

# TRT-A5780-10

10" Industrie Tablet PC



## Key Highlights

- 10" Pcap Touchscreen
- Mediatek G99 Ultimate Octa-Core CPU – Passmark Bewertung 4208
- Android 14 mit Google Mobile Services
- Integrierte USB Typ C-, HDMI- und LAN-Anschlüsse
- Herausnehmbare Hot-Swap-Batterie

[VIEW ONLINE](#)

Der TRT-A5780-10 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-A5780-10 hält Sie mit 4G LTE, WiFi, Bluetooth und GPS überall in Verbindung und verfügt außerdem 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

# Technical Specifications

## Primäre Komponenten

Prozessorfamilie	MediaTek Helio ARM Cortex CPU
Prozessormodell	MT6789 (Octacore - 2x A76/6x A55)
Prozessorgeschwindigkeit	2x A76 Kerne @ 2,2GHz, 6x A55 Kerne @ 2.0GHz
Speichertyp	Onboard LPDDR4X
Speicherunterstützung	8GB
Speichertyp	Eingebauter eMMC-Flash
Speicherunterstützung	128GB

## Leistung

Eingangsspannungsbereich	9V Maximal
Standard-Netzteil	US AC/DC USB-C-Netzteil (maximal 18 W)

## Batterie

Batterietyp	Herausnehmbarer 3.8V/10000mAh Akku
Batteriebetriebsdauer	12 Stunden (Standard 50% Lautstärke, 50% Helligkeit, Wiedergabe von 1080P Videos)

## Erweiterungssteckplätze

SD card	1x Micro SD Steckplatz
Sonstiges	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	Dual-Band WiFi (802.11 a/b/g/n/ac)
Bluetooth	Bluetooth 5.2
GPS	ja
Mobile Network 4G LTE	*Nicht zertifiziert für USA Carrier Netzwerke
Sim Card	2x SIM-Kartensteckplatz
Barcode Scanner	Integrierter 2D-Barcode-Scanner
RFID	NFC 13.56Mhz IEC-14443A/B, 15693, 18092, Mifare
Sensoren	Beschleunigungsmesser, Gyroskop, Lichtsensor

## Garantie

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

Specifications subject to change.

## Display

Bildschirmgröße	10.1"
Bildschirmverhältnis	16:10
Helligkeit	700 nits

## Touchscreen

Touchscreen	Projiziert kapazitiv (Multi-Touch)
-------------	------------------------------------

## Externe E/A-Ports

USB	1x USB 2.0, 1x USB Typ-C
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	USB Typ-C (Unterstützt PE+ 2.0 Schnellladung)

## Betriebssysteme

Android	Android 14
---------	------------

## 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, Startseite
Programmable Function Buttons	1x Programmierbare Funktionstaste
Schockbewertung	MIL-STD-810H
Drop Rating	1m Sturzsicher
Montagemöglichkeiten	Fahrzeughalterung, Gabelstapler-Montage, Schreibtisch-Ständer

## Zertifizierung

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

## 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