Gehäuse              |                                         |
|----------------------|-----------------------------------------|
| Material             | Doppelte Injektion                      |
| IP-Schutzart         | IP65                                    |
| Farbe                | Black                                   |
| Schockbewertung      | MIL-STD-810G                            |
| Montagemöglichkeiten | Fahrzeughalterung, Gabelstapler-Montage |

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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, Mikrozyd, Natriumhypochlorit, Peridox, Puregreen 24 Desinfektionsmittel, SDW 70C, SporeClear, Trigene, Viraguard, Virkon, Windex |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| 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 |

| Display              |                                            |
|----------------------|--------------------------------------------|
| Bildschirmgröße      | 10.1"                                      |
| Bildschirmverhältnis | 16:10                                      |
| Helligkeit           | 280 Nits, Optional 750 nit hohe Helligkeit |

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

| 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                    |

| Erweiterungssteckplätze   |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Grafikkartenunterstützung | Intel HD-Grafik        |
| SD card                   | 1x Micro SD Steckplatz |
| Sonstiges                 | Pogo Pin Erweiterung   |

| 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           |

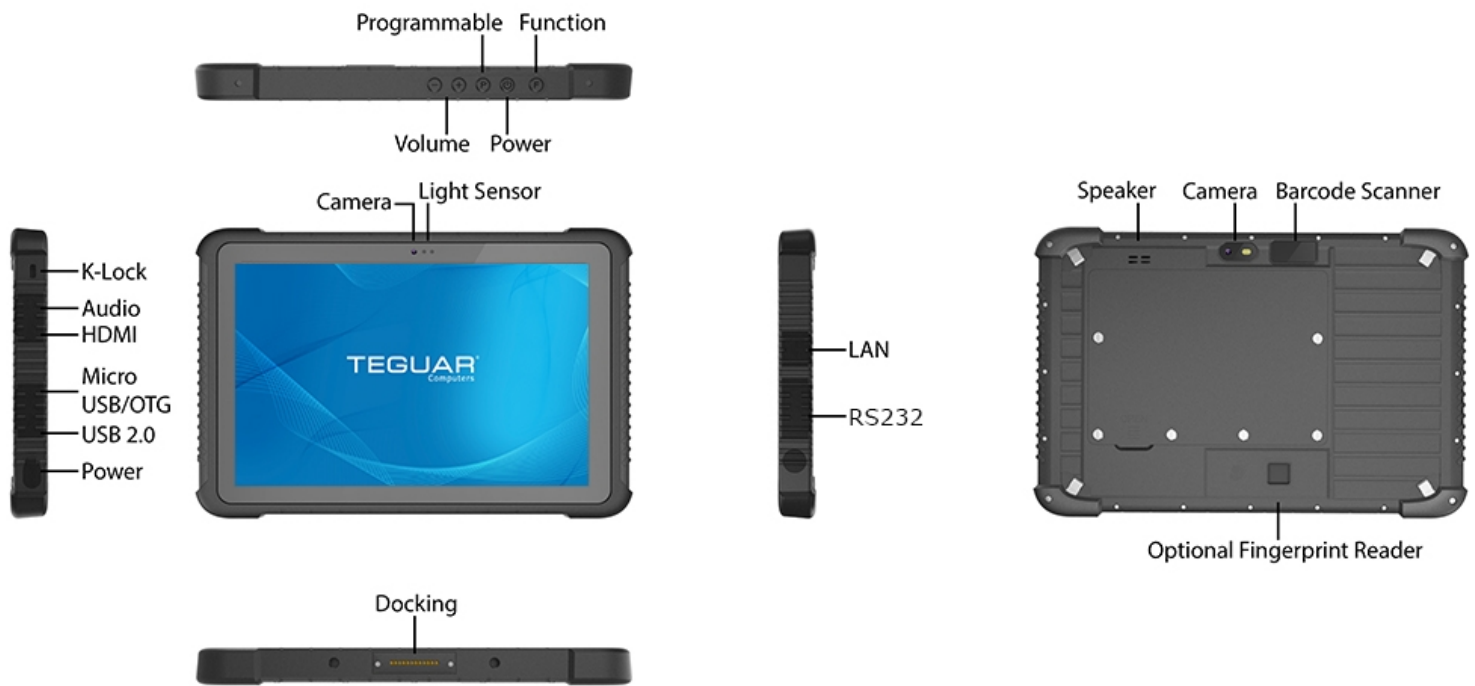
| Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität |                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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, Zigarettенadapter, Digitalisierstift, Handschlaufe, Desktop-Dock, Fahrzeug-Dock, Gabelstapler-Dock, Schultergurt, Rückengurt, Halterungen |
| Sensoren                                     | Beschleunigungsmesser                                                                                                                                                    |

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



### USA

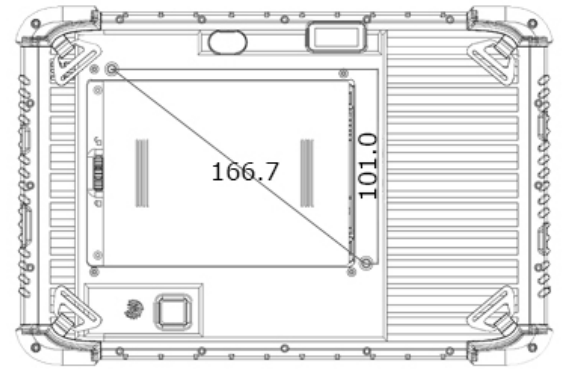
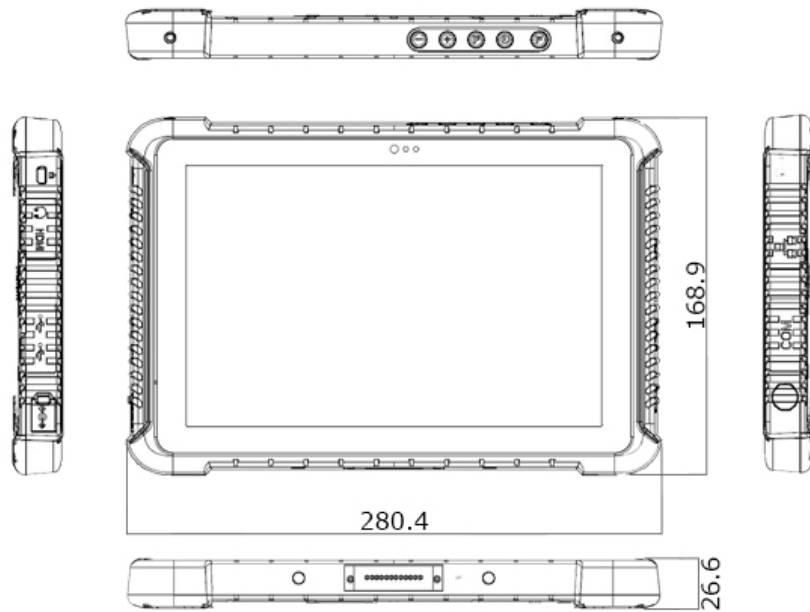
Teguar  
2920 Whitehall Park Drive  
Charlotte, NC 28273  
+1 866-693-3105  
sales@teguar.com

### 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



## 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