



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Большой и яркий сенсорный экран для удобной работы в полевых условиях

Непревзойденные возможности обработки данных и связи в комплекте с программой Trimble Access

Перенос офисных функций в поле благодаря универсальному ПО для Windows

Прочная портативная конструкция для повышения надежности и эффективности работы в поле

Вам больше не придется выбирать между размерами полевого контроллера и мощностью и разрешением экрана ноутбука – в прочном планшете Trimble® Tablet есть все. А прибавив мощное ПО Trimble Access и широкие возможности связи вы получаете поистине универсальную систему.

ВИДЕТЬ БОЛЬШЕ - ЗНАЧИТ ДЕЛАТЬ БОЛЬШЕ

Большой 7-дюймовый сенсорный экран Trimble Tablet значительно упрощает просмотр данных и цифровых карт, а также работу с приложениями - все выглядит так, как будто вы взяли на объект офисный компьютер. Отлично читаемые на контрастном цветном экране карты-подложки вместе с результатами съемки обеспечивают возможность визуальной проверки данных сразу в поле и помогают вам принять правильное решение. Сенсорный экран Trimble Tablet обладает большой чувствительностью и избирательностью, открывая огромный потенциал для работы с приложениями, имеющими функции визуализации данных и графический интерфейс.

Операционная система Microsoft Windows 7® позволяет запускать на Trimble Tablet широкий набор офисного и полевого программного обеспечения. Благодаря мощности и удобству офисного ПО вы можете проконтролировать съемку и продемонстрировать ее заказчику прямо на объекте работы - без необходимости возвращения в офис.

ОБРАБОТКА И УПРАВЛЕНИЕ ДАННЫМИ В ПОЛЕ

Trimble Tablet имеет большой объем памяти для приложений, работающих с огромными массивами данных, и большую вычислительную мощность, чем традиционные полевые контроллеры. Оперативная память размером 1 Гб и твердотельный накопитель емкостью 32 Гб позволяют существенно ускорить весь процесс работы. При необходимости передачи информации вы можете воспользоваться встроенными средствами связи WiFi, USB и Bluetooth® или дополнительным сотовым модемом.

Офисная док-станция (поставляется дополнительно) превращает ваш Trimble Tablet в полноценный настольный компьютер. С ее помощью вы можете войти в локальную сеть, а также подключить мышь, клавиатуру, внешний монитор и USB устройства. Док-станция также позволяет заряжать до 4-х аккумуляторов за раз, так что вы будете всегда готовы к работе.

ДОБАВЬТЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ В ПРОЦЕСС СВОЕЙ РАБОТЫ

Trimble Tablet имеет две встроенные цифровые камеры (одна на передней панели, другая на задней), так что теперь вы сможете визуально документировать свою рабочую площадку с помощью одного устройства. Встроенный GPS модуль автоматически выполняет геопривязку каждого снимка к координатам точки съемки, не требуя специальных операций.

САМЫЙ ЗАЩИЩЕННЫЙ КОМПЬЮТЕР ИЗ ВСЕХ СОЗДАННЫХ РАНЕЕ

Trimble Tablet - это первый планшетный компьютер, созданный для работы в любых погодных условиях. Он соответствует классу защиты от пыли и влаги IP67 и работает при экстремальных температурах от -30° до +60°C. Он также выдерживает падение с высоты 1.2 м на твердую поверхность. Контрастный экран имеет мощную подсветку, поэтому вы можете продолжать работу даже при ярком солнечном свете. Сверхмощный литиево-ионный аккумулятор Trimble Tablet гарантирует выполнение вычислений и обеспечение связи в течение всего рабочего дня.

ИДЕАЛЬНЫЙ ПЛАНШЕТ ДЛЯ ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ РАБОТ

Trimble Tablet предоставляет геодезистам все то, что они ожидают от Trimble – современные технологии связи, дополнительный радиомодем 2.4 GHz для роботизированной съемки, высокие эксплуатационные характеристики и новейшую вычислительную платформу. К этим возможностям следует добавить мощные функции управления полевыми данными и интерфейс, учитывающий визуальную природу данных съемки - Trimble Tablet призван создавать новые возможности для геодезистов.



ПОЛЕВОЙ ПЛАНШЕТНЫЙ КОМПЬЮТЕР TRIMBLE TABLET

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СТАНДАРТНОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

- ОС Windows 7® Professional
- Руководство пользователя (в электронном виде)
- Проводник Internet Explorer
- ПО G-Camera, использующее GPS
- ПО для управления GPS модулем

СТАНДАРТНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ (В КОМПЛЕКТЕ)

- Универсальный источник питания
- Стилус и тросик для крепления
- Ручной ремешок
- Салфетка для очистки экрана
- Крышка расширения слотов
- Li-Ion аккумулятор повышенной емкости, 5100 мА/ч (2 шт), на 8 часов работы¹
- Защитная пленка для экрана Ultra Clear (2 шт)

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

- Li-Ion аккумулятор обычной емкости, 2600 мА/ч (2 шт), на 4 часа работы¹
- Автомобильное зарядное устройство от прикуривателя (11-16 В DC)
- Защитная пленка для экрана Anti Glare (2 шт)
- Высококачественный футляр
- Офисная док-станция (включает 2 гнезда для зарядки батарей)
- Защищенная USB клавиатура с трекпадом
- Адаптер USB – RJ45
- Кронштейн для установки на вежу
- Кронштейн с радиомодемом 2.4 GHz

Все стандартные принадлежности также доступны для заказа по отдельности.

