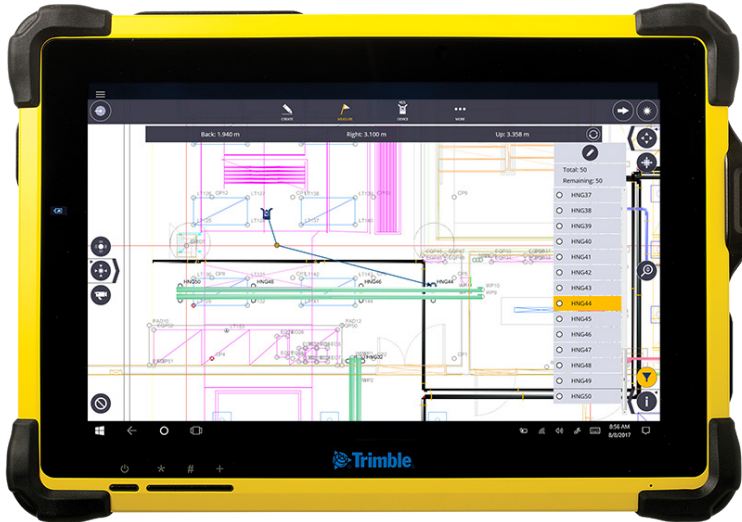




Trimble T10 Tablet



Hauptmerkmale

- ▶ Schnelle und leistungsstarke Datenaufbereitung für anspruchsvolle Außenanwendungen und hochwertige Ergebnisse auch außerhalb der Büroumgebung
- ▶ Verbesserte Bedienung mit detaillierten Karten und Bildern über ein großes 10,1-Zoll-Display mit hoher Auflösung
- ▶ Mit einem vollwertigen Windows-Betriebssystem nehmen Sie Ihr Büro mit auf die Baustelle
- ▶ Robustes Design und lange Akkulaufzeit für ganztägige Außeneinsätze auch unter schwierigen Bedingungen

LEISTUNGSSTARKE DATENAUFBEREITUNG VOR ORT

Trimble bringt mit dem Trimble® T10 Tablet die Vorteile einer hohen Rechenleistung und eines großen Bildschirms nach draußen. Das Trimble T10 ist ein leistungsstarkes und robustes Gerät, das für Außeneinsätze auf Baustellen entwickelt wurde. Gleichzeitig unterstützt es anspruchsvolle Desktop-Anwendungen und bietet damit eine Einzelgerätlösung für eine effiziente Datenverarbeitung direkt vor Ort.

Mit dem Trimble T10 auf der aktuellen Windows® 10-Plattform und seinen vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten zur effizienten und zuverlässigen Erfassung und Verarbeitung von Daten zur Analyse, sowie der Darstellung auf einem großen und hochauflösenden Bildschirm, können Bauunternehmer den ganzen Tag auch unter schwierigen Bedingungen arbeiten.

SCHNELLE UND LEISTUNGSSTARKE DATENVERARBEITUNG

Dank des schnellen und leistungsstarken Prozessors des Trimble T10 können Sie auch anspruchsvolle Außenanwendungen problemlos ausführen. Eine schnelle Verarbeitung von Punkten, PDF's und Modellen sowie vor Ort aufgenommene Daten sorgen dafür, dass das T10 Sie bei Ihrer Arbeit

nicht ausbremst. Sparen Sie Zeit und Geld, arbeiten Sie produktiver und machen Sie Ihre Daten wertvoller, indem Sie Ihre Arbeit vor Ort schneller und mit einer höheren Detailgenauigkeit erledigen.

VERBESSERTER VISUALISIERUNG VON MODELLEN AUF GROSSEM BILDSCHIRM

Egal ob Sie Daten aufnehmen oder komplexe Layouts ausführen, auf dem großen 10,1-Zoll-Bildschirm, der auch bei starker Sonneneinstrahlung gut lesbar bleibt, können Sie Ihre Daten jederzeit zuverlässig überprüfen. Die höhere Bildschirmauflösung bietet eine verbesserte Modellinteraktion und liefert exakte Informationen, auf deren Grundlage Sie sachkundige Entscheidungen vor Ort treffen können.

