

# TRT-5280-12

12" Industrie Tablet PC



## Key Highlights

- 12,2" 16:10 FHD IPS Display
- Intel Core i7 CPU mit DDR4L RAM
- Hot-Swap-fähiger Akku
- IP65 und MIL-STD-810G zertifiziert
- Voll funktionsfähiger USB Typ C
- Erweiterungsport für 1D/2D, NFC, Seriell, Ethernet

[VIEW ONLINE](#)

Das TRT-5280-12 verfügt über einen 12,2-Zoll-Touchscreen aus Gorilla-Glas und ein robustes Gehäuse, das das Tablet auch in den rauesten Umgebungen schützt. Es wird von einem leistungsstarken Intel Core i7-Prozessor angetrieben und verfügt über einen herausnehmbaren Akku, der schnell gegen einen voll aufgeladenen Akku ausgetauscht werden kann, ohne Ihren Betrieb zu unterbrechen. Bleiben Sie auch unterwegs in Verbindung mit WiFi, Bluetooth, 4G LTE und GPS. Dieses Tablet hat außerdem die Option für NFC, 1D/2D-Barcode-Scanner, seriellen Anschluss, Ethernet-Anschluss oder einen zusätzlichen USB-Anschluss sowie eine Vielzahl von Docking-Optionen.

### 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	Intel Core I Series 8th Generation Kaby Lake R
Prozessormodell	Core i7-8550U
Prozessorgeschwindigkeit	2.0 GHz
Speichertyp	Onboard DDR4L
Speicherunterstützung	16GB, 32GB (MOQ)
Speichertyp	M.2
Speicherunterstützung	128GB (Standard), bis zu 1TB (Optional)

## Leistung

Eingangsspannungsbereich 19V DC

## Batterie

Batterietyp	Hot-Swap-fähiger 7.4V/6300mAh Akku, Interner 7.4V/860mAh Akku
Batteriebetriebsdauer	5 Stunden (Standard 50% Lautstärke, 50% Helligkeit, Wiedergabe von 1080P Videos)

## Betriebssysteme

Windows Windows 10 Pro, Windows 7 Pro

## Erweiterungssteckplätze

Erweiterungsmodul-Unterstützung

## Thermisch & Umwelt

Betriebstemperatur	-20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
Lagertemperatur	-30°C - 70°C (-22°F - 158°F)
Kühlungslösung	Aktiv - mit Ventilator
Feuchtigkeitsbereich	5% - 95% nicht kondensierend
Lagerungsfeuchtigkeit	5% - 95% nicht kondensierend

## Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität

WiFi	WiFi 802.11(a/b/g/n/ac)
Bluetooth	Bluetooth 4.2
GPS	Ublox M8
Mobile Network 4G LTE	Quectel EC25 M.2 Module
Sim Card	1x Micro-SIM-Kartensteckplatz
Barcode Scanner	Optionaler 1D/2D Barcode-Scanner
Sonstige Peripheriegeräte	Optionaler Fingerabdruckleser, optionaler NFC-Leser
Sensoren	Beschleunigungsmesser

Specifications subject to change.

## Display

Bildschirmgröße	12.2"
Helligkeit	280 Nits

## Touchscreen

Touchscreen	Projiziert kapazitiv (Multi-Touch)
Härte	7H
Glass Type	Gorilla Glas

## Externe E/A-Ports

USB	1x USB 3.0, 1x USB Typ C (USB 3.0, HDMI, Aufladen)
Videoausgänge	1x Mini HDMI
Andere Computeranschlüsse	1x TF-Kartensteckplatz
Audioanschlüsse	1x 3.5mm Kopfhöreranschluss
Stromeingangsanschluss	4.0mm DC-in Buchse

## Kompatibilität

Sicherheitshardware TPM 2.0

## Multimedia

Lautsprecher	1x 0.8W Lautsprecher
Kamera	Vorderseite: 2MP, Rückseite: 8MP mit Blitz
Mikrofon	Eingebautes Mikrofon

## Gehäuse

IP-Schutzart	IP65
Farbe	Black
LED-Anzeigeleuchte	Batterie, Power
Steuerungstasten	Audio nach unten, Audio Up, Ein-/Aus-Taste, Scanner, Startseite
Schockbewertung	MIL-STD-810G stoß- und fallfest

