

TMT-A5580-08S

8" Android Medizinisches Tablet



Die Highlights im Überblick

- 8" 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

[ONLINE ANSEHEN](#)

Das TMT-A5580-08S ist eine hocheffiziente und maßgeschneiderte Lösung für die medizinische Industrie. Es läuft auf dem Android 11 OS mit Google Mobile Services (GMS) und unterstützt die wichtigen medizinischen Anwendungen, die die Arbeitsabläufe im Gesundheitswesen optimieren. Angetrieben von einer Octa-Core-Prozessor sorgt dieses Tablet für reibungslose Leistung, selbst bei der Verwaltung komplexer medizinischer Daten. Trotz seines schlanken Designs ist es mit einer Mil-STD-810H-Einstufung bemerkenswert robust für den zuverlässigen Betrieb in anspruchsvollen medizinischen Umgebungen. Durch seine IP65-Konformität bleibt das Tablet vor dem Eindringen von Wasser und Staub geschützt.

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 | 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 |
| Mobilfunknetze | 2G/3G/4GLTE FDD/TDD, 5G (N1,3,5,28,38,41,77,78,79) Nicht vom Netzbetreiber zertifiziert |
| Sim Card | 1x SIM-Kartensteckplatz |
| Barcode Scanner | Optionaler 1D/2D Barcode-Scanner |
| Sensoren | Beschleunigungsmesser |

Technische Angaben können sich ändern.

Display

| | |
|----------------------|----------|
| Bildschirmgröße | 8" |
| Bildschirmverhältnis | 16:10 |
| Helligkeit | 550 nits |

Touchscreen

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

Externe E/A-Ports

| | |
|------------------------|-----------------------|
| USB | 1x USB 2.0 Typ C (PD) |
| Andere | 12 Pin Pogo |
| Computeranschlüsse | |
| 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 | 0.5 kg (1.1 lbs) |
| Abmessungen | 219 x 12.5 x 139 mm (8.6 x 0.5 x 5.5 in) |

Garantie

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

USA

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

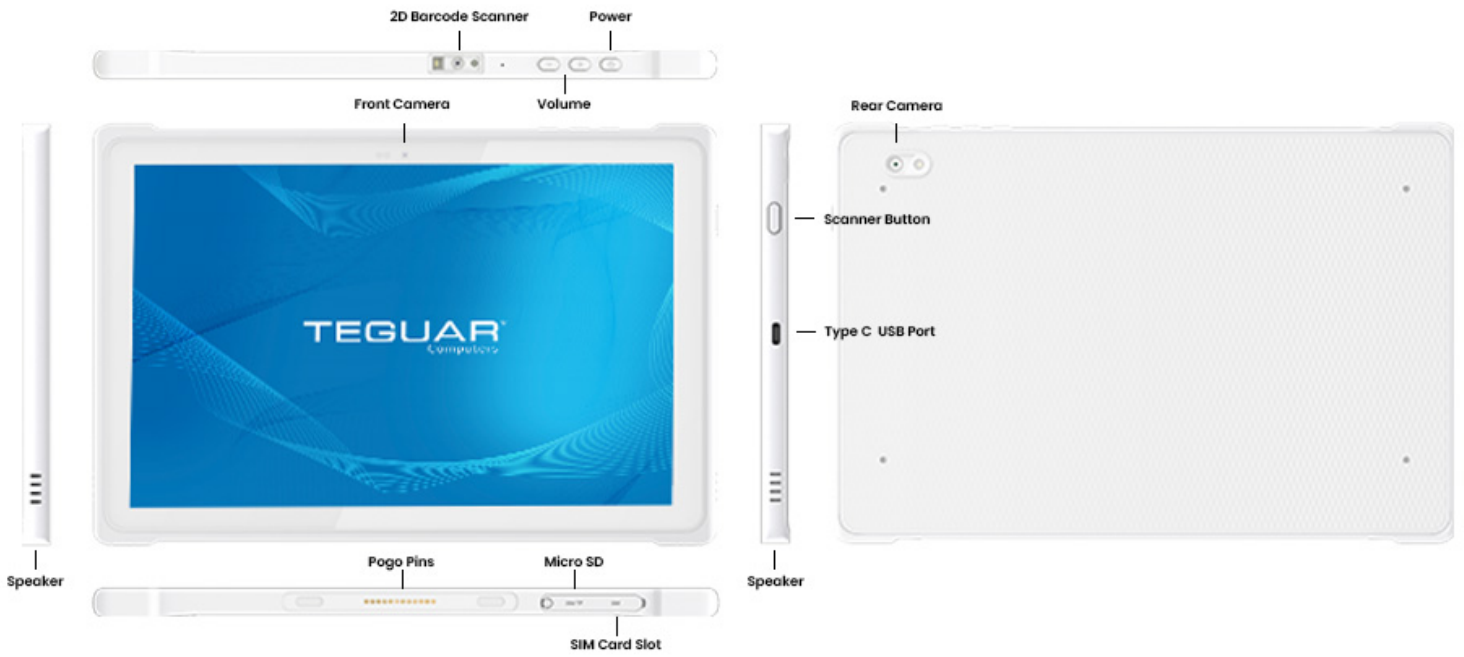
EUROPE

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



USA

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

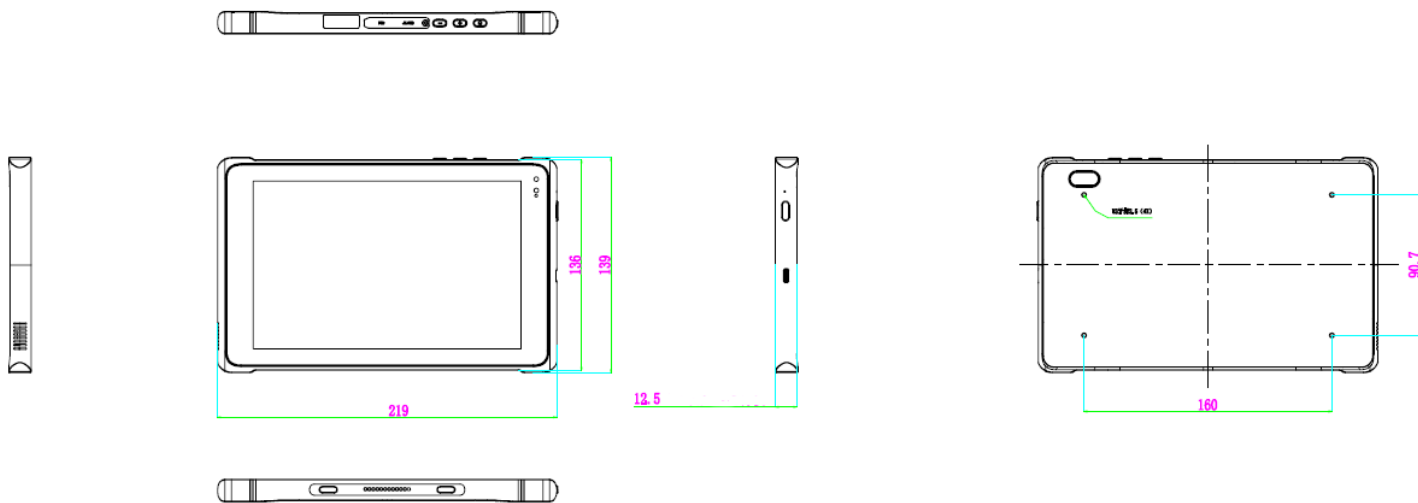
EUROPE

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