MODERNSTES WINDOWS DESKTOP-BETRIEBSSYSTEM

Nehmen Sie Ihr Büro mit nach draußen und arbeiten Sie auf Ihrem Trimble T10 mit allen Windows-Desktopanwendungen, wo immer Sie sich auch befinden. Das Tablet unterstützt das Betriebssystem Windows 10 und eignet sich für jede moderne Anwendung, die Sie für Ihre Außenarbeiten benötigen. Sie müssen keinen separaten Laptop mitführen oder zum Datenabgleich ins Büro zurückkehren.

Nutzen Sie außerdem für einen vollständigen Arbeitsablauf vom Außeneinsatz bis ins Büro die Trimble Field- und Office-Software wie Trimble Field Link und Trimble Field Link Office zur Verarbeitung und Verwaltung Ihrer Daten und generieren Sie hochwertige Ergebnisse für Ihr Unternehmen - auch wenn Sie draußen arbeiten.

GANZTÄGIGE AUSSENEINSÄTZE UNTER RAUEN BEDINGUNGEN

Das Trimble T10 ist stabil gebaut. Im Gegensatz zu modernen Tablets für Privatanwender hält das Trimble T10 mit Schutzart IP65 und Militärstandard-Zertifizierung (MIL-STD-810G) allen Umwelteinflüssen stand. Egal, welchen Belastungen Sie ausgesetzt sind, Ihre Daten sind sicher und geschützt vor Regen, Schlamm, Staub, Sand und extremen Temperaturen, sowie vor Stürzen und Erschütterungen. Außerdem hält der schnell austauschbare und langlebige Akku den ganzen Tag durch, so dass Sie Ihre Arbeit auch abschließen können.

Wo auch immer Sie arbeiten und welchen Bedingungen Sie auch ausgesetzt sind, das leistungsstarke und effiziente Trimble T10 Tablet wird Sie nicht im Stich lassen.

STANDARDMERKMALE

System

- Intel® Core™ i7 Prozessor der 6. Generation
- Intel HD Graphics 520
- 8 GB RAM1
- 256 GB Speicher (4G Version: 512 GB)2
- 10,1" Bildschirm mit LED-Hintergrundbeleuchtung und kapazitiver 10-Punkt-Multitouchfunktion
- Active-Pen Unterstützung
- Rückwärtige Kamera mit 5 Megapixeln
- Hochempfindlicher GNSS/SBAS Empfänger und Antenne
- Wi-Fi 802.11ac, 2,4 GHz / 5 GHz Dual-Band
- Bluetooth® v 4.0 LE
- 4G Funkversion verfügbar
- Im laufenden Betrieb vom Benutzer austauschbarer Akku (Standard- oder erweiterte Kapazität)
- Lautsprecher und Mikrofon integriert
- NIST-konformes BIOS (NIST = National Institute of Standards and Technology)
- TPM 2.0-Unterstützung (TPM = Trusted Platform Module)
- Robustes Gehäuse aus ABS- und PC-Kunststoffen und Magnesium-Aluminium-Legierung
- Gummipuffer an allen Ecken zum Schutz bei der Bedienung
- MIL-STD-810G Stoß, Sturz und Vibration
- Schutzart IP65 gegen Eindringen von Staub und Feuchtigkeit

Betriebssystem

- Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise

Kommunikation

- Mobilfunk: 4G-LTE, nur Daten 3
- (nicht verfügbar für WLAN-Version)
- Wi-Fi 802.11ac, 2,4 GHz / 5 GHz Dual-Band
- Bluetooth 4.0 LE
- USB 3.0

Standardzubehör

- Trageriemen
- Displayschutzfolien (2x)
- AC-Ladegerät

Optionales Zubehör

- Active-Pen
- Abnehmbare Volltastatur mit Trackpad (für Hybrid 2-in-1)
- Akku mit erweiterter Kapazität
- Büro-Dockingstation mit Ethernet- und Dual-Display-Unterstützung
- Stabhalterung mit Klemmvorrichtung

Fußnoten:

