

Новый контроллер Trimble T7

Контроллер Trimble T7

Большой дисплей

- Защищенный 7" сенсорный
- Яркий, читаемый на солнце

Microsoft® Windows® 10 Pro

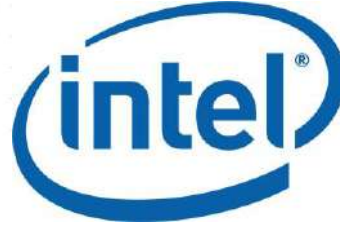
- ОС для настольного ПК
- Поддержка приложений Windows 10

Надежный

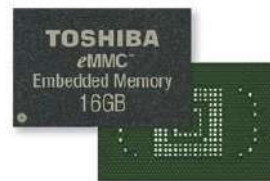
- Эргономичная конструкция
- Защита по IP68



Аппаратная начинка



- Процессор для ноутбуков
 - Intel N4200 (Apollo Lake) **1.1 ГГц**
 - 4-ядерный, 64-бит
 - 14-нм техпроцесс
 - Интегрированная графика HD Graphics 505 с поддержкой DirectX 12
- Память
 - **8 GB** RAM, энергоэффективная LPDDR4
 - **128 GB** eMMC
 - Расширение с помощью microSDXC до 2 TB



eMMC Chip



Программная начинка



Microsoft

- Современная ОС Windows® 10 Pro
- Совместим с Microsoft® Office, браузерами, Skype и другим ПО
- Клавиша Windows + 4 программируемых



Физические характеристики

- 165 x 245 x 41 мм
- 1.2 кг с батареями



Дисплей



- 7-дюймов
- Разрешение 1280 x 800
- 16:10
- Емкостной сенсорный
- Яркость 800 нит, читаемый на солнце
- Gorilla Glass
- СД подсветка

Питание и зарядка

- Две съемные батареи с горячей заменой
 - 2 x 3150 mAh (22.90 Wh)
 - Работа 7 часов в среднем
 - Индикатор уровня зарядки
 - Взаимозаменяемы



Питание и зарядка



- Быстрая зарядка (19V/5A)
 - Полная за 3.5 часа
 - 80% менее 2 часов

Интерфейсы

- Беспроводные
 - Wi-Fi 802.11 a/b/g/ac/n (+5 ГГц)
 - BT 2.1 (+ EDR), BT 4.2
 - Сотовый 3G или LTE/4G модем с microSIM
- Внешняя GNSS антенна (MMCX-порт)
- Сменный I/O блок
 - Вход питания DC
 - 2 x USB 3.1 Gen 1 Host
 - 3.5мм mini-jack



Расширение портов Desktop Hub

- Соединение по USB 3.1
- Порты DP, HDMI, DVI, Ethernet, USB3 x 4, Audio In/Out





Модули расширения EMPOWER

- До двух модулей одновременно



5 модулей EMPOWER

- EM120 2.4 GHz
- EM100 GNSS L1 submeter
- 1D/2D Barcode Imager & UHF 902-928 MHz RFID - **NA**
- 1D/2D Barcode Imager & UHF 865.6-867.6 MHz RFID - **EU**
- 1D/2D Barcode Imager



Trimble EMPOWER

- Не просто модули, не просто интерфейс
- **Платформа** для разработки:
 - Доступ к ресурсам и набору средств разработчика SDK для Windows 10
 - Набор инструментальных средств для разработчиков собственных модулей EMPOWER
 - Готовые SDK для разработчиков собственного ПО под модули Trimble EMPOWER



<https://empower.trimble.com/>

Защищенность

- -20°C до $+60^{\circ}\text{C}$
- Полимер, усиленный стекловолокном, с защитными бамперами
- IP68, MIL-STD-810G
- падения с высоты 1.2 м
- Gorilla Glass



Стандартный комплект T7

- Планшет T7
- 2 батареи
- Блок АС питания с кабелем
- Защитная пленка на дисплей
- Стилус со шнурком
- Ремешок
- Отвертка





Дополнительные аксессуары





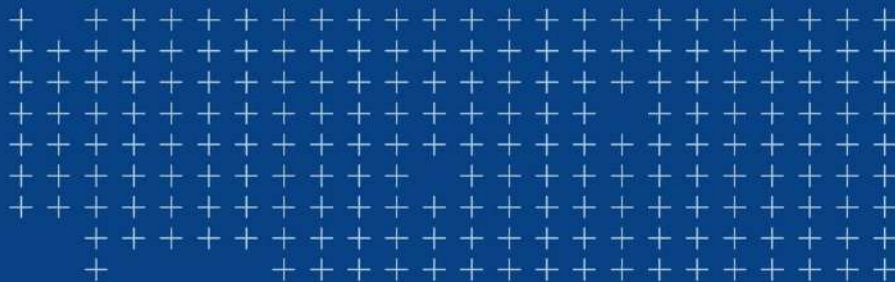
Крепеж на вешку или в машину



Что еще есть в T7 ?



- Встроенный GNSS/SBAS модуль Ublox (геометки, грубая навигация)
- Магнитометр (разбивка)
- Тыльная камера 8 MP с автофокусом и вспышкой
- Фронтальная камера 2 MP
- 3-осевой акселерометр, гироскоп, датчики освещенности
- Разъем 3.5 мм для гарнитуры
- Динамик и микрофон с подавлением шумов



Спасибо за внимание