АППАРАТНАЯ ЧАСТЬ

Физические характеристики

Размеры	140 мм x 229 мм x 50 мм
Вес	1.4 кг с емкими аккумуляторами
Цвет	платина с черным
Корпус	магниеалюминиевый сплав
Память	1 Гб DDR2 RAM
Хранение данных	твердотельный накопитель 32 Гб
Расширение памяти	слот для карт SDIO (4 бита)
Процессор	Intel Atom Z530 1.6 ГГц
Беспроводная связь	встроенные модули беспроводной связи WLAN 802.11 b/g и Bluetooth 2.1, соответствует ERM, класс 2
Встроенный GPS	SiRF STAR III, с поддержкой SBAS, встроенная антенна и разъем для подключения внешней антенны
Встроенные камеры	задняя камера с разрешением 2 Мп и автофокусом (видео и фото), передняя камера с разрешением 1.3 Мп (видео и фото)
Стандартные аккумуляторы	Два литиево-ионных аккумулятора с возможностью горячей замены, 2600 мА/ч каждый
Аккумуляторы повышенной мощности	Два литиево-ионных аккумулятора с возможностью горячей замены, 5100 мА/ч каждый
Время работы	8 часов с аккумуляторами повышенной мощности ¹

СЕРТИФИКАЦИЯ

Сертификаты MIL-STD-461E (RE 102, RS103), соответствие требованиям RoHS, MIL-STD-810F, IP67, CB, TÜV, C-Tick (Австралия/Новая Зеландия), UL, FCC (США), CE (Евросоюз), IC (Канада), соответствие Section 508. Требования и нормативы на использование технологии Bluetooth регламентируются законодательством каждой страны.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Параметры соответствуют или превосходят:

Температура	
Рабочая	от -30 °C до +60 °C
Хранения	от -40 °C до 70 °C
Влажность	90% относительная при 0 °C/+70 °C
Пылезащищенность	Обдувание порошком в соответствии с MIL-STD-810F, Метод 507.4
Влагозащищенность	погружение в воду на глубину 1 м в течение 30 минут
Ударопрочность	26 падений с высоты 1.2 м на металл, покрытый фанерой
Вибростойкость	тесты General Minimum Integrity и Loose Cargo
Максимальная высота	4 600м при 23°C и 12 200м при -30°C

ИНТЕРФЕЙС

Дисплей	
Основное	Широкоэкранный, цветной, с диагональю 7 дюймов, читаемый на солнце, сенсорный ЖК экран яркостью 650 Нит с пассивной матрицей и светодиодной подсветкой
Разрешение	WVGA (1024 x 600 точек)
Клавиатура	3 программируемых пользователем функциональных клавиши, клавиши курсора, ввода и включения питания
Звук	Встроенный динамик 1 Вт и микрофон, гарнитура (стерео) и линейный вход для звуковых оповещений о событиях, предупреждениях и уведомлениях
Операционная система	Windows 7
ВВОД/ВЫВОД	
Порты	1 x RS232 9-контактный последовательный порт, 2 x USB 2.0 порта, разъем питания и 32-х контактный разъем для док-станции
Порты расширения	слот для карт SDIO (4 бита) слот ExpressCard (34 мм), например, для сотового модема
Гарнитура/Динамик	разъем 3.5 мм "мини-джек", стерео
Микрофон/Линейный вход	разъем 3.5 мм "мини-джек"



© 2009, Trimble Navigation Limited. Все права защищены. Trimble, логотип Globe & Triangle являются товарными знаками Trimble Navigation Limited, зарегистрированными в США и в других странах. Microsoft, Windows, Windows 7 и логотип Windows являются торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками Microsoft Corporation в США и/или в других странах. Слово и логотип Bluetooth являются собственностью Bluetooth SIG, Inc., и любое использование этих марок осуществляется Trimble Navigation Limited в соответствии с лицензией. Все прочие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев. Приведенные здесь экранные изображения могут слегка отличаться от изображения на вашем устройстве. PN 022543-477B-RU (10/10)

¹ Для достижения максимального времени работы при температурах ниже -20°C, устанавливайте аккумуляторы в устройство только в момент выполнения съемки. Если устройство не используется, храните аккумуляторы в кармане или в другом теплом месте.

Производитель вправе вносить в спецификацию изменения без предварительного уведомления.

СЕВЕРНАЯ АМЕРИКА
Trimble Engineering
& Construction Group
5475 Kellenburger Road
Dayton, Ohio 45424-1099 • США
800-538-7800
(Бесплатный звонок в США)
Тел.: +1-937-245-5154
Факс: +1-937-233-9441

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

АЗИЯ И ТИХООКЕАНСКИЙ РЕГИОН
Trimble Navigation
Singapore Pty Limited
80 Marine Parade Road
#22-06, Parkway Parade
Singapore 449269 • СИНГАПУР
Тел.: +65-6348-2212
Факс: +65-6348-2232

АВТОРИЗОВАННЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР TRIMBLE



www.trimble.com