



Trimble T10

TABLET

TERENSKI TABLET VRHUNSKIH PERFORMANSI

Trimble je objedinio snagu desktop računara i praktičnost velikog ekrana u izuzetnom tablet računaru prilagođenom terenskim aplikacijama. Trimble® T10 je snažan i robusan kontroler za geodetski premer i prikupljanje podataka za GIS, koji može da izvršava i zahtevne desktop aplikacije, za efikasnu obradu podataka na terenu, sve u jednom uređaju.

Projektovan da podrži celodnevni rad u složenim terenskim i vremenskim uslovima, Trimble T10 omogućuje primenu najrazličitijih aplikacija za premer, prikupljanje i analizu podataka na terenu, uz prikaz na izuzetnom i velikom ekranu, oslonjen na operativni sistem Microsoft Windows® 10.

Brz i moćan računar

Snažan računarski sistem Trimble T10 odgovara na sve izazove bez ikakvih teškoća. Brza obrada digitalnih karata, satelitskih snimaka, fotografija, oblaka tačaka i drugih podataka o prostoru, odlike su T10. Uštedite vreme i novac povećanjem produktivnosti na terenu, bržim završetkom posla, sa više detalja, povećavajući na taj način vrednost vaših podataka.

Veliki ekran za kvalitetniji prikaz digitalnih karata i podataka

Bilo da se radi o geodetskom premeru, prikupljanju podataka za GIS, inspekciji na terenu ili drugim zadacima, veliki ekran od 25,6 cm (10,1"), čitljiv na dnevnom svetlu i direktnom suncu, omogućuje udoban rad i pregled vaših podataka. Visoka rezolucija ekrana obezbeđuje lak rad sa digitalnim kartama, pregled i analize, olakšavajući donošenje odluka na terenu.

Windows Desktop operativni sistem poslednje generacije

Zahvaljujući operativnom sistemu Windows 10 možete koristiti standardne Windows programe na terenu, ma gde bili. Trimble T10 će sasvim lako pokretati moderne aplikacije, čime omogućuje realizaciju najsloženijih projekata još na terenu, bez korišćenja dodatnih laptop računara ili naknadne obrade podataka u kancelariji.

Za kompletno rešenje teren-biro koristite dobro poznate Trimble softvere, kao što su Trimble Access™ za geodetski premer, odnosno Trimble Business Center za obradu podataka i kreiranje visoko kvalitetnih izveštaja.

Celodnevni terenski rad

Trimble T10 je čvrst i otporan. Nasuprot standardnim komercijalnim tabletima, projektovan je prema vojnim klimo-mehaničkim standardnima, zadovoljava specifikaciju IP65 i može izdržati svaku nepogodu. Zaštićen je od kiše, blata, prašine, peska, ekstremnih temperatura, prskanja i udara. Vaši podaci su sigurni, bez obzira na oklonosti u kojima radite. Napajanje obezbeđuje baterija velikog kapaciteta, zamenjiva "na živo", bez prekida u radu, omogućujući neprekidan rad do završetka posla.

Bilo gde da se nalazite, bilo šta da radite, moćni tablet Trimble T10 vas nikada neće izneveriti.

Ključne karakteristike

- ▶ Brz i moćan procesor podržava zahtevne terenske aplikacije i obradu podataka još na terenu
- ▶ Olakšan rad i pregled podataka zahvaljujući velikom ekranu visoke rezolucije, dimenzija 25,6 cm
- ▶ Izvršava standardne Windows desktop aplikacije, donosi vašu kancelariju na teren
- ▶ Čvrst i otporan, dugotrajnog napajanja za celodnevni terenski rad čak i u teškim uslovima
- ▶ Opcioni integrisani 2,4 GHz radio širokog spektra, za povezivanje sa optičkim instrumentima



