

ПОЛЕВОЙ ПЛАНШЕТНЫЙ КОМПЬЮТЕР TRIMBLE TABLET

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Полностью защищенная конструкция с прочным стеклом Gorilla® Glass для предохранения экрана

Емкостной сенсорный дисплей 7 дюймов, созданный по гибридной технологии для комфортной работы под прямым солнечным светом

Решение офисных задач сразу в поле благодаря ОС Windows 7

Встроенная камера с разрешением 5 Мп для визуального документирования объекта работ

Расширенные возможности связи благодаря интегрированным коммуникационным технологиям

Согласованная работа с полевой программой Trimble Access для управления любыми геодезическими задачами

ИДЕАЛЬНЫЙ ПЛАНШЕТ ДЛЯ СЪЕМКИ

Вам больше не придется выбирать между прочностью и компактностью полевого контроллера и вычислительной мощностью ноутбука – в прочном планшете Trimble® Tablet есть все. Простой в использовании, высокопроизводительный и портативный, Trimble Tablet содержит все, что нужно для планшетного компьютера, плюс гарантия решения любых геодезических задач в самых суровых полевых условиях. Вместе с полевой программой Trimble® Access™ Trimble Tablet позволяет решать как все повседневные геодезические задачи, так и ряд специализированных.

ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ В КОМПАКТНОМ УСТРОЙСТВЕ

Благодаря ОС Microsoft® Windows 7 Professional, оперативной памяти 4 Гб и встроенному твердотельному накопителю емкостью 128 Гб на Trimble Tablet можно запускать все офисные приложения прямо в поле. Двухъядерный процессор Intel Atom с частотой 1.6 ГГц обеспечивает быструю и надежную работу всех приложений. Благодаря возможности использования офисного ПО вы получаете мощные средства для контроля съемки и ее демонстрации заказчику прямо на объекте работы - без необходимости переезда в офис.

Возможности соединения с помощью Bluetooth®, Wi-Fi и встроенного сотового GSM модема стандарта 3.75G обеспечивают эффективное управление процессами работы в поле. Вы всегда остаетесь на связи - независимо от того, где находитесь. Сверхмощный литиево-ионный аккумулятор Trimble Tablet гарантирует выполнение вычислений и обеспечение связи в течение всего рабочего дня всего на одной зарядке.

ДИСПЛЕЙ С ГИБРИДНОЙ ТЕХНОЛОГИЕЙ

Особенностью Trimble Tablet является новый дисплей, изготовленный по запатентованной гибридной технологии, специально разработанной для обеспечения наилучшей читаемости как под прямым солнечным светом, так и при полном отсутствии освещения. Независимо от яркости или направления падающих бликов, изображение на экране Trimble Tablet всегда остается четким и хорошо читаемым.

Благодаря емкостному сенсорному экрану типа "мультикас" вы можете вводить данные с помощью пальцев, стилуса или специальных перчаток для емкостных экранов. Кроме того, для удобства работы вы можете изменять размеры экранной клавиатуры. Управление масштаб изображения облегчает работу с картами и подробной информацией. Чувствительный сенсорный экран позволяет быстро выбирать необходимые объекты.

РАСШИРЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ВИЗУАЛИЗАЦИИ И ДОКУМЕНТИРОВАНИЯ ДАННЫХ

7-дюймовый сенсорный экран с защитным стеклом Gorilla® Glass значительно упрощает просмотр данных и цифровых карт, а также работу с приложениями - как если бы вы пользовались офисным компьютером, находясь на объекте. Карты-подложки отлично читаются на контрастном цветном экране. Емкостной сенсорный экран также прекрасно подходит для просмотра фотографий и видео, созданных с помощью технологии Trimble VISION™. Современные средства визуализации полевых данных расширяют ваши возможности по выбору правильных решений.

Раскройте для себя весь потенциал приложений, использующих функции визуализации данных и графический интерфейс. Trimble Tablet поддерживает работу с широким набором офисного и полевого программного обеспечения.

