



Trimble T10

ТАБЛЕТ

ВИСОКОТЕХНОЛОГИЧНА МОЩ 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 побрана 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™, Trimble TerraFlex™, както 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 ѝ.

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 растерни изображения с 10-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



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

СТАНДАРТНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Система

- Intel® 6-то поколение Core® i7 процесор
- 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 мултитъч
- Active Pen поддръжка
- 5 MP задна камера
- Високочувствителен ГНСС/SBAS приемник и антена
- Wi-Fi 802.11ac, 2.4GHz / 5GHz двулентов
- Bluetooth® v 4.0 LE
- Налични 4G и Cironet 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
- Здравява ABS + PC пластмаси и корпус от 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

- Cellular: 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
- Cironet (само Cironet версия)
- USB 3.0

Стандартни принадлежности

- Връзка
- Защитно фолио за екран (x2)
- А/С зареждачка

Принадлежности по избор

- Стилус
- Пълна подвижна клавиатура с трапид (за хибрид 2-в-1)
- Акумулатор с увеличен капацитет
- Настолна докинг станция с етернет и поддръжка на двоен екран
- Скоба за щок с поставка

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Физически

- Размер 198 mm x 283 mm x 40 mm
- Тегло 1.4 kg
- (Wi-Fi версия със стандартен акумулатор)
- Процесор Intel® Core i7, тактова честота: 2.5 GHz
- Памет 8 GB SDRAM
- За съхранение: 256 GB (енергозависима), (512 GB за 4G версия)
- Потребителски интерфейс Бутон за захранване, RF превключване, 3 конфигурируеми бутон
- Светодиодна индикация за захранване/акумулатор, екранна клавиатура
- Пълна подвижна клавиатура с трапид 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 GPS on⁴
- 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
- Устойчивост на прах и вода 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 мултитъч
- Резолюция 1920x1200 px
- Яркост 800 Cd/m²
- Аудио Вграден микрофон и говорител
- Аудио жак 3.5 mm
- И/О USB 3.0
- AC / DC адаптер Input: 100-240V AC, Output: 19V DC, 3.42A
- Цифрова камера (задна) 5 MP с автофокус, баланс на бялото
- контрол на видеосигнала и експозицията
- Сензори Електронен компас, акелерометър

ГНСС

- Вътрешна антена 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
- SBAS в реално време 2-5 m обичайно

- 1 GB = 1,000,000,000 bytes.
- 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 повлиняване върху неговия капацитет и работа.
- SBAS (Satellite Based Augmentation System), където е достъпна.
- Хоризонтална средна квадратна грешка. Съобразена с условията на многопътност. Ионосферните 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.

Спецификациите подлежат на промяна без предупреждение.



Българска геоинформационна компания
София 1618, бул. "Цар Борис III" 168, офис 32
Тел/Факс: +359 2 855 41 52
Мобилен: +359 888 220 391
e-mail: office@trimbul.com
http://www.trimbul.com

Свържете се със своя местен представител на Trimble за повече информация

СЕВЕРНА АМЕРИКА

Trimble Inc.
10368 Westmoor Dr
Westminster CO 80021
USA

ЕВРОПА

Trimble Germany GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim
GERMANY

АЗИЯ-ПАЦИФИК

Trimble Navigation
Singapore Pty Limited
80 Marine Parade Road
#22-06, Parkway Parade
Singapore 449269
SINGAPORE

