



Trimble TSC7

КОНТРОЛЛЕР



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- ▶ Оптимизирован для работы с полевым программным обеспечением Trimble® Access™
- ▶ Большой мульти-сенсорный экран диагональю 7 дюймов с управлением пальцами или стилусом
- ▶ Легко читаемый на солнце дисплей
- ▶ Надежная операционная система Windows® 10 Pro
- ▶ Совместимость с Microsoft® Office, веб-браузерами и другими приложениями сторонних разработчиков
- ▶ Работа с большими файлами проектов, комплексными изображениями, облаками точек и другими 3D-данными
- ▶ Процессор Intel Pentium, 8 Гб RAM и 64 Гб для хранения данных
- ▶ Обширный выбор средств связи
- ▶ Передняя и задняя камера
- ▶ Клавиатура с подсветкой, настраиваемыми функциональными клавишами
- ▶ Сменные модули EMPOWER, включая радиомодем большого радиуса действия
- ▶ Надежность, функциональность и характеристики по военным стандартам
- ▶ Эргономичный корпус
- ▶ Аккумуляторы со светодиодными индикаторами и возможностью горячей замены

Узнать больше: geospatial.trimble.com/TSC7



ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---------|--|
| Размеры | 30 x 20.9 x 7.1 см |
| Вес | 1.42 кг |
| Корпус | Усиленная стекловолокном смола с встроенными бамперами |

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
(соответствует или превышает)

| | |
|----------------------|---|
| Рабочая температура | от -20 °C до 60 °C MIL-STD-810G 501.5 Процедура II (экспл.) |
| Температура хранения | от -40 °C до 70 °C MIL-STD-810G 501.5 Процедура I (хранение) |
| Влажность | 90 % отн. вл., темп. цикл -20 °C/60 °C MIL-STD-810G, Метод 507.5, Процедура II |
| Песок и пыль | IP6x: 8 часов работы при обдуве порошком талька (IEC-529) |
| Вода | IPx8: Погружение на глубину до 1 м в течение 2 часов |
| Падение | 26 падений при комнатной температуре с высоты 1,22 м на бетон, покрытый фанерой MIL-STD-810G, Метод 516.6, Процедура IV |

БЕЗОПАСНОСТЬ

Криптопроцессор TPM (Trusted Platform Module)

ВАРИАНТЫ КОНФИГУРАЦИИ

| | |
|--------------------------------------|--|
| Поддержка модулей EMPOWER | Отсек для 2-х модулей |
| Языки интерфейса при первой загрузке | Китайский (упрощенный), английский (США), французский, немецкий, итальянский, японский, корейский, португальский (бразильский), испанский (кастильский регион и Мексика) |

СЕРТИФИКАТЫ

| | |
|---------------|--|
| Среди прочего | FCC, NRTL, ICES, IC, NRTL, CE, CB, RCM, CCC |
| Страны | Сертифицирован в странах: США, Канада, ЕС, Австралия/Новая Зеландия, Южная Африка, Индия, Малайзия, Тунис, ОАЭ, Таиланд, Тайвань, Россия |
| Экологические | EU RoHS, China RoHS, REACH, WEEE |

СОВМЕСТИМОЕ ПОЛЕВОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Trimble Access версии 2017.2x и Trimble Access версии 2018 и более поздних версий

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|------------------------------|--|
| Процессор | Intel Apollo Lake - N4200, 64-бита 4-х ядерный |
| Память | 8 Гб RAM, LPDDR4 |
| Хранение данных | 64 Гб eMMC |
| Расширение памяти | microSDXC карта до 2 Тб |
| Аккумуляторы | 2 x 3100 мА/ч (22.53 Вт/ч) минимальная емкость /3150 мА/ч (22.90 Вт/ч) обычная емкость; съемные, с горячей заменой, светодиодный индикатор заряда |
| Время работы от аккумулятора | Среднее время работы от аккумулятора составляет 5 часов, фактически от 4 до 7 часов (зависит от параметров дисплея, связи, обработки данных, температуры окружающей среды и т. п.) |
| Время зарядки | Полная зарядка 3.5 часа, быстрая зарядка (80 %) 1 3/4 часа |
| Потребляемая мощность | 19В/5А при зарядке |
| Светодиодная индикация | Зарядка и состояние питания |
| Дисплей | Диагональ 7 дюймов, 1280 x 800 ландшафтный, 16:10, многоточечная емкостный, 650+ нит, антибликовый |
| Клавиатура | QWERTY или ABCD, с подсветкой, отдельная цифровая клавиатура, функциональные клавиши (6 физических + 6 вторичных функциональных клавиш) |
| Аудио | Динамик и двойной цифровой микрофон с шумоподавлением |
| Внешний динамик/микрофон | 3,5 мм разъем или беспроводная гарнитура |
| Ввод/Вывод | Сменные модули Стандартные: Зарядное устройство/Внешнее питание, USB 3.1 Gen 1 тип А хост, последовательный RS232 DB-9 |
| USB | USB 3.1 Gen 1 |
| WWAN | LTE во всем мире (где доступно), совместимость с сетями 3G AT&T и Verizon. Карта MicroSIM |
| Wi-Fi | 802.11 a/b/g/n, частотный диапазон 2.4 ГГц |
| Bluetooth® | BT 2.1 + EDR, BT 4.1 |
| Камера | Задняя камера 8 Мп с автофокусом и вспышкой Передняя камера 2 Мп с фиксированным фокусным расстоянием |
| GNSS | Встроенный GNSS |
| Датчики | 3-х осевой акселерометр, магнитный датчик, датчик внешней освещенности, датчик приближения |

Производитель вправе изменить характеристики без предварительного уведомления.



Обратитесь к региональному дистрибьютору 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

© 2018, 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 Trimble Inc. Слово и логотип Bluetooth являются собственностью Bluetooth SIG, Inc., и любое использование этих марок осуществляется Trimble Inc. в соответствии с лицензией. Microsoft и Windows являются товарными знаками компании Microsoft Corporation, зарегистрированными в США и других странах. Все прочие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев. PN 022516-365-RUS (04/18)

