



# Trimble T100

TABLET



Darauf können  
Sie bauen.

## HAUPTMERKMALE

- ▶ Schneller und leistungsfähiger Prozessor zur effizienten Datenerfassung und Datenverarbeitung
- ▶ Mit dem Betriebssystem Windows® 10 haben Sie auch im Außendienst den Leistungsumfang eines Bürorechners
- ▶ Großer 10.1 Touchscreen, im Sonnenlicht ablesbar und mit hoher Auflösung bei feuchten Wetterbedingungen effizient nutzbar
- ▶ Mit seinem ergonomischen Design auch bei langen und herausfordernden Feldarbeitstagen bequem zu handhaben und zu tragen
- ▶ Erweiterbare Trimble® EMPOWER Module ermöglichen Ihnen flexible Anwenderkonfigurationen

Weitere Informationen:  
[geospatial.trimble.com/trimble-t100-tablet](https://geospatial.trimble.com/trimble-t100-tablet)

PRODUKTVARIANTEN	T100 (WI-FI)	T100 (4G LTE)
WLAN (Wi-Fi)	Ja	Ja
4G Daten	Nein	Ja
Datenspeicher (SSD)	512 GB	512 GB
Internes GNSS	Enthalten	Enthalten

## STANDARDMERKMALE

### System

- Intel® Core™ i5 Prozessor der 8. Generation
- Intel HD 620 Graphik-Prozessor
- 16 GB RAM
- 512 GB Datenspeicher<sup>1</sup>
- 10,1" hintergrundbeleuchteter LED-Bildschirm mit 1920 x 1200 Pixeln, kapazitiver Multitouchfunktion und einer Leuchtdichte von 800 cd/m<sup>2</sup>
- Wacom Digitizer zur Unterstützung von EMR Stiften
- Rückwärts gerichtete 8 MP Kamera mit LED-Blitz
- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth® Version 5.1
- 4G LTE WWAN EM7565
- Interner 92 Wh Akku, nicht austauschbar
- Lautsprecher und Mikrofon integriert
- IP65 Schutzgrad gegen Eindringen von Staub und Feuchtigkeit

### Betriebssystem

- Microsoft® Windows® 10 Professional

### Kommunikation

- Mobilfunk: 4G LTE mit weltweiter Abdeckung, Verizon und AT&T zertifiziert, nur Daten
- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth V 5.1
- USB 3.1 (2x Typ-C)
- Unterstützt den USB-C DisplayPort Alt Mode (direkter Anschluss an Monitor)

### Serienmäßiges Zubehör

- EMR Stift mit Ersatzspitzen und Ausziehwerkzeug
- Netzadapter mit Netzkabel
- Displayschutzfolie
- USB-A auf USB-C Adapter

### Optionales Zubehör

- EMR Stift mit Ersatzspitzen und Ausziehwerkzeug
- Handschlaufe
- Kfz-Netzteil
- Büro-Dockingstation
- Stabhalterung (kurze und lange Versionen)

- 1 Der insgesamt verfügbare Speicher hängt weniger von der aktuellen Systemkonfiguration ab.
- 2 Akkubetrieb und Ladezeiten hängen von vielen verschiedenen Faktoren ab, wie zum Beispiel Bildschirmhelligkeit, Applikationen, Merkmale, Strommanagement, Akkukonditionierung und andere Einstellungen oder Präferenzen.
- 3 Getestet nach den militärischen Normen MIL-STD-810H Methode 501.6, Verfahren II und Methode 502.6, Verfahren II. Die Akkukapazität ist bei niedrigeren oder extrem hohen Temperaturen reduziert. Akkus sollten weder bei Temperaturen unter 0 °C noch bei Temperaturen über +45 °C geladen werden, um negative Einflüsse auf die Lebensdauer und Leistungsfähigkeit der Akkus zu vermeiden.
- 4 SBAS (Satellite Based Augmentation System), wo verfügbar.

Achtung: Bloße Haut sollte mit dem Gerät nicht in Berührung kommen, wenn Sie es bei extrem heißen oder kalten Temperaturen benutzen. Laden Sie die Batterien nicht bei extrem heißen Temperaturen.

