



Trimble T10

TABLET

HOOG PROCESSORVERMOGEN IN HET VELD

Trimble brengt de voordelen van een snelle processor en een groot scherm naar het veld met de Trimble® T10 tablet. Gecombineerd met de geïntegreerde GNSS capaciteiten is de Trimble T10 een krachtig, robuust apparaat, gemaakt voor inmeetwerk en GIS data inwinnen in het veld. Tegelijkertijd ondersteunt hij veeleisende desktop applicaties, zodat hij een complete oplossing voor efficiënte dataverwerking op locatie vormt.

De Trimble T10 is ontwikkeld om de hele dag te werken, ook onder moeilijke omstandigheden. Hij biedt meetspecialisten en GIS-professionals de mogelijkheid in diverse toepassingen efficiënt en op betrouwbare wijze data in te winnen en te verwerken voor analyse en visualisatie, op een aanzienlijk groter scherm met behulp van het nieuwste Windows® 10 platform.

Snelle en krachtige computerverwerking

De snelle, krachtige processing engine van de Trimble T10 maakt het mogelijk veeleisende veldtoepassingen zonder enig probleem uit te voeren. Snelle verwerking van kaarten, satellietbeelden, beeldmateriaal en puntenwolken, alsmede geospatiale veldinformatie, verzekeren dat de T10 u niet zal ophouden. Bespaar tijd en geld en werk productiever, doordat uw veldwerk sneller voltooid is met hoge gedetailleerdheid, zodat de waarde van uw data stijgt.

Verbeterde kaarten en data visualisatie op een groter scherm

Of u nu inmeetdata inwint, inspecties en bedrijfsmiddelen inventarisaties uitvoert of attributen, coördinaten en meer verzamelt op het ruime 10,1 inch scherm kunt u uw data zelfs in fel zonlicht gemakkelijk bekijken. De hogere schermresolutie maakt een betere interactie met kaarten mogelijk, zodat u accurate informatie krijgt om geïnformeerde beslissingen in het veld te nemen.

Nieuwste Windows desktop besturingssysteem

Maak van het veld uw kantoor en geniet van het gebruik van complete Windows desktop applicaties op de Trimble T10, waar u ook bent. Doordat hij het Windows 10 besturingssysteem ondersteunt, werkt de tablet uitstekend met elke moderne applicatie die u nodig hebt om uw werk in het veld uit te voeren en te verwerken, zonder dat u een aparte laptop nodig hebt of naar kantoor terug moet.

Voor een compleet veld-naar-kantoor werkproces kunt u bovendien Trimble veld- en kantoorsoftware, zoals Trimble Access™, Trimble TerraFlex™ en Trimble Business Center gebruiken om uw data te verwerken en beheren en eindproducten van hoge kwaliteit voor uw organisatie af te leveren—zelfs vanuit het veld.

De hele dag door robuust in het veld

De Trimble T10 is robuust gebouwd. In tegenstelling tot moderne consumenten tablets is de Trimble T10 met IP65 bescherming en robuustheid van militair niveau bestand tegen alles wat de elementen u naar het hoofd slingeren. Hij is beschermd tegen regen, modder, stof, zand en extreme temperaturen—alsmede vallen en schokken—zodat uw data veilig is, ongeacht wat u tegenkomt. De hot-swappable batterij met lange gebruiksduur blijft bovendien de hele dag werken, zodat u het werk af krijgt.

Waarheen u ook gaat, of welke omstandigheden u tegenkomt, de oersterke en efficiënte Trimble T10 tablet laat u niet in de steek.

Bijzondere kenmerken

- ▶ Snelle, krachtige processor, die veeleisende veldapplicaties ondersteunt en eindproducten van hoge kwaliteit mogelijk maakt, zelfs buiten het kantoor
- ▶ Verbeterde interactie met gedetailleerde kaarten en beeldmateriaal dankzij groot scherm van 10,1" met hoge resolutie
- ▶ Complete Windows desktop applicaties brengen het kantoor naar het veld
- ▶ Solide bouwwijze en batterij met lange gebruiksduur voor volle dagen werken in het veld, ook in moeilijke omgevingen
- ▶ Optionele geïntegreerde 2,4 GHz spreidingspectrum radio voor verbinding met optische instrumenten



