

TRT-A5780-08

Stabiler 8" Tablet Computer



Die Highlights im Überblick

- 8" heller, kratzfester Touchscreen
- Mediatek G99 Ultimate Octa-Core CPU – Passmark Bewertung 4208
- Robustes Gehäuse – IP65 und MIL-STD-810H
- Lüfterloser Betrieb mit austauschbarem Akku
- Android 14 mit Google Mobile Services
- Optionaler 2D-Scanner und Docking-Zubehör erhältlich

[ONLINE ANSEHEN](#)

Der TRT-A5780-08 ist ein kleines, aber feines Android-Tablet mit einem robusten Gehäuse. Für Situationen, in denen ein Android-Telefon zu klein wäre, aber Mobilität dennoch wichtig ist, bietet der TRT-A5780-08 den perfekten Kompromiss. Sie erhalten die Funktionalität eines Android-Geräts mit einem größeren (aber nicht zu großen) Bildschirm, und das Ganze wird von einer leistungsstarken Mediatek G99 Ultimate Octa-Core CPU angetrieben. Mit einem hellen, hochauflösenden Display, 5 anpassbaren Funktionstasten an der Seite, einem herausnehmbaren und wiederaufladbaren Akku für Hot-Swapping und einer Kamera auf der Vorder- und Rückseite bietet das TRT-A5780-08 eine Menge Wert in einem kleinen Formfaktor.

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 Helio ARM Cortex CPU
Prozessormodell	MT6789 (Octacore – 2x A76/6x A55)
Prozessorgeschwindigkeit	2x A76 Kerne @ 2,2GHz, 6x A55 Kerne @ 2.0GHz
Speichertyp	Onboard LPDDR4
Speicherunterstützung	8GB
Speichertyp	Eingebauter eMMC-Flash
Speicherunterstützung	128GB

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

Betriebssysteme	
Android	Android 14

Erweiterungssteckplätze	
SD card	1x Micro SD Steckplatz

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, I5693, I8092, Mifare
Sensoren	Beschleunigungsmesser, Gyroskop, Lichtsensor

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, 1x USB Typ-C
Audioanschlüsse	1x 3.5mm Kopfhöreranschluss
Stromeingangsanschluss	USB Typ-C (Unterstützt PE+ 2.0 Schnellladung)

Batterie	
Batterietyp	Interner 3.7V/8500mAh Akku
Batteriebetriebsdauer	8 Stunden (Standard 50% Lautstärke, 50% Helligkeit, Wiedergabe von 1080P Videos)

Multimedia	
Lautsprecher	1x 0.8W Lautsprecher
Kamera	Vorderseite: 5MP, Rückseite: 13MP
Mikrofon	Eingebautes Mikrofon

Gehäuse	
IP-Schutzart	IP65
Farbe	Black
LED-Anzeigeleuchte	Ladeindikator
Steuerungstasten	Audio nach unten, Audio Up, Ein-/Aus-Taste, 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

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