

# TMT-A5580-10S

10" Android Medizinisches Tablet



## Key Highlights

- 10,1" Full HD Display mit Touch
- Octa-Core-Prozessor, 2.0/2.2 Ghz
- Android 11 mit Google Mobile Services
- Schlankes, leichtes Design mit MIL-STD-810H Bewertung
- Optionaler 2D-Scanner

[VIEW ONLINE](#)

Das 10" Android Medical Tablet wird angetrieben von einem Octa-Core-Prozessor mit Android 11 OS und Google Mobile Services. Es kann problemlos in wichtige medizinische Anwendungen integrieren und verarbeitet problemlos komplexe medizinische Daten. Trotz seines schlanken und eleganten Designs verfügt das Gerät über eine bemerkenswerte Widerstandsfähigkeit, die durch eine Mil-STD-810H-Einstufung für einen zuverlässigen Betrieb in schwierigen Umgebungen unterstützt wird. Die IP65-Einstufung schützt das Tablet vor Wasser und Staub. Speziell für das 10" Android Medical Tablet, gibt es eine Option Dockingstation für seine Anpassungsfähigkeit zu erhöhen.

### 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 ARM Cortex-A55/A76
Prozessormodell	MT6833 OctaCore
Speichertyp	Onboard DDR4L
Speicherunterstützung	8GB
Speichertyp	Eingebauter eMMC-Flash
Speicherunterstützung	128GB

## Leistung

Standard-Netzteil	USB Typ C, 9V 2A
-------------------	------------------

## Batterie

Batterietyp	Interner 3.8V/9500mAh Akku
Batteriebetriebsdauer	13Stunden

## Erweiterungssteckplätze

SD card	1x Micro SD Steckplatz
---------	------------------------

## Thermisch & Umwelt

Betriebstemperatur	-10°C - 50°C (14°F - 122°F)
Lagertemperatur	-20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
Kühlungslösung	Passiv - Lüfterlos
Feuchtigkeitsbereich	5% - 95% nicht kondensierend
Lagerungsfeuchtigkeit	5% - 95% nicht kondensierend

## Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität

WiFi	802.11 a/b/g/n/ac (2,4Ghz + 5,0Ghz)
Bluetooth	Bluetooth 5.1
GPS	ja
Sim Card	1x SIM-Kartensteckplatz
Barcode Scanner	Optionaler 1D/2D Barcode-Scanner
Sensoren	Beschleunigungsmesser

## Display

Bildschirmgröße	10.1"
Bildschirmverhältnis	16:10
Helligkeit	400 Nits

## Touchscreen

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

## Externe E/A-Ports

USB	1x USB 2.0 Typ C (PD)
Andere Computeranschlüsse	12 Pin Pogo
Stromeingangsanschluss	USB Typ-C OTG

## Betriebssysteme

Android	Android 11
---------	------------

## Multimedia

Lautsprecher	1x 1W Lautsprecher
Kamera	Vorderseite: 5MP, Rückseite: 13MP

## Gehäuse

Material	PC+ABS
IP-Schutzart	IP65
Farbe	Schwarz (Standard), Weiß (mit MOQ)
Steuerungstasten	Audio nach unten, Audio Up, Ein-/Aus-Taste, Scanner
Schockbewertung	MIL-STD-810H
Drop Rating	4ft Fallschutz

## Gewicht / Abmessungen

Gewicht	0.68 kg (1.5 lbs)
Abmessungen	263 x 10.5 x 177 mm (10.4 x 0.4 x 7.0 in)

## Garantie

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

Specifications subject to change.