Product modellen	T10 (Wi-Fi)	T10 (4G)	T10 (2,4 GHz radio)
WLAN (Wi-Fi)	Ja	Ja	Ja
4G data	Nee	Ja	Ja
2,4 GHz radio	Nee	Nee	Ja
Opslaggeheugen (SSD)	256 GB	512 GB	256 GB
GNSS ontvanger	U-blox Neo-M8T	U-blox Neo-M8T	U-blox Neo-M8

STANDAARD KENMERKEN

Systeem

- Intel® 6th Generation Core™ i7 processor
- Intel HD Graphics 520
- 8 GB RAM¹
- 256 GB opslag (4G versie: 512 GB)²
- 10,1" scherm met LED-verlichting en 10-punts capacitieve multi-touch
- Active Pen ondersteuning
- 5 Megapixel camera achterzijde
- GNSS/SBAS ontvanger en antenne met hoge gevoeligheid
- Wi-Fi 802.11ac, 2,4GHz / 5 GHz dubbelband
- Bluetooth® v 4.0 LE
- 4G en 2,4 GHz radio versies verkrijgbaar
- Door gebruiker te wisselen batterij (standaard of hogere capaciteit), hot-swappable
- Geïntegreerde luidspreker en microfoon
- NIST (National Institute of Standards and Technology) conform BIOS
- TPM (Trusted Platform Module) 2.0 ondersteuning
- Robuuste ABS + PC kunststoffen en magnesium-aluminium legering behuizing
- Rubber stootrand op elke hoek voor extra bescherming
- MIL-STD-810G schokken, vallen en trillingen
- IP65 bescherming tegen binnendringen van stof en vocht

Besturingssysteem

- Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise
- Beschikbare talen: Arabisch (Saoedi-Arabië), Bulgaars (Bulgarije), Chinees (vereenvoudigd, China), Chinees (Hong Kong), Chinees (traditioneel, Taiwan), Deens (Denemarken), Engels (Verenigd Koninkrijk), Engels (Verenigde Staten), Estisch (Estland), Fins (Finland), Frans (Frankrijk), Frans (Canada), Duits (Duitsland), Grieks (Griekenland), Hebreeuws (Israël), Hongaars (Hongarije), Italiaans (Italië), Japans (Japan), Koreaans (Korea), Kroatisch (Kroatië), Lets (Letland), Litouws (Litouwen), Nederlands (Nederland), Noors, Bokmål (Noorwegen), Oekraïens (Oekraïne), Pools (Polen), Portugees (Portugal), Portugees (Brazilië), Roemeens (Roemenië), Russisch (Rusland), Servisch (Latijns, Servië), Sloveens (Slovenië), Slowaaks (Slowakije), Spaans (Spanje, internationaal), Spaans (Mexico), Thai (Thailand), Tsjechisch (Tsjechische Republiek), Turks (Turkije) en Zweeds (Zweden). Andere talen zijn verkrijgbaar als Language Interface pakketten.

Communicatie

- Mobiel: 4G LTE, alleen data³ (niet verkrijgbaar op alleen-Wi-Fi versie)
- Wi-Fi 802.11ac, 2,4 GHz / 5 GHz dubbelband
- Bluetooth 4.0 LE
- 2,4 GHz spreidingspectrum radio (alleen radio versie)
- USB 3.0

Standaard toebehoren

- Accupakket (standaard)
- Polskoord
- Netspanningadapter met voedingskabel (internationale versie met adapters)
- Digitale pen, met bevestigingskoord en -klem
- Beeldscherm beschermer
- Externe antenne (alleen 2,4 GHz spreidingspectrum radio versie)

Optionele accessoires

- Digitale pen
- Polskoord
- Beeldscherm beschermer
- Standaard of hogere capaciteit batterij
- Enkele batterijlader
- Meervoudige batterijlader
- Voedingskabel voor in voertuig
- Toetsenbord met trackpad
- Office dock
- Stokbevestiging
- Voertuigbevestiging
- Voertuigbevestiging met toetsenbord

