



# Trimble T10

## TABLET

### KRAFTFULD DATABEHANDLING I MARKEN

Med Trimble® T10 tablet får du fordelene ved en hurtig computer og en stor skærm med ud i marken. Trimble T10 med integrerede GNSS-funktioner er en kraftfuld, robust enhed, skabt til opmåling og GIS-dataindsamling. Samtidig understøtter den krævende computerapplikationer, så du har en løsning til effektiv databehandling i en enkelt enhed ude i marken.

Trimble T10 er konstrueret til at arbejde hele dagen under vanskelige forhold, så medarbejdere i opmålings- og GIS-branchen effektivt og sikkert kan indsamle og behandle data til analyse og visualisering i en lang række applikationer og på en betydeligt større skærm i den nyeste Windows® 10-plattform.

#### Hurtig og kraftfuld databehandling

Med den hurtige og kraftfulde processing engine i Trimble T10 kan du uden besvær løse udfordrende opgaver i marken. Lynhurtig behandling af kort, satellitbilleder, billeddata og punktskyer samt koder og attributter i marken sørger for, at din T10 ikke sinker dig i arbejdet. Ved at færdiggøre opgaverne i et højt detaljeniveau ude i marken sparer du både tid og penge.

#### Forbedret visning af kort og data på stor skærm

Uanset om du indsamler opmålingsdata, udfører inspektion i marken eller registrerer koder og attributter, koordinater osv., gør den store 10,1 tommer skærm det let at læse dine data, selv i stærk sol. Den høje skærmløsning giver bedre interaktion med kortene og præcise oplysninger, så du kan tage de rigtige beslutninger ude i marken.

### Nyeste version af Windows operativsystem

Gør marken til dit kontor, og gør fuld brug af Windows-computerapplikationer på Trimble T10, uanset hvor du befinder dig. Tabletcomputeren, der understøtter Windows 10, fungerer godt med enhver moderne applikation, du skal bruge for at udføre dine opgaver i marken uden behov for en separat computer eller en tur tilbage til kontoret.

For at have et komplet arbejdsflow mellem mark og kontor kan du desuden bruge Trimble-landmålings- og kontorsoftware som fx Trimble Access™ og Trimble Business Center til at behandle og håndtere dine data, så du kan levere resultater af høj kvalitet – oven i købet direkte fra marken.

#### Hårdt udendørsarbejde, hele dagen

Trimble T10 er skabt robust. Til forskel fra moderne forbrugertablets vil den IP65-klassificerede Trimble T10, der er certificeret som robust militært udstyr, modstå alt, hvad elementerne udsætter dig for. Dine indsamlede data er sikkert beskyttet mod regn, mudder, jord, sand og ekstreme temperaturer såvel vel som tab og stød. Desuden holder det udskiftelige batteri dig kørende hele dagen uden afbrydelser.

Uanset sted eller forhold svigter den kraftfulde og effektive Trimble T10 dig ikke.

## Hovedfunktioner

- ▶ Hurtig og kraftfuld databehandling, der klarer krævende opgaver og skaber resultater af høj kvalitet, også når du ikke er på kontoret
- ▶ Forbedret interaktion med detaljerede kort og billeder på en stor 10,1 tommer skærm med høj opløsning
- ▶ Komplette Windows-applikationer bringer kontoret med ud i marken
- ▶ Robust formfaktor og lang batterilevetid til udendørs heldagsarbejde i vanskelige miljøer
- ▶ Der kan tilkøbes en 2,4 GHz radio til forbindelse med optiske instrumenter



Produktmodeller	T10 (wi-fi)	T10 (4G)	T10 (4G 256 GB)	T10 (2,4 GHz radio)
WLAN (wi-fi)	Ja	Ja	Ja	Ja
4G-data	Nej	Ja	Ja	Ja
2,4 GHz radio	Nej	Nej	Nej	Ja
Datalagring (SSD)	256 GB	512 GB	256 GB	256 GB
GNSS-modtager	U-blox Neo-M8T	U-blox Neo-M8T	U-blox Neo-M8	U-blox Neo-M8

