



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 фалов проектов, сложных изображений, облаков точек и других 3D-данных.
- ▶ Процессор Intel Pentium, 8 ГБ ОЗУ и твердотельным накопителем емкостью 128 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.

Узнайте больше:
geospatial.trimble.com/TSC7





КОНТРОЛЛЕР Trimble 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 противоударными бамперами

УСЛОВИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ (СООТВЕТСТВУЕТ ИЛИ ПРЕВЫШАЕТ УКАЗАННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ)

Диапазон рабочих температур	от -30 до +60 °C MIL-STD-810G 501.5 процедуры II (эксплуатация)
Температура хранения	от -40 до +70 °C 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
Вибростойкость	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 от -30 до +60 °C, 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
---------------------------	----------------------

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
Хранения	128 ГБ eMMC
Расширение	с помощью карты SDXC до 512 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	8 часов типовая (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	19V
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	QWERTY 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/n/ac (диапазоны 2,4 / 5 ГГц ISM)
Bluetooth®	Bluetooth 5.1
Камера	Тыловая камера, 8 МП, с автофокусом и вспышкой. Фронтальная камера, 2 МП с фиксированным фокусом
ГНСС	Встроенный Sierra Wireless EM74xx, Погрешность в плане 2-4 м (СКО), L1, GPS, ГЛОНАСС, BeiDou, Galileo
Датчики	3-осевой акселерометр, магнитометр, датчик освещенности, датчик приближения

Характеристики могут быть изменены производителем без дополнительного уведомления.



Обратитесь к региональному поставщику продукции Trimble для получения подробной информации

АМЕРИКА
Trimble Inc.
4450 Gibson Drive
Tipp City, Ohio 45371
США

ЕВРОПА
Trimble Europe B.V.
Industrieweg 187A,
5683 CC, Best
НИДЕРЛАНДЫ

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

© 2019-2022, 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 022516-365F-ru-RU (03/22)

