



ТАБЛЕТ

Trimble T10

ВИСОКОТЕХНОЛОГИЧНА МОЦ НА ТЕРЕНА

Trimble среща силата на бързите изчисления и големият екран в таблета Trimble® T10. С вградената си ГНСС функционалност, той е мощен и здрав уред, предназначен за събиране на геодезически и ГИС данни на терена. Същевременно отговаря на изискванията на настолните приложения, осигурявайки интегрирано решение в едно-единствено устройство за ефективна обработка на място.

Създаден за целодневна работа при трудни условия, Trimble T10 позволява на геодезистите и ГИС специалистите ефикасни и надеждни събиране и обработка на данни за анализ и визуализация върху значително по-големия екран и най-новата платформа Windows® 10.

Бърза и мощна компютърна обработка

Бързият и мощен процесор на Trimble T10 позволява изпълнението на теренните предизвикателства без затруднения. Скоростната обработка на карти, спътникови изображения, растерни данни и облаци от точки, както и геопространствена информация дава увереност, че T10 няма да забави работата. Спестяват се време и пари, а продуктивността се увеличава благодарение на бързото приключване на теренната работа, с висока степен на детайл, което увеличава и стойността на данните.

Голям екран за подобрена визуализация на карти и данни

Независимо дали се използва за геодезически измервания, теренни инспекции или инвентаризация, събиране на атрибути или геометрични данни, обширният 10.1-инчов, четем на слънчева светлина екран предоставя лесен преглед на данните. По-високата резолюция на екрана подобрява ползването на карти, осигурявайки точна информация за вземането на обосновани решения на терена.

Най-новата настолна операционна система Windows

Офисът се премества навън с пълния набор от настолни приложения върху T10 независимо от мястото. С операционна система Windows 10, таблетът поддържа всеки съвременен софтуер, необходим за изпълнение и обработка на теренните задачи без необходимостта от допълнителен компютър и връщане в базата.

За получаването на цялостно решение е подходящо съчетанието на теренен и настолен софтуер от Trimble, като Trimble Access™ и Trimble Business Center, за обработка и управление на данните и получаването на висококачествени резултати за компанията - още на терен.

Здрава работа на терен през целия ден

Trimble T10 е здрав. За разлика от модерните потребителски таблети, T10 притежава клас на защита IP65 и военен стандарт за здравина, които да устоят на всякакви условия. Защитен от дъжд, кал, прах, пясък и екстремни температури - данните са на сигурно място, независимо какво се случи. Освен това, акумулаторната батерия се сменя без изключването на уреда, което осигурява целодневна непрекъсната работа до приключването и.

Независимо от мястото и условията, мощният и ефективен T10 няма да Ви разочарова.

Основни характеристики

- ▶ Бърза и мощна обработка за предизвикателствата на терена и получаването на висококачествени резултати дори извън офиса
- ▶ Подобрено ползване на детайлни карти и растерни изображения с 10.1-инчовия екран с висока резолюция
- ▶ С всички настолни Windows приложения офисът излиза на терен
- ▶ Здрав корпус и издръжлив акумулатор за целодневна работа дори и при най-суровите теренни условия
- ▶ Опция за интегриран 2.4 GHz радио модем с разширен спектър за свързване с оптични инструменти



Продуктови модели	T10 (Wi-Fi)	T10 (4G)	T10 (4G 256 GB)	T10 (2.4 GHz радио модем)
WLAN (Wi-Fi)	Да	Да	Да	Да
4G данни	Не	Да	Да	Да
2.4 GHz радио модем	Не	Не	Не	Да
Памет за съхранение (SSD)	256 GB	512 GB	256 GB	256 GB
ГНСС приемник	U-blox Neo-M8T	U-blox Neo-M8T	U-blox Neo-M8	U-blox Neo-M8

СТАНДАРТНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Система

- Процесор Intel® 6-то поколение Core™ i7
- Intel HD Graphics 520
- 8 GB RAM¹
- 256 GB памет за съхранение (4G версия: 512 GB)²
- 10.1" светодиоден екран с 10-точков capacitive мултичър
- Поддръжка на Active Pen
- 5 MP задна камера
- Висококчувствителен ГНСС/SBAS приемник и антена
- Wi-Fi 802.11ac, 2.4 GHz / 5 GHz двулентов
- Bluetooth® v 4.0 LE
- Налични са 4G и 2.4 GHz радио версии
- Сменяем акумулатор (стандартен и с увеличен капацитет), без изключване
- Вграден говорител и микрофон
- NIST (Национален институт за стандарти и технологии) утвърден BIOS
- TPM (Trusted Platform Module) 2.0 поддръжка
- Здрав корпус от ABS + PC пластмаса и магнезиево-алуминиева сплав
- Гумирани буфери по ъглите за защита при работа
- MIL-STD-810G за удар, падане и вибрации
- IP65 клас на защита срещу прах и вода

Операционна система

- Microsoft® Windows® 10 IoT Enterprise
- Налични езици: английски (Обединеното кралство), английски (САЩ), арабски (Саудитска Арабия), български (България), гръцки (Гърция), датски (Дания), естонски (Естония), иврит (Израел), испански (Испания, международен), испански (Мексико), италиански (Италия), китайски (опростен, Китай), китайски (традиционен, Тайван), китайски (Хонконг), корейски (Корея), латвийски (Латвия), литовски (Литва), немски (Германия), норвежки (книжовен, Норвегия), полски (Полша), португалски (Бразилия), португалски (Португалия), румънски (Румъния), руски (Русия), словашки (Словакия), словенски (Словения), сръбски (Сърбия), тайландски (Тайланд), турски (Турция), украински (Украйна), унгарски (Унгария), фински (Финландия), френски (Канада), френски (Франция), холандски (Нидерландия), хърватски (Хърватия), чешки (Чехия), шведски (Швеция), японски (Япония). Допълнителни езици са налични като Language Interface Packs.

