

TRT-5180-12

Robuster 12" Tablet PC



Die Highlights im Überblick

- 12,2" LCD Gorilla Glass Touchscreen
- Intel® Kaby Lake oder Skylake Dual Core CPU
- Wi-Fi, Bluetooth, GPS
- Hot-Swap-fähiger Akku
- MIL-STD-810G stoß- und fallfest
- IP65 Wasserdichter Schutz
- Hinweis: Nur Intel Kaby Lake Dual-Core Prozessor verfügbar, wenn online gekauft

[ONLINE ANSEHEN](#)

Der TRT-5180-12 ist ein vollständig IP65-geschütztes, projektiv-kapazitives [12-Zoll-Touchscreen-Tablet](#), das sich ideal für den Einsatz unter industriellen Bedingungen eignet. Der Hot-Swap-Akku ermöglicht einen 24/7-Betrieb ohne Unterbrechungen. Dieser robuste Tablet-PC kann versehentlichem Fallenlassen, Erschütterungen und Stürzen widerstehen, da er den MIL-STD-810G-Bewertungen entspricht. Das kratzfeste Gorilla-Glas sorgt für Langlebigkeit bei hoher Beanspruchung. Dieses Tablet verfügt über integrierte Konnektivitätsoptionen wie 5G Sub 6, 3G/4G LTE, WiFi, Bluetooth, GPS und Beschleunigungssensor. [Lesen Sie den Produktbericht von RuggedPCReview >](#)

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	Intel Core M series, 6th or 7th Generation
Prozessorgeschwindigkeit	1.0 GHz, 900 Mhz
Speichertyp	Onboard DDR3
Speicherunterstützung	4GB, 8GB
Speichertyp	M.2
Speicherunterstützung	64 GB (Standard), bis zu 256 GB (optional)

Externe E/A-Ports	
USB	1x USB Typ C (USB 3.0, HDMI, Aufladen), 2x USB 2.0
Serial / Com	2x COM
Serielle Protokoll-Details	1x RS-232 (2-Draht), 1x RS-485 (2-Draht)
Ethernet / LAN	1x RJ45 GbE LAN
Videoausgänge	1x Mini HDMI
Audioanschlüsse	1x 3.5mm Kopfhöreranschluss
Stromeingangsanschluss	3.5mm DC-in Buchse

Kompatibilität	
Sicherheitshardware	TPM 2.0

Multimedia	
Lautsprecher	2x 0,8W-Lautsprecher
Kamera	Vorderseite: 2MP, Rückseite: 5MP
Mikrofon	Eingebautes Mikrofon

Gehäuse	
Material	Doppelte Injektion
IP-Schutzart	IP65
Farbe	Black
Steuerungstasten	Audio nach unten, Audio Up, Ein-/Aus-Taste, Scanner
Programmable Function Buttons	2x programmierbare Funktionstasten
Schockbewertung	MIL-STD-810G
Drop Rating	4ft Fallschutz
Montagemöglichkeiten	Fahrzeughalterung, Gabelstapler-Montage, VESA 100 Halterung

Zugelassene Reinigungslösungen	3M HB Quat, Aceton, Actichlor, Alkohol, Ammoniumnitrat (niedrige Konzentration), Antigone, Betasept, Bleichen, Caviwipes, Chlorid, CIDEX, Control III Desinfektionsmittel Keimtötende Mittel, Dispatch Desinfektionsreiniger CLH6910I, Incidin, Isopropyl-Alkohol, LpH se, MikroBac, Mikrozyd, Natriumhypochlorit, Peridox, Puregreen 24 Desinfektionsmittel, SDW 70C, SporeClear, Trigene, Viraguard, Virkon, Windex
--------------------------------	---

Gewicht / Abmessungen	
Gewicht	1.5 kg (3.3 lbs)

Display	
Bildschirmgröße	12.2"
Bildschirmverhältnis	16:10
Helligkeit	280 Nits

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

Leistung	
Eingangsspannungsbereich	10-13V DC
Standard-Netzteil	12V/48Watt Stromversorgung

Batterie	
Batterietyp	Hot-Swap-fähiger 7.4V/6300mAh Akku
Batteriebetriebsdauer	6Stunden