Непревзойденные возможности документирования теперь в ваших руках. Документируйте вашу рабочую площадку с помощью встроенной в планшет Trimble Tablet камеры, имеющей разрешение 5 Мп, автофокус и вспышку. Благодаря интегрированному GPS модулю каждая фотография автоматически получает геометку - местоположение каждого снимка сохраняется безо всяких дополнительных действий.

Технология Trimble VISION позволяет передавать изображение от зрительной трубы инструмента на экран полевого контроллера. Благодаря дистанционному управлению и передаче видеоизображения в реальном времени вы можете видеть все, что видно в зрительную трубу оптического инструмента. Высокое качество видео и цифровое масштабирование изображения позволяют легко идентифицировать объекты съемки. Данные измерений и снимки с геометками можно передавать и использовать при работе со всеми геодезическими системами Trimble.

ПОЛНОСТЬЮ ЗАЩИЩЕННЫЙ

Планшетный компьютер Trimble Tablet - исключительно эффективное и универсальное портативное устройство. Trimble Tablet имеет класс защиты IP65 и позволяет выполнять любую работу при любой погоде в широком диапазоне рабочих температур от -30 °C до +60 °C. Он также выдерживает падение с высоты 1.2 метра на твердую поверхность. Бойтесь повредить или разбить экран? Полноцветный 7-дюймовый дисплей защищен прозрачным стеклом Gorilla Glass, имеющим такую же прочность, как и корпус планшетного компьютера.

СОЗДАННЫЙ ДЛЯ ПОВСЕДНЕВНОЙ РАБОТЫ

Установленная на Trimble Tablet полевая программа Trimble Access имеет множество функций и возможностей для ускоренного решения повседневных геодезических задач. Дополнительные специализированные приложения - Трассы, Мониторинг, Шахты и Туннели - направляют действия полевых бригад на каждом этапе и позволяют выполнять работу быстрее и с меньшими затратами сил.

Геодезические компании, выполняющие уникальные виды работ, имеют возможность создания собственных технологических процедур благодаря пакету программ для разработки приложений Trimble Access (SDK). Trimble Access SDK предоставляет разработчикам набор инструментов для модификации и расширения возможностей Trimble Access. Вместе с GNSS приемниками Trimble R10, Trimble R8 или Trimble R6 планшетный компьютер Trimble Tablet позволяет создать завершающую систему, полностью отвечающую вашим требованиям.

С помощью Trimble Tablet вы сможете выполнить любую поставленную задачу - будь это съемка точек или подготовка отчетных материалов о завершённой работе.



СТАНДАРТНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

- Операционная система Microsoft Windows 7 Professional, включая:
- Браузер Internet Explorer
 - ПО камеры с функцией геометки
 - ПО для управления GPS модулем Trimble
 - Руководство пользователя (в электронном виде, формат PDF)

СТАНДАРТНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- Комплект аккумуляторов повышенной мощности
- Универсальное зарядное устройство
- Стилус для емкостного экрана с ремешком
- Ремешок на запястье
- Салфетка из микроволокна для чистки экрана

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- Зарядное устройство для автомобиля (входное напряжение 12-32 В)
- Защитные пленки для экрана с салфеткой для чистки
- Чехол
- Адаптер USB-последовательный порт
- Адаптер для внешней GPS антенны с портом SMA
- Комплект внешней GPS антенны с адаптером
- Перчатки для работы с емкостным экраном
- Защищенная USB клавиатура
- Крепление на веху
- Гарнитура Trimble
- Жесткое автомобильное крепление (на приборную доску)
- Облегченное автомобильное крепление (на стекло)

Все стандартные принадлежности также можно заказать по отдельности.