## Gewicht / Abmessungen

Gewicht	1.54 kg (3.4 lbs)
Abmessungen	331 x 230 x 22 mm (13.0 x 9.1 x 0.9 in)

## Zertifizierung

Zertifizierungen IP65, MIL-STD-810G

## 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

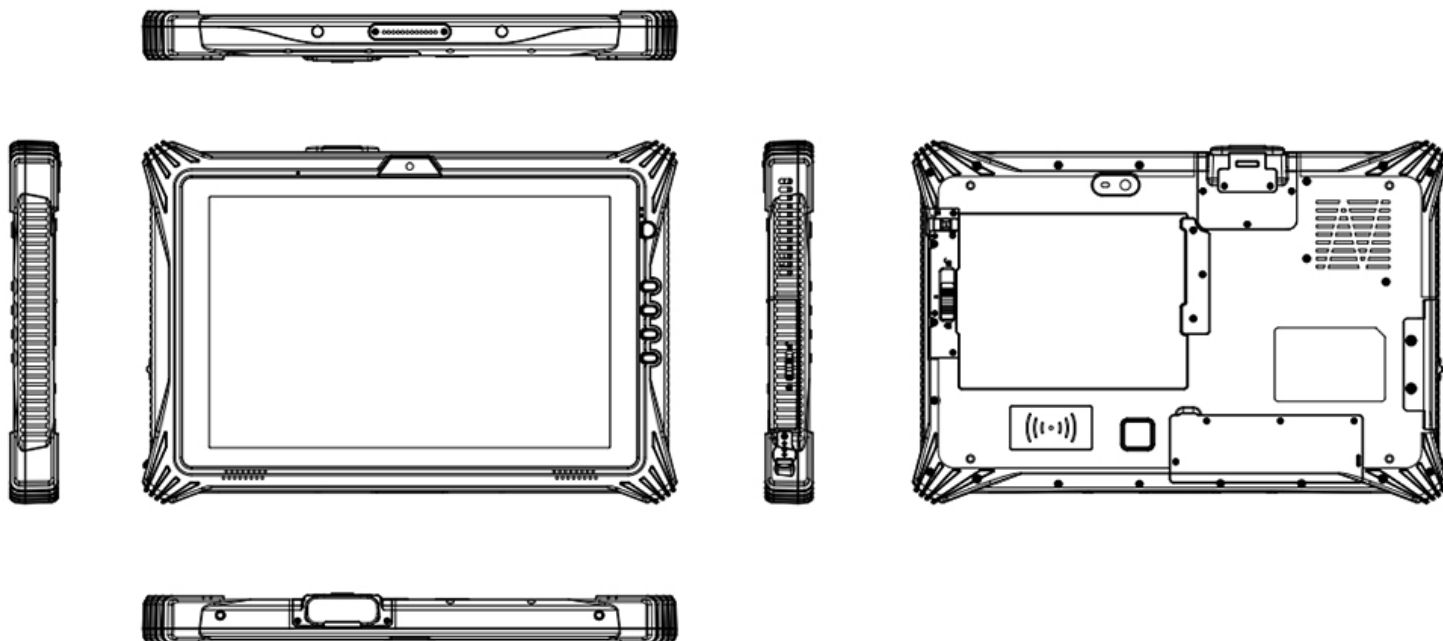
### EUROPE

Teguar Europe AG  
Churerstrasse 54, CH-8808  
Pfäffikon, Switzerland  
+41 41 561 53 11  
sales.EU@teguar.com

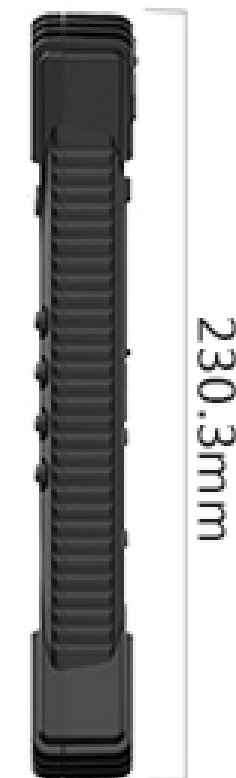
### ASIA

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



331.5mm



230.3mm

22mm

## 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