Betriebssysteme	
Windows	Windows 10 IoT, Windows 10 Pro

Erweiterungssteckplätze	
Internal M.2	1x M.2
Grafikkartenunterstützung	Intel® HD-Grafik 515
SD card	1x Micro SD Steckplatz
Sonstiges	Pogo Pin Erweiterung

Thermisch & Umwelt	
Betriebstemperatur	-10°C - 50°C (14°F - 122°F), -20°C - 60°C (Optional -4°F - 140°F)
Lagertemperatur	-30°C - 70°C (-22°F - 158°F)
Kühlungslösung	Passiv - Lüfterlos
Feuchtigkeitsbereich	95% Non-condensing

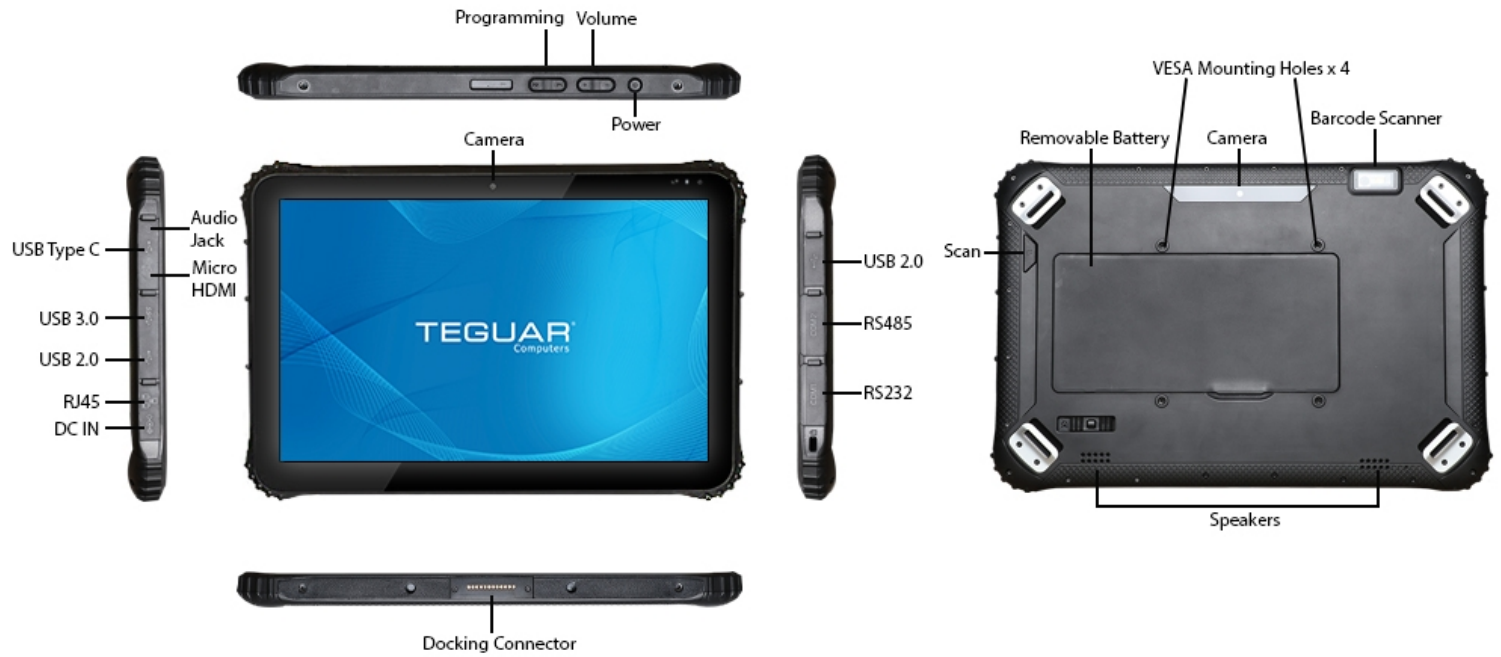
Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität	
WiFi	802.11AC
Bluetooth	Bluetooth 4.2
GPS	UBlox Neo 7M
Mobile Network 4G LTE	Optional M.2 Quectel 4G LTE , Nordamerika, Südamerika, EMEA, Australia/NZ
Mobile Network 5G	Optionales 5G Sub 6 Global M.2 Modul: (n1/n2/n3/n5/n7/n8/n12/n20/n28/n38/n40/n41/n48/n66/n71/n77/n78/n79)
Sim Card	1x Micro-SIM-Kartensteckplatz
Barcode Scanner	Optionaler 1D/2D Barcode-Scanner
RFID	Optionaler RFID-Scanner (NFC 13,56 Mhz ISO/IEC 14443A/14443B/15693/18092/MiFare)