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры 246 мм x 160 мм x 40 мм
 Вес 1.2 кг со стандартными аккумуляторами
 1.4 кг с аккумуляторами повышенной мощности

СЕРТИФИКАТЫ

Соответствие требованиям FCC, CE, UL 60950, IC (Канада), RoHS, MIL461, RSS 210, CSA, RSS CSA C22.2, IEC 60950, C-Tick Mark для Австралии и Новой Зеландии.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура:

- Эксплуатации от -30 °C до 60 °C
- Хранения от -40 °C до 70 °C

Термический удар Циклы от -30 °C до 60 °C, MIL-STD-810G, Метод 503.5, Процедура I-C

Влагозащитность Защищен от дождя и водяных брызг с любого направления.
 Струя воды диаметром 6.3 мм с 2.5 м-3 м, 12.5 л/мин
 IEC 60529, IPx5

Пылезащитность Защищен от пыли, IEC-60529 IP6x,
 в пылевой камере под давлением

Ударопрочность Выдерживает многократные падения с высоты 1.22 м,
 MIL-STD-810G, Метод 516.6, Процедура IV, Transit Drop

Влажность 90% относительная при температуре от 30 °C до 60 °C,
 MIL-STD-810G, Метод 507.5, Процедура II

Максимальная высота 4572 м при 23 °C до 12192 м при -30 °C,
 MIL-STD-810G, Метод 500.5, Процедуры I, II & III

Вибростойкость Тесты на общую целостность General minimum integrity
 и на незакрепленный груз,
 MILSTD-810G, Метод 514.6, Процедуры I & II, Категория 5

Солнечная радиация Выдерживает длительное ультрафиолетовое излучение,
 MIL-STD-810G, Метод 505.5, Процедура II

Химическое воздействие Устойчив к среднещелочным и кислотным моющим средствам,
 авто топливу, спиртам, основным автомобильным
 и машинным смазочным материалам.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Процессор: Двухъядерный процессор Intel Atom N2600, 1.6 ГГц
- Память: 4 Гб DDR3 DRAM
- Хранение данных: 128 Гб SSD
- Дисплей:
 - 7 дюймов, разрешение 1024 x 600, гибридный: рефлексивно-трансмиссивного типа
 - Легко читаемый на солнце дисплей с Gorilla Glass
 - Емкостной мультитач интерфейс
- Аккумулятор:
 - Аккумулятор со светодиодной индикацией заряда
 - Стандартный: Два по 7.5 В, 3000 мА/ч, 22 Вт-ч
 - Повышенной мощности: Два по 7.5 В, 6000 мА/ч, 45 Вт-ч
- Ввод/Вывод: аудиоразъем 3.5 мм, USB Хост (2), HDMI, разъем для подключения док-станции, разъем внешнего источника питания
- Беспроводная связь:
 - Bluetooth 4.0
 - Wi-Fi b/g/n
 - WWAN: Пятидиапазонный сотовый GSM модем стандарта 3.75G
- Камера/GPS/Компас/Акселерометр
 - Камера с разрешением 5 Мп, светодиодной вспышкой, возможностью записи фото и видео
 - GPS приемник: Точность 2–4 м при использовании поправок SBAS
 - Встроенный электронный компас
 - Встроенный акселерометр

© 2013, Trimble Navigation Limited. Все права защищены. Trimble и логотип «Глобус и треугольник» являются товарными знаками компании Trimble Navigation Limited, зарегистрированными в США и других странах. Access, Gorilla и VISION являются товарными знаками Trimble Navigation Limited. Слово и логотип Bluetooth являются собственностью Bluetooth SIG, Inc., и любое использование этих марок осуществляется Trimble Navigation Limited в соответствии с лицензией. Microsoft и Windows 7 являются товарными знаками компании Microsoft Corporation, зарегистрированными в США и других странах. Все прочие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев. PN 022543-566-RUS (07/13)

Производитель вправе изменять характеристики без предварительного уведомления.



Московское

представительство
 Trimble Export Limited
 117186, Москва,
 Севастопольский проспект, 47А,
 бизнес-центр «Нахимов»
 тел.: +7 (495) 258-5045
 факс: +7 (495) 258-5044

ЕВРОПА

Trimble Germany GmbH
 Am Prime Parc 11
 65479 Raunheim
 ГЕРМАНИЯ
 Тел.: +49-6142-2100-0
 Факс: +49-6142-2100-550

СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА

Trimble Navigation Limited
 10368 Westmoor Dr
 Westminster CO 80021
 США

