



Trimble T7

ПЛАНШЕТНЫЙ КОНТРОЛЛЕР

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ▶ Сенсорный экран с высоким разрешением диагональю 7 дюймов, легко читаемый при солнечном свете
- ▶ Безопасная операционная система Windows® 10 Professional
- ▶ Совместимость с Microsoft® Office, веб-браузерами и другими сторонними приложениями.
- ▶ Сверхпрочная конструкция, характеристики в соответствии с сертификатом MIL-STD-810G.
- ▶ Два слота системы модульного расширения Trimble® EMPOWER
- ▶ Высокоскоростная передача данных с использованием 4G LTE, Wi-Fi и Bluetooth®
- ▶ Мощный процессор Intel® Pentium® с 8 ГБ ОЗУ и встроенной памятью объемом 128 ГБ.
- ▶ Аккумуляторы с возможностью «горячей» замены и светодиодными индикаторами.
- ▶ Программируемые тактильные аппаратные кнопки.
- ▶ Фронтальная и тыловая камеры.
- ▶ Эргономичный форм-фактор.
- ▶ Оптимизирован для работы с полевым программным обеспечением Trimble, внешними ГНСС приемниками Trimble и роботизированными тахеометрами Trimble

Узнать больше: geospatial.trimble.com/t7



ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габариты	165 мм x 245 мм x 50 мм
Вес	1,2 кг
Корпус	Смола, армированная стекловолокном, со встроенными противоударными бамперами

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ (СООТВЕТСТВУЕТ ИЛИ ПРЕВЫШАЕТ УКАЗАННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ)

Рабочая температура	от -20 °C до 60 °C по MIL-STD-810G
Температура хранения	от -30 °C до 70 °C по MIL-STD-810G
Защищенность от песка и пыли	IP6x: (IEC60529)
Водонепроницаемость	IPx8: погружение на глубину до 1 м в течение 2 ч
Ударопрочность	падение на бетон с высоты 1,22 м по MIL-STD-810G, метод 516.6, процедура IV
Влажность	Относительная влажность 95% без конденсации MIL-STD-810G, метод 507.6. Процедура II
Виброустойчивость	по методу 514.5, процедура I, категория 24
Высота над уровнем моря	Эксплуатация 9144 м, MIL-STD-810G, метод 500.5, (высота над уровнем моря) I (хранение) и II (эксплуатация)
Воздействие солнечного света	Выдерживает длительное воздействие солнечного света, MIL-STD-810G метод 505.5, процедура II

БЕЗОПАСНОСТЬ

TPM 2.0 (Trusted Platform Module)

КОНФИГУРАЦИЯ

Поддержка модулей EMPOWER	2 отсека для модулей
---------------------------	----------------------

СЕРТИФИКАТЫ

Государственная сертификация	FCC, CB, IC, ICES, CE, A-TICK, ACMA, RCM, RSM, NRTL Scheme
ОКРУЖАЮЩИЕ УСЛОВИЯ	EU RoHS, REACH, WEEE

ПОДДЕРЖИВАЕМОЕ ПОЛЕВОЕ ПО

Trimble Access™ версии 2017.23 и Trimble Access версии 2018.22 и выше

Программное обеспечение Trimble TerraFlex™

64-разрядные приложения для Windows 10 Pro

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Процессор	Intel Apollo Lake - N4200, 64-разрядный, 4-ядерный
Память	Оперативная память 8 Гб
Накопитель	128 Гб SSD eMMC
Расширение	с помощью карты SDXC до 256 Гб
Аккумуляторные батареи	2 батареи, мин. емкость 3100 мАч (22,53 Вт-ч), номинальная емкость 3150 мАч (22,90 Вт), съемные, с возможностью горячей замены, светодиодный индикатор зарядки
Время работы от аккумулятора	Среднее время работы примерно 5 ч, может составлять 4–7 ч (в зависимости от настроек экрана, подключений, обработки данных, окружающей среды и т.п.)
Время зарядки	Полная зарядка 3,5 ч, быстрая зарядка (80%) 1 ч 45 мин
Напряжение питания, ток	Зарядка 19 В, 5 А
Индикатор состояния	Зарядка и статус питания
Дисплей	7-дюймов, 1280 x 800 точек, альбомная ориентация, 16:10, 800 нит, легко читаемый на солнце. Светодиодная подсветка, Gorilla® Glass 3.0, 10-точечный емкостный мультитач, поддержка работы со стилусом, перчатками и в обычном сенсорном режиме
Клавиатура	Физические кнопки: 5 клавиш курсора, 4 функциональных клавиши, Windows, питание, громкость
Звук	Динамик и матрица двух микрофонов с шумоподавлением
Внешние динамик и микрофон	3,5-мм гнездо типа «мини-джек» или беспроводная гарнитура
Ввод-вывод	Заменяемый пользователем модуль. Разъем для зарядного устройства/внешнего питания, 2x USB 3.0 Тип А хост
Модуль сотовой связи	Поддержка LTE во всех регионах, где работают такие сети, совместимость с сетями 3G, сертифицирован AT&T и Verizon. Карта MicroSIM
Wi-Fi	802.11 a/b/g/ac/n (радиодиапазоны 2,4/5 ГГц ISM)
Bluetooth	BT 2.1 + EDR, BT 4.1
Камера	Тыловая камера, 8 МП, с автофокусом и вспышкой Фронтальная камера, 2 МП с фиксированным фокусом
ГНСС	Встроенный приемник u-blox NEO-M8T, L1, GPS/GLONASS/BeiDou, SBAS
Датчики	3-х осевой акселерометр, магнитный датчик, датчик освещенности, датчик приближения, гироскоп

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

АЗИАТСКО-ТИХООКЕАНСКИЙ РЕГИОН

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