



Trimble T100

ПЛАНШЕТНЫЙ КОНТРОЛЛЕР



Ваш надежный
ПОМОЩНИК.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ▶ Быстрый и мощный процессор для эффективной съемки и обработки данных
- ▶ Доступ к офисным приложениям в поле благодаря Windows® 10
- ▶ Большой сенсорный дисплей с высоким разрешением диагональю 10,1 дюйма, легко читаемый при солнечном свете и в дождливую погоду
- ▶ Компактный эргономичный дизайн, удобный для выполнения сложных длительных полевых работ
- ▶ Модули расширения Trimble® Empower для создания любых вариантов конфигурации оборудования

Подробная информация:
geospatial.trimble.com/trimble-t100-tablet

Trimble T100 ПЛАНШЕТНЫЙ КОНТРОЛЛЕР

МОДЕЛИ	T100 (WI-FI)	T100 (4G LTE)
WLAN (Wi-Fi)	Да	Да
Данные 4G	Нет	Да
Объем хранилища данных (SSD)	512 Гб	512 Гб
Встроенный GNSS	В комплекте	В комплекте

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Система

- Intel® Core™ i5 8-го поколения
- Intel HD Graphics 620
- Оперативная память 16 Гб
- Хранение данных 512 Гб¹
- Мультисенсорный экран со светодиодной подсветкой, диагональ 10.1" 800 нит 1920 x 1200 (16:10)
- Дигитайзер Wacom для работы с пером EMR
- Задняя камера с разрешением 8 Мп и светодиодной вспышкой
- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth® v 5.1
- 4G LTE WWAN EM7565
- Встроенный аккумулятор 92 Вт/ч, несъемный
- Встроенные динамик и микрофон
- Класс защиты от пыли и влаги IP65

Операционная система

- Microsoft® Windows® 10 Профессиональная

Связь

- Сотовый модем: 4G LTE по всему миру, сертифицирован для работы в сетях Verizon и AT&T, только передача данных
- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth v 5.1
- USB 3.1 Тип C x 2
- Поддержка альтернативного режима USB C DisplayPort

СТАНДАРТНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- Стилус EMR с запасными наконечниками и инструментом для замены
- Сетевой блок питания с кабелем
- Защитная пленка для экрана
- Переходник USB A - USB C

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- Стилус EMR, запасные наконечники и инструмент для замены
- Ремешок
- Автомобильный адаптер питания
- Подставка для работы в офисе
- Крепление на веху (короткая и длинная версии)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Физические характеристики

Размеры	279 мм x 200 мм x 18.5 мм
Вес	1.65 кг
Процессор	Intel® Core™ i5
Память	16 Гб SDRAM
	Хранение данных: 512 Гб SSD
Интерфейс пользователя	Кнопка питания, панель курсора, программируемые функциональные клавиши
	Индикаторы Питание / Заряд аккумулятора, экранная клавиатура
Аккумулятор	92 Вт/ч встроенный, несъемный
Время работы от аккумулятора	10 часов при 20 °C с включенным GPS
Время заряда	1:15 до 50%, 3 часа до 100%²

Экологические

Температура	
Эксплуатации	от -20 °C до +55 °C³
	MIL STD 810H Метод 501.7, 502.7 Процедура II
Хранения	от -40 °C до +70 °C
	MIL STD 810H Метод 501.7, 502.7 Процедура I
Тепловой удар	-20 °C и 60 °C в нерабочем состоянии
	MIL STD 810H Метод 503.7 Процедура I-C
Влажность	0% – 95% без конденсации
	MIL STD 810H Метод 507.6 Процедура II - Многократный цикл
Пыль- и влагозащита	IEC 60629 Редакция 2 - IP65
Вибростойкость / Ударопрочность	MIL STD 810H Метод 514.8 Процедура I
	- Разнонаправленная вибрация
	MIL STD 810H Метод 514.8 Процедура II
	- Транспортировка незакрепленного груза
Падение	Тестирование при комнатной температуре, -20 °C, +60 °C
	MIL STD 810H Метод 516.8 Процедура IV - Transit Drop
Воздействие химикатов	Облив жидкостями
	MIL STD 810H Метод 504.3 Процедура II
Высота в нерабочем состоянии	-30 °C и 12 192 м (40 000 футов)
	MIL STD 810H Метод 500.6 Процедура I
Высота при эксплуатации	5 °C и 9 144 м (30 000 футов)
	MIL STD 810H Метод 500.6 Процедура II

ВВОД-ВЫВОД

Дисплей	10.1" Со светодиодной подсветкой, устойчив к царапинам, функция авторазворота
Размер	10.1" Емкостной мультисенсорный экран с EMR
Разрешение	1920 x 1200 пикселей
Яркость	800 нит
Звук	Встроенные микрофон и динамик
I/O	USB 3.1 тип c x 2
	Гнездо для модуля Trimble EMPower x 2
Сетевой блок питания	100-240 В, 50-60 Гц, 5 В, 9 В, 15 В, 20 В пост. тока, 65 Вт
	USB C PD 65Вт
Цифровая камера (задняя)	8 Мп со вспышкой
Датчики	Электронный компас, Акселерометр, гироскоп, датчик освещения, датчик приближения

GNSS

Встроенная антенна	Beidou, Galileo, ГЛОНАСС, GPS L1 C/A, QZSS
--------------------	--

1. Общий объем доступной памяти может быть меньше в зависимости от конкретной конфигурации системы.
2. Время работы от аккумулятора и время зарядки зависит от множества факторов, в том числе: яркости экрана, использования приложений и функций, режима управления питанием, состояния аккумулятора и других параметров.
3. Тестирование в соответствии с MIL-STD-810H Метод 501.6, Процедура II и Метод 502.6, Процедура II. Емкость аккумулятора снижается при очень низких или очень высоких температурах. Чтобы избежать сокращения срока службы и ухудшения характеристик аккумулятора, не рекомендуется выполнять зарядку аккумулятора при температурах ниже 0 °C или выше +45 °C.
4. SBAS (спутниковая дифференциальная подсистема), если доступна.

Внимание: Не прикасайтесь с контроллеру голыми руками при работе в условиях с очень высокой или очень низкой температурой. Не заряжайте аккумулятор при очень высокой температуре

Характеристики могут быть изменены производителем без дополнительного уведомления.



Обратитесь к региональному поставщику продукции Trimble для получения подробной информации

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

ЕВРОПА
Trimble Germany GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim
ГЕРМАНИЯ

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

© 2021 Trimble Inc. Все права защищены. Trimble, логотип Globe & Triangle являются товарными знаками Trimble Inc., зарегистрированными в США и в других странах. Microsoft и Windows являются товарными знаками компании Microsoft Corporation, зарегистрированными в США и других странах. Слово и логотип Bluetooth являются собственностью Bluetooth SIG, Inc., и любое использование этих марок осуществляется Trimble Inc. в соответствии с лицензией. Все прочие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев. PN 022516-527A-ru-RU (04/21)