## USA

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

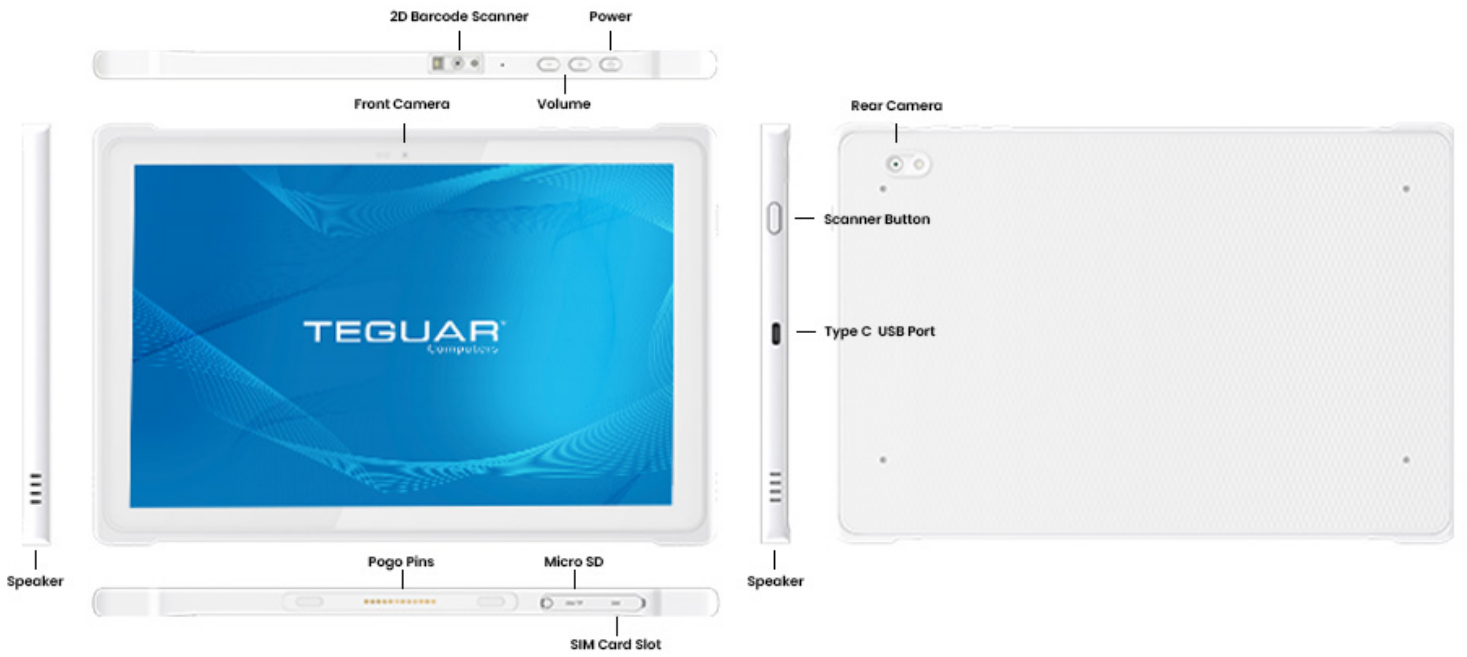
## EUROPE

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

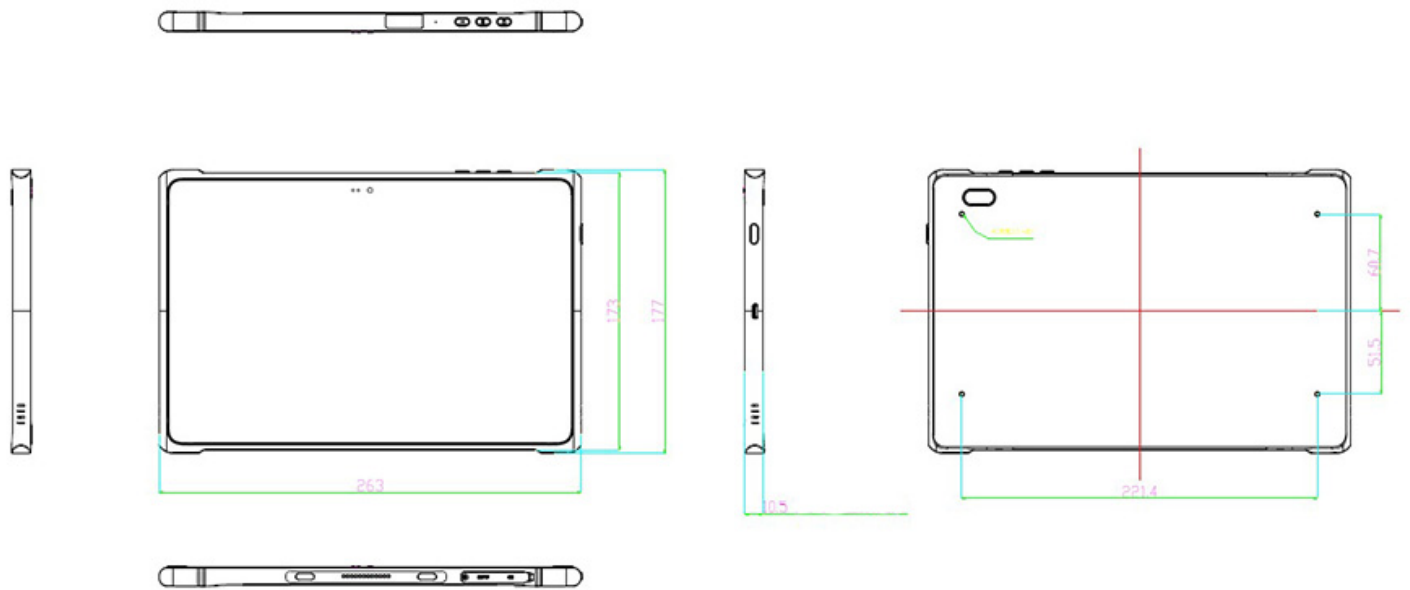
### EUROPE

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

# Tech Diagram 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