



Trimble T100

ПЛАНШЕТНИЙ КОНТРОЛЕР



Ваш надійний
помічник.

ОСНОВНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ▶ Швидкий та потужний процесор для ефективної зйомки та обробки даних
- ▶ Доступ до офісних додатків у полі завдяки Windows®10
- ▶ Великий сенсорний дисплей з високою роздільною здатністю діагоналю 10,1 дюйма, легко читається при сонячному світлі та в дощову погоду
- ▶ Компактний ергономічний дизайн, зручний для виконання складних тривалих польових робіт
- ▶ Модулі розширення Trimble® Empower для створення будь-яких варіантів конфігурації обладнання

Детальна інформація:
geospatial.trimble.com/trimble-t100-tablet

Trimble T100 ПЛАНШЕТНИЙ КОНТРОЛЕР

МОДЕЛІ	T100 (Wi-Fi)	T100 (4G LTE)
WLAN (Wi-Fi)	Так	Так
Дані 4G	Hi	Так
Об'єм сховища даних (SSD)	512 Гб	512 Гб
Вбудований GNSS	В комплекті	В комплекті

ЗАГАЛЬНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Система

- Intel® Core™i5 8-го покоління
- Intel HD Graphics 620
- Оперативна пам'ять 16 Гб
- Зберігання даних 512 Гб¹
- Мультисенсорний екран зі світлодіодним підсвічуванням, діагональ 10.1" 800 нит 1920 x 1200 (16:10)
- Дигітайзер Wacom для роботи з пером EMR
- Задня камера з роздільною здатністю 8 Мп і світлодіодним спалахом
- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth® v 5.1
- 4G LTE WWAN EM7565
- Вбудований акумулятор 92 Вт/год, незнімний
- Вбудовані динамік та мікрофон
- Клас захисту від пилу та вологи IP65

Операційна система

- Microsoft® Windows®10 Професійна

Зв'язок

- Стільниковий модем: 4G LTE по всьому світу, сертифікований для роботи в мережах Verizon та AT&T, тільки передача даних
- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth v 5.1
- USB 3.1 Тип C x 2
- Підтримка альтернативного режиму USB C DisplayPort

СТАНДАРТНІ ПРИЛАДДА

- Стилюс EMR із запасними наконечниками та інструментом для заміни
- Мережевий блок живлення з кабелем
- Захисна плівка для екрану
- Перехідник USB A - USB C

ДОДАТКОВІ ПРИЛАДДА

- Стилюс EMR, запасні наконечники та інструмент для заміни
- Ремінець
- Автомобільний адаптер живлення
- Підставка для роботи в офісі
- Кріплення на віху (коротка та довга версії)

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Фізичні характеристики

Розміри	279 мм x 200 мм x 18.5 мм
Вага	1.65 кг
Процесор	Intel® Core™ i5
Пам'ять	16 Гб SDRAM
Зберігання даних	512 Гб
SSD Інтерфейс користувача	Кнопка живлення, панель курсору, Програмовані функціональні клавіші
Індикатори Живлення / Заряд акумулятора, екранна клавіатура	
Акумулятор	92 Вт/год вбудований, незнімний
Час роботи від акумулятора	10 годин при 20 °C із включеним GPS
Час заряду	1:15 до 50%, 3 години до 100% ²

Екологічні

Температура	
Експлуатація	від -20 °C до +55 °C ³
Зберігання	MIL STD 810H Метод 501.7, 502.7 Процедура II від -40 °C до +70 °C
Тепловий удар	MIL STD 810H Метод 501.7, 502.7 Процедура I 20 °C та 60 °C у неробочому стані MIL STD 810H Метод 503.7 Процедура IC
Вологість	0% - 95% безконденсації MIL STD 810H Метод 507.6 Процедура II- Багаторазовий цикл
Пило- та вологозахист	IEC 60629 Редакція 2 - IP65
Вібростійкість / Удароміцність	MIL STD 810H Метод 514.8 Процедура I - різноспрямована вібрація MIL STD 810H Метод 514.8 Процедура II - Транспортування незакріпленого вантажу
Падіння	Тестування при кімнатній температурі -20 °C, +60 °C MIL STD 810H Метод 516.8 Процедура IV - Transit Drop
Вплив хімікатів	Облив рідиною MIL STD 810H Метод 504.3 Процедура II
Висота у неробочому стані	-30 °C та 12 192 м (40 000 футів) MIL STD 810H Метод 500.6 Процедура I
Висота при експлуатації	5 °C та 9 144 м MIL STD 810H Метод 500.6 Процедура II

ВВІД - ВИВІД

Дисплей	Зі світлодіодним підсвічуванням, стійкий до подряпин, функція авторозвороту
Розмір	10.1" Ємнісний мультисенсорний екран із EMR
Дозвіл	1920 x 1200 пікселів
Яскравість	800 нт
Звук	Вбудовані мікрофон та динамік
I/O	USB 3.1 тип C x 2 Гніздо для модуля Trimble EMPOWER x 2
Мережевий блок живлення	100~240 В, 50~60 Гц, 5В, 9В, 15В, 20В пост. струму, 65 Вт USB C PD 65Вт
Цифрова камера (задня)	8 Мп зі спалахом
Датчики	Електронний компас, Акселерометр, гіроскоп, датчик освітлення, датчик наближення

GNSS⁴

Вбудована антена	Beidou, Galileo, ГЛОНАСС, GPS L1C/A, QZSS
------------------	---

- Загальний обсяг доступної пам'яті може бути меншим залежно від конкретної конфігурації системи.
- Час роботи від акумулятора та час заряджання залежать від багатьох факторів, у тому числі: яскравості екрана, використання програм та функцій, режиму керування живленням, стану акумулятора та інших параметрів.
- Тестування відповідно до MIL-STD-810H Метод 501.6, Процедура II та Метод 502.6, Процедура II. Місткість акумулятора знижується при дуже низьких або дуже високих температурах. Щоб уникнути скорочення терміну служби та погіршення характеристик акумулятора, не рекомендується виконувати заряджання акумулятора при температурах нижче 0 °C або вище +45 °C.
- SBAS (супутникова диференціальна підсистема), якщо доступна.

Увага: Не торкайтеся контролера голими руками при роботі в умовах з дуже високою або дуже низькою температурою. Не заряджайте акумулятор за дуже високої температури

Характеристики можуть змінюватися виробником без додаткового повідомлення.



Зверніться до регіонального постачальника продукції Trimble для отримання детальної інформації

ПІВНІЧНА АМЕРИКА
Trimble Inc.
10368 Westmoor Dr
Westminster CO 80021
США

ЄВРОПА
Trimble Germany GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim
НІМЕЧЧИНА

АЗІЯ ТА ТИХООКЕАНСЬКИЙ РЕГІОН
Trimble Navigation
Singapore PTE Limited
3 Harbour Front Place
#13-02 Harbour Front Tower Two
Singapore 099254
СІНГАПУР