## STANDARDKONFIGURATIONER

### System

- Intel® 6. generations Core™ i7-processor
- Intel HD Graphics 520
- 8 GB RAM<sup>1</sup>
- 256 GB hukommelse (4G version: 512 GB)<sup>2</sup>
- 10,1" LED-skærm med baggrundslys og 10-punkts multi-touchskærm
- Aktiv understøttelse af pen
- 5 megapixel kamera
- Højsensitiv GNSS/SBAS-modtager med antenne
- Wi-Fi 802.11ac, 2,4GHz / 5 GHz dual-band
- Bluetooth® v 4.0 LE
- 4G- og 2,4 GHz-radioer kan tilkøbes
- Udskifteligt batteri (standard eller ekstra kapacitet), kan udskiftes uden at lukke ned
- Indbygget højttaler og mikrofon
- BIOS i overensstemmelse med NIST (National Institute of Standards and Technology)
- Understøtter TPM (Trusted Platform Module) 2.0
- Kabinet af robust ABS + PC-plast og magnesium-aluminium
- Gummibeskyttere på alle hjørner
- MIL-STD-810G, stød, tab og vibration
- IP65-beskyttelse mod indtrængning af støv og fugt

### Operativsystem

- Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise
- Tilgængelige sprog: Arabisk (Saudiarabien), bulgarsk (Bulgarien), kinesisk (forenkelt, Kina), kinesisk (Hongs Kong), kinesisk (traditionelt, Taiwan), kroatisk (Kroatien), tjekkisk (Tjekkiet), dansk (Danmark), hollandsk (Nederlandene), engelsk (Storbritannien), engelsk (USA), estisk (Estland), finsk (Finland), fransk (Frankrig), fransk (Canada), tysk (Tyskland), græsk (Grækenland), hebraisk (Israel), ungarsk (Ungarn), italiensk (Italien), japansk (Japan), koreansk (Korea), lettisk (Letland), litauisk (Litauen), norsk, bokmål (Norge), polsk (Polen), portugisisk (Brasilien), portugisisk (Portugal), rumænsk (Rumænien), russisk (Rusland), serbisk (latinsk, Serbien), slovakisk (Slovakiet), slovensk (Slovenien), spansk (Spanien, internationalt), spansk (Mexico), svensk (Sverige), thai (Thailand), tyrkisk (Tyrkiet) og ukrainsk (Ukraine). Flere sprog er tilgængelige som grænsefladesprogpakker.

### Kommunikation

- Mobil: 4G LTE, kun data<sup>3</sup> (ikke tilgængelig på version kun med wi-fi)
- Wi-Fi 802.11ac, 2,4 GHz / 5 GHz dual-band
- Bluetooth 4.0 LE
- 2,4 GHz radio (kun radioversion)
- USB 3,0

### Standardtilbehør

- Batteripakke (standard)
- Håndledsstrop
- AC-DC-adapter med ledning (international udgave med adaptere)
- Digital pen med strop og monteringsclips
- Skærmbeskytter
- Ekstern antenne (2,4 GHz, kun radioversion)

### Valgfrit ekstraudstyr

- Digital pen
- Strop
- Skærmbeskytter
- Batteri, standard eller ekstra kapacitet
- Batterioplader til ét batteri
- Multibatterioplader
- Cigartænderstik
- Tastatur med trackpad
- Dockingstation til kontoret
- Montering på stokken
- Montering i bilen
- Montering i bilen med tastatur