Model	T10 (Wi-Fi)	T10(4G)	T10(4G)	T10 (2.4 GHz Radio)
WLAN (Wi-Fi)	Da	Da	Da	Da
4G mreža	Ne	Da	Da	Da
2.4 GHz Radio	Ne	Ne	Ne	Da
Memorija (SSD)	256 GB	512 GB	256 GB	256 GB
GNSS prijemnik	Ublox Neo-M8T	Ublox Neo-M8T	Ublox Neo-M8	Ublox Neo-M8

STANDARDNE KARAKTERISTIKE

Sistem

- Intel® Core™ i7 procesor generacija 6
- Intel HD Grafika 520
- 8 GB RAM¹
- Memorija 256 GB (4G verzija: 512 GB)²
- 25.6 cm (10.1") LED ekran sa pozadinskim osvetljenjem i kapacitivnim multi-dodirnim ekranom (10 tačaka)
- Podrška za aktivnu olovku
- 5 Megapiksela pozadinska kamera
- Visoko-osetljivi GNSS/SBAS prijemnik i antena
- Wi-Fi 802.11ac, 2.4GHz / 5GHz dual-band
- Bluetooth® v 4.0 LE
- Dostupne 4G i 2.4 GHz verzije radio komunikacija
- Korisnički zamenjiva baterija (standardnog ili pojačanog kapaciteta), promenljiva u toku rada
- Integrisani zvučnik i mikروفon
- NIST (Nacionalni Institut za Standarde i Tehnologiju) kompatibilan BIOS
- TPM (Trusted Platform Module) 2.0 podrška
- Robusno kućište od ABS + PC plastike i legure magnezijuma-aluminijuma
- Gumeni branici na svakom uglu za zaštitu prilikom rukovanja
- MIL-STD-810G - šok, pad i vibracija
- IP65 - zaštita od prašine i vlage

Operativni Sistem

- Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise
- Dostupni jezici: Arapski, Bugarski, Kineski (Pojednostavljeni), Kineski (Hong Kong), Kineski (Tradicionalni, Tajvan), Hrvatski, Češki, Danski, Holandski, Engleski (Britanski), Engleski (Američki), Estonski, Finski, Francuski, Francuski (Kanadski), Nemački, Grčki, Hebrejski, Mađarski, Italijanski, Japanski, Koreanski, Letonski, Litvanski, Norveški, Poljski, Portugalski (Brazil), Portugalski (Portugal), Rumunski, Ruski, Srpski (latinica), Slovački, Slovenački, Španski, Španski (Meksiko), Švedski, Tajlandanski, Turski i Ukrajinski. Dodatni jezici su dostupni kroz jezičke interfejs pakete.

Komunikacije

- Mobilni internet: 4G LTE, samo prenos podataka³ (nije dostupno u Wi-Fi verziji)
- Wi-Fi 802.11ac, 2.4 GHz / 5 GHz dual band
- Bluetooth 4.0 LE
- 2.4 GHz radio širokog spektra (samo radio verzija)
- USB 3.0

Standardni pribor

- Baterijski komplet (standard)
- Traka za nošenje
- AC-DC napajanje sa kablom (sa internacionalnim adapterima)
- Digitalna olovka sa držačem i štipaljkom
- Zaštitne folije za ekran
- Spoljna antena (samo verzija sa 2.4 GHz radiom)

Opcioni pribor

- Digitalna olovka
- Traka za nošenje
- Zaštitne folije za ekran
- Standardna baterija ili proširenog kapaciteta
- Punjač za jednu bateriju
- Punjač za više baterija
- Punjač za vozilo
- Tastatura sa trepkadom
- Doking stanica
- Nosač za štamp
- Nosač za vozilo
- Nosač za vozilo sa tastaturom

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Fizičke

- Dimenzije 198 mm x 283 mm x 40 mm
- Težina 1.4 kg (Wi-Fi verzija sa standardnom baterijom)
- Procesor Intel® Core™ i7, frekvencija: 2.5 GHz
- Radna memorija 8 GB SDRAM
- Skladišna memorija: 256 GB (nepromenljiva), (512 GB za 4G verziju)
- Korisničko okruženje Dugme za uključivanje, RF prekidač, 3 programabilna tastera, LED lampica za paljenje/status baterije, ekranska tastatura, opciona odvojiva tastatura sa trepkadom
- Baterija 11.4 V, 5400 mAh (standardnog kapaciteta), zamenjiva u radu 11.4 V, 8000 mAh (povećanog kapaciteta)
- Trajanje baterije (pojačani kapacitet) < 12 sati @ 20° C sa uključenim GPS-om⁴
- Trajanje punjenja 4.5 sata⁴