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

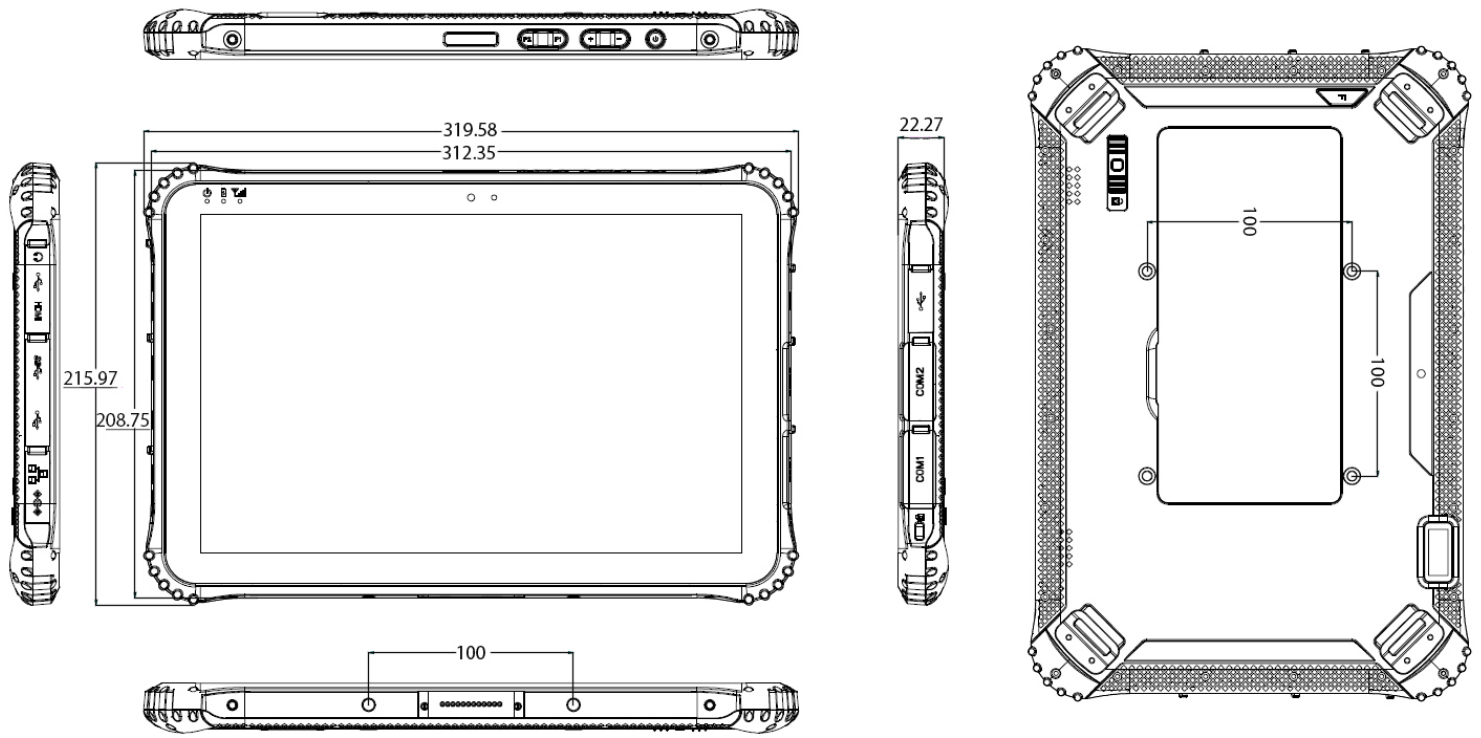
Teguar
2920 Whitehall Park Drive
Charlotte, NC 28273
+1 866-693-3105
sales@teguar.com

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



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