



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.



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

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