Комуникации

- Клетъчни: 4G LTE, само данни³ (не е налично за Wi-Fi версията)
- Wi-Fi 802.11ac, 2.4 GHz / 5 GHz двулентов
- Bluetooth 4.0 LE
- 2.4 GHz радио модем с широк спектър (само при радио версията)
- USB 3.0

Стандартни принадлежности

- Акумулатор (стандартен)
- Лента за ръка
- AC-DC зареждачка (интернационална версия с адаптери)
- Стилус с връзка и скоба за закрепване
- Защитно фолио за екран
- Външна антена (само при 2.4 GHz радио версията с разширен спектър)

Принадлежности по избор

- Стилус
- Лента за ръка
- Защитно фолио за екран
- Акумулатор със стандартен или увеличен капацитет
- Зареждачка за един акумулатор
- Зареждачка за група акумулатори
- Автомобилна зареждачка
- Клавиатура с траппад
- Докинг станция
- Доставка за щок
- Доставка за автомобил
- Доставка за автомобил с клавиатура

ТЕХНИЧЕСКИ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Физически

- Размер 198 mm x 283 mm x 40 mm
- Тегло 1.4 kg
(при Wi-Fi версията със стандартен акумулатор)
- Процесор Intel® Core™ i7, Тактова честота: 2.5 GHz
- Памет 8 GB SDRAM
Съхранение: 256 GB (енергозависима), (512 GB за 4G версията)
- Потребителски интерфейс Бутон за захранването, RF превключване, 3 конфигурируеми бутона, светодиодна индикация за захранване/акумулатор, екранна клавиатура, пълна подвижна клавиатура с траппад като опция
- Акумулатор 11.4 V, 5400 mAh (стандартен капацитет), сменяем без изключване
11.4 V, 8000 mAh (увеличен капацитет)
- Издръжливост на акумулатора (увеличен капацитет) < 12 часа @ 20° C с включен GPS⁴
- Време за зареждане 4.5 часа⁴

ВЪНШНИ УСЛОВИЯ

Температура

- Работа -20 °C до +60 °C⁵
- Съхранение -55 °C до +70 °C без акумулатор
- Влажност 0% – 90% без кондензация
- Водо- и прахоустойчивост IP65
- Устойчивост на вибрации/удар MIL-STD-810G
- EMI / EMC устойчивост MIL-STD-461F

Вход/изход

- Екран Светодиодна подсветка, устойчив на драскане, автоматично завъртане
- Размер 10.1" capacitive мултичър
- Резолюция 1920x1200 px
- Яркост 800 Cd/m²
- Аудио Вградени микрофон и говорител
- Аудио жак 3.5 mm
- Вход/изход USB 3.0
- AC / DC адаптер Вход: 100–240V AC, Изход: 19V DC, 3.42A
- Цифрова камера (задна) 5 MP с автофокус, баланс на бялото, контрол на сигнала и експозицията

Сензори

- Електронен компас, акелесометър

ГНСС

- Вътрешна антена: 72 канала GPS L1 C/A, ГЛОНАСС, Beidou, QZSS, SBAS
- Работа в реално време SBAS⁶ (WAAS/EGNOS/MSAS/GAGAN)
- Двойна спътникова система GPS/ГЛОНАСС или GPS/Beidou
- Точност (хоризонтална ср. кв. гр.)⁷ 2–5 m обичайно
- SBAS в реално време 2–5 m обичайно

- 1 GB = 1,000,000,000 байта.
- Общата използвана памет ще бъде по-малко в зависимост от актуалната конфигурация на системата.
- Честотите и каналите зависят от 4G радио версията.
- Средно време за зареждане на стандартен акумулатор. Работата на акумулатора и времето за зареждане зависят от редица фактори, сред които яркост на екрана, приложения, характеристики, управление на захранването, състояние на акумулатора и други.
- Тестван под MIL-STD-810G Метод 501.6, Процедура II и Метод 502.6, Процедура II. Капацитетът на акумулатора е редуциран при по-ниски или при екстремно високи температури. Акумулаторът не трябва да се зарежда при температури под 0 °C или над +45 °C, за да се избегне повливяване върху неговия капацитет и работа.
- SBAS (Satellite Based Augmentation System), където е достъпна.
- Хоризонтална средна квадратна грешка. Съобразена с условията на многопътност. Йоносферните условия, многопътността на сигналите или препречването на небето от сгради или гъсти дървесни корони могат да влошат точността заради препречване на сигнала.

Внимание: Не докосвайте уреда с незащитена кожа при работа в екстремно горещи или студени условия. Не сменяйте акумулатора в екстремно горещи условия.

Техническите данни могат да бъдат променени без уведомление.



За повече информация се свържете със своя местен упълномощен дистрибутор на Trimble:

СЕВЕРНА И ЮЖНА АМЕРИКА
Trimble Inc.
10368 Westmoor Dr
Westminster CO 80021
САЩ

ЕВРОПА
Trimble Germany GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim
ГЕРМАНИЯ

ТИХООКЕАНСКА АЗИЯ
Trimble Navigation
Singapore PTE Limited
3 HarbourFront Place
#13-02 HarbourFront Tower Two
Singapore 099254
СИНГАПУР