KLIMO-MEHANIČKE KARAKTERISTIKE

Temperatura

- Radna -20 °C do +60 °C⁵
- Skladišna -55 °C do +70 °C bez baterije
- Vlažnost 0% – 90% bez kondenzacije
- Otpornost na vodu i prašinu IP65
- Vibracije / Otpornost na udarce MIL-STD-810G
- EMI / EMC tolerancija MIL-STD-461F

Ulaz/Izlaz

- Ekran LED pozadinsko osvetljenje, otporan na ogrebotine, auto-rotacija
- Veličina ekrana 10.1" kapacitivni multi-dodirni
- Rezolucija 1920 x 1200 piksela
- Osvetljenje 800 Cd/m²
- Audio Ugrađeni mikروفon i zvučnik 3.5 mm audio ulaz
- I/O USB 3.0
- AC / DC strujni ispravljač Ulaz: 100–240V AC, Izlaz: 19V DC, 3.42A
- Digitalna kamera (pozadina) 5 MP sa autofokusom, balansom bele boje, kontrolom osvetljenja i ekspozicije

Senzori

- E-kompas, akcelerometar

GNSS

- Interna antena: 72 kanala GPS L1 C/A, GLONASS, Beidou, QZSS, SBAS
- U realnom vremenu SBAS⁶ (WAAS/EGNOS/MSAS/GAGAN)
- Dualni sistem konstelacija GPS/GLONASS ili GPS/Beidou

Tačnost (HRMS)⁷

- SBAS u realnom vremenu 2–5 m tipično

- 1 GB = 1,000,000,000 bajtova.
- 2 Memorija dostupna aplikacijama biće manja u zavisnosti od konfiguracije operativnog sistema
- 3 Frekvencije i kanali zavise od verzije 4G radija.
- 4 Prosečno trajanje punjenja standardne baterije. Trajanje baterije i period punjenja mogu varirati u zavisnosti od mnogih faktora, uključujući osvetljenje ekrana, raznih aplikacija, karakteristika, načina punjenja, stanja baterije i mnogih drugih podešavanja i preferenci.
- 5 Testirano prema MIL-STD-810G metod 501.6, Procedura II, i metod 502.6, Procedura II. Kapacitet baterije je smanjen na nižim i ekstremno visokim temperaturama. Baterije ne bi trebalo puniti na temperaturama ispod 0 °C niti iznad +45 °C stepeni, kako ne bi umanjili vek trajanja baterije i njene sposobnosti.
- 6 SBAS (Satellite Based Augmentation System), tamo gde je dostupan.
- 7 Tačnost horizontalne srednje kvadratne greške. Podrazumeva da su podaci prikupljeni pod optimalnim uslovima refleksije. Jonosferske smetnje, višestruka refleksija signala, zaklonjenost neba od zgrada ili krošnji drveća, mogu uticati na tačnost zbog interferencije prilikom prijema signala.

Opaz: Nemojte izlagati голу kožu ka uređaju prilikom korišćenja na ekstremnim temperaturama. Nemojte puniti baterije na ekstremno toplim mestima.

Specifikacije su predmet promene bez prethodne najave.



Za više informacija kontaktirajte lokalnog ovlašćenog Trimble distributera

SEVERNA AMERIKA
Trimble Inc.
10368 Westmoor Dr
Westminster CO 80021
USA

EVROPA
Trimble Germany GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim
GERMANY

AZIJA-PACIFIK
Trimble Navigation
Singapore PTE Limited
3 HarbourFront Place
#13-02 HarbourFront Tower Two
Singapore 099254
SINGAPORE