TECHNISCHE GEGEVENS

Sysiek

Afmetingen	198 mm x 283 mm x 40 mm
Gewicht	1,4 kg (alleen-Wi-Fi versie met standaard batterij)
Processor	Intel® Core™ i7, klokfrequentie: 2,5 GHz
Geheugen	8 GB SDRAM Opslag: 256 GB (niet-vluchtig), (512 GB voor 4G versie)
Gebruikersinterface	Aan/uit toets, RF schakelaar, 3 programmeerbare toetsen Aan/uit / batterij status LED, schermtoetsenbord, Optioneel af te koppelen volledig toetsenbord met trackpad
Batterij	11,4 V, 5400 mAh (standaard capaciteit), hot-swappable 11,4 V, 8000 mAh (hogere capaciteit)
Batterij gebruiksduur (hogere capaciteit)	< 12 uur bij 20 °C met GPS aan ⁴
Oplaadtijd	4,5 uur ⁴

OMGEVING

Temperatuur

Gebruik	-20 °C tot +60 °C ⁵
Bewaren	-55 °C tot +70 °C
Luchtvochtigheid	0% - 90%, niet-condenserend
Water-/stofdicht	IP65
Trilling-/schokbestendigheid	MIL-STD-810G
EMI / EMC tolerantie	MIL-STD-461F

In-/uitvoer

Display	LED-verlichting, krasbestendig, automatisch draaien
Grootte	10,1" capacitief multi-touch
Resolutie	1920x1200 px
Helderheid	800 Cd/m ²
Audio	Ingebouwde microfoon en luidspreker Audio jack 3,5 mm
In-/uitgangen	USB 3.0
Netspanningadapter	Ingang: 100-240 V AC, uitgang: 19 V DC, 3,42 A
Digitale camera (achterzijde)	5 MP met auto-focus, witbalans, gain- en belichtingsregeling

Sensoren: E-Compass, accelerometere

GNSS

Interne antenne: 72 kanalen GPS L1 C/A, GLONASS, Beidou, QZSS, SBAS
Geïntegreerd real-time SBAS⁶ (WAAS/EGNOS/MSAS/GAGAN)
Dubbele constellatie systeem GPS/GLONASS of GPS/Beidou

Precisie specificaties (horizontaal RMS)⁷

Real-time SBAS: 2-5 m typisch

- 1 GB = 1.000.000.000 bytes.
- 2 Totaal bruikbaar geheugen zal minder zijn, afhankelijk van actuele systeemconfiguratie.
- 3 Frequenties en kanalen afhankelijk van 4G radio versie.
- 4 Oplaadtijd bij benadering voor standaard batterij. Batterij gebruiksduur en oplaadtijd variëren op basis van vele factoren, o.a. helderheid scherm, applicaties, functies, stroombeheer, batterij conditionering en andere instellingen of voorkeuren.
- 5 Getest volgens MIL-STD-810G methode 501.6, Procedure II en methode 502.6, Procedure II. Batterij capaciteit is lager bij lagere temperaturen of extreem hoge temperaturen. Batterijen moeten niet worden opgeladen bij temperaturen onder 0 °C of temperaturen boven +45 °C, om de gebruiksduur en prestaties niet nadelig te beïnvloeden.
- 6 SBAS (Satellite Based Augmentation System), waar beschikbaar.
- 7 Horizontale Root Mean Squared precisie. Vereist redelijke multipath omstandigheden. Door ionosferische omstandigheden, multipath signalen of obstructie van de hemel door gebouwen of dicht bladerdek kan de precisie achteruitgaan door belemmering van signaalontvangst.

Voorzichtig: de blote huid niet in contact met dit product laten komen in extreem warme of koude omgevingen. Batterijen niet in extreem warme omgevingen opladen.

Specificaties kunnen zonder melding vooraf worden gewijzigd.



Neem contact op met uw Trimble Geautoriseerd Distributiepartner voor meer informatie

NOORD-AMERIKA
Trimble Inc.
10368 Westmoor Dr
Westminster CO 80021
USA

EUROPA
Trimble Germany
GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim
DUITSLAND

AZIË - STILLE OCEAAN
Trimble Navigation
Singapore PTE Limited
3 HarbourFront Place
#13-02 HarbourFront Tower Two
Singapore, 099254
SINGAPORE