1. 1 GB = 1.000.000.000 Bytes.
2. Der insgesamt nutzbare Speicher ist je nach aktueller Systemkonfiguration geringer.
3. Frequenzen und Kanäle abhängig von der 4G-Funkversion.
4. Ungefähre Ladezeit für Standardakku. Akkulaufzeit und Ladezeiten hängen von vielen verschiedenen Faktoren ab, wie zum Beispiel Bildschirmhelligkeit, ausgeführten Anwendungen und Funktionen, Energieverwaltung, Akkuzustand und anderen Einstellungen.
5. SBAS (Satellite Based Augmentation System), wo verfügbar.
6. Horizontale Genauigkeit mit mittlerem quadratischen Fehler. Angemessene Mehrwegeausbreitungsbedingungen erforderlich. Ionosphärische Bedingungen, Mehrwegesignale oder Verdeckung des Himmels durch Gebäude oder dichte Baumkronen können die Präzision durch Störungen des Signalempfangs beeinträchtigen.
7. Getestet nach MIL-STD-810G, Methode 501.6, Verfahren II, und Methode 502.6, Verfahren II. Bei niedrigen Temperaturen oder extrem hohen Temperaturen wird die Akkukapazität reduziert. Akkus sollten weder bei Temperaturen unter 0 °C noch bei Temperaturen über +45 °C geladen werden, um Lebensdauer und Leistungsfähigkeit der Akkus nicht zu beeinträchtigen.

Achtung: Vermeiden Sie Hautkontakt mit dem Produkt bei extrem hohen oder extrem tiefen Temperaturen. Laden Sie die Akkus nicht in extrem heißen Umgebungen auf.

Wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihre Trimble Authorized Distribution Partner vor Ort.

TECHNISCHE DATEN

Gerät

Größe.....	198 mm x 283 mm x 40 mm
Gewicht	1,4 kg
	(WLAN-Version mit Standardakku)
Prozessor.....	Intel® Core™ i7, Taktfrequenz: 2,5 GHz
Arbeitsspeicher.....	8 GB SDRAM
Datenspeicher.....	256GB (nichtflüchtig), (512 GB für 4G Version)
Benutzerschnittstelle.....	Netzschalter, Schalter für Funkoptionen
	3 programmierbare Tasten
	LED-Anzeige Ein/Aus/Akkustatus
	Bildschirmtastatur
	Optional abnehmbare Volltastatur mit Trackpad
Akku.....	11,4 V, 5400 mAh
	(Standardkapazität), im laufenden Betrieb austauschbar
	11,4 V, 7980 mAh (erweiterte Kapazität)
Akkulaufzeit (erweiterte Kapazität)	> 12 Stunden bei 20 °C mit eingeschaltetem GPS ⁴
Ladezeit.....	4,5 Stunden ⁴

Umgebungsdaten

Temperatur	
Betrieb.....	-20 °C bis +60 °C ⁷
Lagerung.....	-55 °C bis +70 °C ohne Akku
	Luftfeuchtigkeit 0% - 90% nicht kondensierend
Wasser- und Staubsichtigkeit.....	IP65
Vibrations-/Stoßfestigkeit	MIL-STD-810G
EMB-/EMV-Verträglichkeit	MIL-STD-461F

Eingabe/Ausgabe

Display.....	LED-Hintergrundbeleuchtung, kratzfest, automatische Bilddrehung
	Größe:10,1" mit kapazitiver Multitouchfunktion
Auflösung:.....	1920 x 1200 Pixel
Helligkeit:.....	800 Cd/m ²
Audio	Mikrofon und Lautsprecher integriert
	Audioanschluss 3,5 mm
E/A.....	USB 3.0
Netzteil.....	Eingang: 100 - 240 V AC, Ausgang: 19 V DC, 3,42 A
Digitalkamera (außen).....	5 MP mit Autofokus, Weißabgleich, Verstärkungsregelung und Belichtungsregelung
Sensoren.....	Elektronischer Kompass, Beschleunigungsmesser

GNSS

Interne Antenne: 72 Kanäle	GPS L1 C/A, GLONASS, Beidou, QZSS, SBAS
Echtzeitunterstützung	SBAS5 (WAAS/EGNOS/MSAS/GAGAN)
Dual-Systemkonstellationen	GPS/GLONASS oder GPS/Beidou

Genauigkeitsangaben (Effektivwert Horizontal)⁶

Real-time SBAS.....	2-5 m typical
---------------------	---------------

Trimble International
Deutschland & Österreich
Am Bonner Bogen 6
D-53227 Bonn

Trimble International - Schweiz
Seestrasse 5a
CH-8810 Horgen