## TEKNISKE SPECIFIKATIONER

### Fysisk

- Mål ..... 198 mm x 283 mm x 40 mm
- Vægt ..... 1,4 kg (kun wi-fi-version med standardbatteri)
- Processor ..... Intel® Core™ i7, clockfrekvens: 2,5 GHz
- Hukommelse ..... 8 GB SDRAM
- Datalagring: 256 GB (ikke-flygtig), (512 GB for 4G version)
- Brugerflade ..... tænd/sluk-knap, RF-knap, 3 programmerbare taster, strømforstyrning / LED for batteristatus, virtuelt tastatur, aftageligt komplet tastatur med trackpad kan tilkøbes
- Batteri ..... 11,4 V, 5.400 mAh (standardkapacitet), kan udskiftes uden at lukke ned  
11,4 V, 8.000 mAh (ekstra kapacitet)
- Batterilevetid (ekstra kapacitet) ..... < 12 timer ved 20° C med GPS tændt<sup>4</sup>
- Opladningstid ..... 4,5 timer<sup>4</sup>

### MILJØ

#### Temperatur

- Drift ..... -20 °C til +60 °C<sup>5</sup>
- Opbevaring ..... -55 °C til +70 °C uden batteri
- Luftfugtighed ..... 0-90 %, ikke-kondenserende
- Vand-/støvtæthed ..... IP65
- Bestandighed over for vibrationer/stød ..... MIL-STD-810G
- EMI/EMC-tolerance ..... MIL-STD-461F

#### Input/Output

- Skærm ..... LED-skærm med baggrundslys, ridsefast, automatisk rotation
- Størrelse ..... 10,1" multi-touchskærm
- Opløsning ..... 1.920 x 1.200 px
- Lysstyrke ..... 800 Cd/m<sup>2</sup>
- Lyd ..... Indbygget mikrofon og højttaler  
Audio-jackstik 3,5 mm
- I/O ..... USB 3.0
- AC/DC-adapter ..... Input: 100-240 V AC, Output: 19 V DC, 3,42 A
- Digital kamera ..... 5 MP med autofokus, hvidbalance, gainkontrol og eksponeringskontrol

- Sensorer ..... e-kompas, accelerometer

#### GNSS

- Indbygget antenne: 72-kanalers ..... GPS L1 C/A, GLONASS, Beidou, QZSS, SBAS
- Indbygget, realtid ..... SBAS<sup>6</sup> (WAAS/EGNOS/MSAS/GAGAN)
- System med dobbeltkonstellation ..... GPS/GLONASS eller GPS/Beidou

#### Nøjagtighed, specifikationer (horizontal RMS)<sup>7</sup>

- Realtid, SBAS ..... 2-5 m

- 1 GB = 1.000.000.000 bytes.
- Den samlede anvendelige hukommelse vil være mindre afhængigt af den aktuelle systemkonfiguration.
- Frekvenser og kanaler afhængigt af 4G-radiomodel.
- Omtrentlig opladningstid for standardbatteri. Batteriets drifts- og opladningstid vil variere på grund af en række faktorer, bl.a. skærmens lysstyrke, applikationer, funktioner, strømstyring, batteriets tilstand samt forskellige indstillinger og præferencer.
- Testet ved hjælp af MIL-STD-810G-metoden 501.6, procedure II, og metode 502.6, procedure II. Batterikapaciteten bliver mindre ved lave eller meget høje temperaturer. Batterierne bør ikke oplades hverken ved temperaturer under 0 °C eller temperaturer over +45 °C for at undgå forringelse af batteriets levetid og ydeevne.
- SBAS (Satellite Based Augmentation System), hvor dette er tilgængeligt.
- Horizontal RMS-nøjagtighed. Kræver rimelige multipathforhold. Ionosfæriske forhold, multipathsignaler og blokeret udsyn til himlen pga. bygninger eller store trækroner kan forringe nøjagtigheden ved at forstyrre signalmodtagelsen.

Forsigtig: Lad ikke enheden komme i kontakt med bar hud, når du bruger den i meget koldt eller varmt vejr. Oplad ikke batterierne i meget varme omgivelser.

Specifikationer kan ændres uden varsel.



Kontakt den lokale Trimble-repræsentant for yderligere information

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

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

**ASIEN OG  
STILLEHAVSOMRÅDET**  
Trimble Navigation  
Singapore PTE Limited  
3 HarbourFront Place  
#13-02 HarbourFront Tower Two  
Singapore 099254  
SINGAPORE

