



Trimble TSC7

КОНТРОЛЛЕР



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ▶ Оптимизирован для использования с полевым ПО Trimble® Access™.
- ▶ Большой 7-дюймовый сенсорный экран мультитач, поддерживающий ввод пальцами и стилусом.
- ▶ Дисплей, обеспечивающий просмотр при солнечном свете.
- ▶ Безопасная операционная система Windows® 10 Pro.
- ▶ Совместимость с Microsoft® Office, веб-браузерами и другими сторонними приложениями.
- ▶ Обработка крупных файлов проектов, сложных изображений, облаков точек и других 3D-данных.
- ▶ Процессор Intel Pentium, 8 ГБ ОЗУ и твердотельным накопителем емкостью 64 ГБ.
- ▶ Полный набор интерфейсов.
- ▶ Фронтальная и тыловая камеры.
- ▶ Клавиатура с подсветкой и поддержкой настройки функций кнопок.
- ▶ Сменные модули EMPOWER, включая радиомодем большого радиуса действия.
- ▶ Защищенная конструкция, производительность и технические решения военного класса.
- ▶ Эргономичный форм-фактор.
- ▶ Батареи с возможностью «горячей» замены и светодиодными индикаторами.

Подробнее:
geospatial.trimble.com/TSC7



ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|----------|--|
| Габариты | 20,9 x 30,2 x 7,0 см (8,2 x 11,9 x 2,76 дюйма) Конструкция со скошенными гранями. |
| Вес | 1,42 кг (3,12 фунта) |
| Корпус | Смола, армированная стекловолокном, со встроенными противударными бамперами |

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ (СООТВЕТСТВУЕТ ИЛИ ПРЕВЫШАЕТ УКАЗАННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ)

| | |
|------------------------------|--|
| Температура эксплуатации | -30...60 °C (-22...140 °F) MIL-STD-810G 501.5 процедуры II (эксплуатация) |
| Температура хранения | -40...70 °C (-40...158 °F) MIL-STD-810G 501.5 процедуры I (хранение) |
| Защищенность от песка и пыли | IP6x: 8 эксплуатации при обдуве порошком талька (IEC60529) |
| Водонепроницаемость | IPx8: погружение на глубину до 1 м (3,2 фута) в течение 2 ч |
| Ударопрочность | 26 падений при комнатной температуре с высоты 1,22 м (4 фт) на фанеру, постеленную на бетон, MIL-STD-810G, метод 516.6, процедура IV |
| Влажность | 90% относительной влажности, температурный цикл +30 °C/+60 °C (86 °F/140 °F) MIL-STD-810G, метод 507.5, II |
| Виброустойчивость | В рабочем состоянии MIL-STD 810G 514.6 I & II, в нерабочем состоянии I, кат. 24 |
| Высота над уровнем моря | Эксплуатация 4572 м (15 000 футов), MIL-STD-810G, метод 500.5, (высота над уровнем моря) I (хранение) и II (эксплуатация) |
| Тепловой удар | Выдерживает циклы в -30...60 °C (-22...140 °F), MIL-STD-810G, 503.5, I |
| Воздействие солнечного света | Выдерживает длительное воздействие солнечного света, MIL-STD810G метод 505.5, II |

БЕЗОПАСНОСТЬ

TPM 2.0 (Trusted Platform Module)

КОНФИГУРАЦИЯ

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

СЕРТИФИКАТЫ

| | |
|------------------------------|---|
| Государственная сертификация | FCC, NRTL, ICES, IC, ACMA, RSM, ANATEL, BIS, WPC, MCMC, CERT, CE, CB, TRA, NCC, ICASA, RCM, VCCI, KC, CCC, SRRC, FAC, EAC, сертификаты BSMI, схема NRTL |
| Условия окружающей среды | RoHS EC, RoHS KHP, REACH, WEEE |

ПОДДЕРЖИВАЕМОЕ ПОЛЕВОЕ ПО

Trimble Access версии 2017.2x и Trimble Access версии 2018 и выше

64-разрядные приложения для Windows 10 Pro

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|------------------------------|--|
| Процессор | Intel Apollo Lake - N4200, 64-разрядный, 4-ядерный |
| Память | 8 ГБ ОЗУ, LPDDR4 |
| Накопитель | 64 ГБ eMMC |
| Расширение | Карта SDXC до 2 ТБ |
| 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, альбомная ориентация, 16:10, 800 нит, читаемый при солнечном свете, светодиодная подсветка, стекло Gorilla® Glass 3.0, емкостный 10-точечный сенсорный экран мультитач с поддержкой ввода стилусом, пальцами и в перчатках |
| Клавиатура | QWERTY или ABCD, с подсветкой, блоком цифровых кнопок, кнопками Fn (6 физических + 6 функциональных кнопок Fn) |
| 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. Стандартный: вход зарядки и питания пост. тока, хост-порт USB 3.1 Gen 1 Type A, последовательный порт RS232 DB-9 |
| 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 |
| Приемник ГНСС | Встроенный приемник u-blox NEO-M8N, L1, GPS/GLONASS/BeiDou |
| Датчики | 3-осевой акселерометр, магнитометр, датчик освещенности, датчик приближения |

Производитель вправе вносить в спецификацию изменения без предварительного уведомления.



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

ЕВРОПА
Trimble Germany GmbH
Am Prime Parc 11
65479 Raunheim
ГЕРМАНИЯ

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

Обратитесь к региональному дистрибьютору Trimble для получения подробной информации

© 2018–2019, Trimble Inc. Все права защищены. Trimble, логотип Globe & Triangle являются товарными знаками Trimble Inc., зарегистрированными в США и в других странах. Access является товарным знаком компании Trimble Inc. Слово и логотип Bluetooth являются собственностью компании Bluetooth SIG, Inc., и любое использование этих знаков осуществляется Trimble Inc. в соответствии с лицензией. Microsoft и Windows являются зарегистрированными товарными знаками или товарными знаками корпорации Microsoft в США и (или) других странах. Все прочие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.
APT. 022516-365E (04/19)