Spezifikationen können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

## TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

### Hardware

- Größe ..... 279 mm x 200 mm x 18,5 mm
- Gewicht ..... 1,65 kg
- Prozessor ..... Intel® Core™ i5
- Speicher ..... 16 GB SDRAM  
Datenspeicher: 512 GB SSD
- Benutzerschnittstelle ..... Ein/Aus-Schalter, Steuerkreuz, programmierbare Funktionstasten  
Status LED für Akkuleistung, Bildschirmstatur
- Akku ..... 92 Wh, intern, nicht austauschbar  
Akkubetriebsdauer ..... 10 Std. bei 20 °C mit aktivem GPS  
Akkuladezeit ..... 1,25 Std. auf 50%, 3 Std. auf 100%<sup>2</sup>

### Umweltbedingungen

- Temperatur  
Betrieb ..... -20 °C bis +55 °C<sup>3</sup>  
MIL STD 810H Methode 501.7, 502.7 Verfahren II
- Lagerung ..... -40 °C bis +70 °C  
MIL STD 810H Methode 501.7, 502.7 Verfahren I
- Temperaturschock ..... -20 °C und 60 °C ausgeschaltet  
MIL STD 810H Methode 503.7 Verfahren I-C
- Luftfeuchtigkeit ..... 0% – 95% nicht kondensierend  
MIL STD 810H Methode 507.6 Verfahren II - verschärfter Zyklus
- Wasser- & Staubsichtigkeit ..... IEC 60629 Edition 2 - IP65
- Vibrations- und Stoßfestigkeit ..... MIL STD 810H Methode 514.8 Verfahren I  
- Zufallsschwingungen  
MIL-STD 810H, Methode 514.8, Verfahren II - Transport lockerer Ladung
- Sturz ..... Tests bei Raumtemperatur von -20 °C und +60 °C  
MIL STD 810H Methode 516.8 Verfahren IV - Sturzprobe
- Chemische Belastung ..... Kontamination durch Flüssigkeit  
MIL STD 810H Methode 504.3 Verfahren II
- Höhe, Tablet ausgeschaltet ..... -30 °C und 12000 Meter (40000 Fuß)  
MIL STD 810H Methode 500.6 Verfahren I
- Höhe, Tablet im Betrieb ..... 5 °C und 9140 Meter (30.000 Fuß)  
MIL STD 810H Methode 500.6 Verfahren II

### Eingabe / Ausgabe

- Bildschirm ..... LED-Hintergrundbeleuchtung, kratzfest, automatische Bildrotation  
Größe ..... 10,1" mit kapazitiver Multitouch-Funktion und EMR-Stift
- Auflösung ..... 1920 x 1200 Pixel
- Leuchtdichte ..... 800 cd/m<sup>2</sup>
- Audio ..... Mikrofon und Lautsprecher eingebaut
- E/A ..... USB 3.1 (2x Typ-C)  
2 Trimble EMPOWER Modulsteckplätze
- Netzadapter ..... Wechselstrom 100–240 V, 50–60 Hz,  
Gleichstrom 5 V, 9 V, 15 V, 20 V, 65 W  
USB-C PD 65W
- Digitalkamera (rückwärts gerichtet) ..... 8 MP mit Blitz
- Sensoren ..... elektronischer Kompass, Beschleunigungsmesser, Kreisel,  
Umgebungslichtsensor, Annäherungssensor

### GNSS

- Interne Antenne: 72 Kanäle. . . . BeiDou, Galileo, GLONASS, GPS L1 C/A, QZSS, SBAS
- Echtzeit-Korrekturdatenunterstützung . . . . SBAS\*(WAAS/EGNOS/MSAS/GAGAN)
- Duale Systemkonstellation ..... GPS/GLONASS oder GPS/BeiDou



Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem autorisierten Trimble-Vertriebspartner

**NORDAMERIKA**  
Trimble Inc.  
10368 Westmoor Dr  
Westminster CO 80021  
USA

**EUROPA**  
Trimble Germany GmbH  
Am Prime Parc 11  
65479 Raunheim  
DEUTSCHLAND

**ASIEN & SÜDPAZIFIK**  
Trimble Navigation  
Singapore PTE Limited  
3 HarbourFront Place  
#13-02 HarbourFront Tower Two  
Singapore 099254  
SINGAPUR

