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



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

- Intel® Core™ i5 Prozessor der 8. Generation
- Intel HD 620 Graphik-Prozessor
- 16 GB RAM
- 512 GB Datenspeicher¹
- 10,1" hintergrundbeleuchteter LED-Bildschirm mit 1920 x 1200 Pixeln, kapazitiver Multitouchfunktion und einer Leuchtdichte von 800 cd/m²
- 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)
- Der insgesamt verfügbare Speicher hängt weniger von der aktuellen Systemkonfiguration ab.
- 2 Akkuberheb 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 III. Die Akkukapazilät 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.

 8 SRAS (Satellite Based Aumentation System) wo verfüchar.
- 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
Gewicht
Prozessor
Speicher
Datenspeicher: 512 GB SSD
Benutzerschnittstelle Ein/Aus-Schalter, Steuerkreuz, programmierbare
Funktionstasten
Status LED für Akkuleistung, Bildschirmtastatur
Akku
Akkubetriebsdauer
Akkuladezeit
Umweltbedingungen
Temperatur
Betrieb
MIL STD 810H Methode 501.7, 502.7 Verfahren II
Lagerung40 °C bis +70 °C
MIL STD 810H Methode 501.7, 502.7 Verfahren I
Temperaturschock
Luftfeuchtigkeit
Wasser- & Staubdichtigkeit
Vibrations- und Stoßfestigkeit
- Zufallsschwingungen
MIL-STD 810H, Methode 514.8, Verfahren II - Transport lockerer Ladung
SturzTests bei Raumtemperatur von -20 °C und +60 °C
MIL STD 810H Methode 516.8 Verfahren IV - Sturzprobe
Chemische Belastung
MIL STD 810H Methode 504.3 Verfahren II
Höhe, Tablet ausgeschaltet30 °C und 12000 Meter (40000 Fuß)
MIL STD 810H Methode 500.6 Verfahren I
Höhe, Tablet im Betrieb
MIL STD 810H Methode 500.6 Verfahren II
Eingabe / Ausgabe

Eingabe / Ausgabe

Bildschirm LED-Hintergrundbeleuchtung, kratzfest, automatische Bilddrehung
Größe
Auflösung
Leuchtdichte
Audio Mikrofon und Lautsprecher eingebauf
E/A
2 Trimble EMPOWER Modulsteckplätze
Netzadapter
Gleichstrom 5 V, 9 V, 15 V, 20 V, 65 W
USB-C PD 65W
Digitalkamera (rückwärts gerichtet)

Sensoren.....elektronischer Kompass, Beschleunigungsmesser, Kreisel,

GNSS Interne Antenne...... BeiDou, Galileo, GLONASS, GPS L1 C/A, QZSS



Umgebungslichtsensor, Annäherungssensor

Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem autorisierten Trimble-Vertriebspartner

NORDAMERIKA Trimble Inc.

10368 Westmoor Dr Westminster CO 80021 **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

© 2021, Trimble Inc. Alle Rechte vorbehalten. Trimble und das Globus- & Dreieck-Logo sind in den USA und in anderen Ländern eingetragene Marken von Trimble Inc. Microsoft und Windows sind in den USA und/oder in anderen Ländern eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation. Die Bluetooth-Wortmarke und die Bluetooth-Logos sind Eigentum der Bluetooth SIG, Inc. Die Verwendung dieser Marken durch Trimble Inc. erfolgt unter Lizenz. Alle anderen Marken sind Eigentum der entsprechenden Inhaber. Bestellnr. 022516-527A-de-DE (04/21)

