

Планшетный Zebra XSLATE R12

Планшетный ПК, способный трансформироваться в соответствии с вашим стилем работы. Прочность гарантирована.

Вам требуется настольный ПК, ноутбук и хорошо защищённый планшет для успешной работы в офисе, в автомобиле и на выезде? Так было прежде, сегодня все эти функции выполняет удивительно гибкий в использовании, прочный и защищённый планшетный ПК XSLATE® R12. Быстро адаптируемый для выполнения конкретных задач планшетный ПК обладает всеми необходимыми ресурсами и полным комплектом функций в рамках одной платформы.



Всегда требуемый форм-фактор. Универсальная гибкость применения.

XSLATE R12 – это универсальный планшетный ПК нового поколения, который удовлетворит все ваши потребности. Это один из самых быстрых и надежных планшетных ПК на современном рынке, который обладает высокими характеристиками производительности и представляет собой решение «2-в-1» с подключаемой на магнитах клавиатурой для простоты и удобства работы. Кроме того, это устройство оснащено ярким дисплеем с диагональю 12,5 дюйма и поддерживает различные методы ввода данных: с помощью касания, ручки, голоса и камеры.

Оптимальное решение для любых пользователей

Этот универсальный планшетный ПК с защитой от внешних воздействий отлично подходит для различных рабочих процессов и позволяет выполнять любые задачи:

- Обеспечение качества
- Проверка
- Управление запасами
- Контроль безопасности и соблюдение правил
- Мониторинг и контроль ресурсов
- Планирование и выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту
- Обработка претензий
- Управление инженерными/строительными проектами
- Отчетность о происшествиях
- Отправка и маршрутизация (GPS)
- Картирование/определение местоположения объектов GIS
- Расследования
- Информированность о ситуации
- Документирование доказательств
- Выпуск билетов и предписаний в электронном виде
- Электронные отчеты об уходе за пациентами (ePCR)/электронные карты пациентов (EHR)
- Планирование и управление реагированием на чрезвычайные ситуации



Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт www.zebra.com/xslate-r12

С таким внушительным оснащением он справится с любой задачей

XSLATE R12 обладает таким мощным набором функций и характеристик, что с ним не может сравниться ни один другой планшетный ПК в этом классе. Процессоры 7 поколения Intel® отлично работают с ОС Windows® 10 Professional. Вы можете добавить последовательный порт RJ45 + RS232 True Serial или модуль SlateMate™ для автоматического переключения на последовательный порт True Serial или перехода к считыванию штрихкодов и HF RFID-меток, что позволяет быстро и удобно считывать данные на месте предоставления услуг. Если вам в ходе работы приходится выполнять разные задания, но при этом вам требуется стабильность и доступ к необходимым опциям, вы сможете успешно выполнять свою работу с одним хорошо защищённым планшетом.

Прочность гарантирована. Бескомпромиссное мобильное решение.

В условиях, когда пользователи предъявляют всё более высокие требования мобильным решениям, этот прочный планшет позволяет снизить совокупную стоимость владения и добиться быстрой окупаемости вложенных в него средств. Он подходит для работы на выезде и в офисе, в патрульных машинах и на фабриках, этот планшетный ПК готов для выполнения нынешних и будущих задач. Предусматривающий увеличение ёмкости накопитель SSD, ресурсы памяти и хранения будут развиваться в одном ритме с растущими требованиями пользователей. Инструменты подключения гарантируют бесперебойную связь с сотрудниками, с прежними устройствами и с быстро развивающимися бизнес-системами. Вы всегда будете обладать полной информацией о рабочей ситуации в режиме реального времени и сможете предоставить оптимальные услуги вашим клиентам. А наличие сертификатов ведущих сетей общего пользования, таких как AT&T FirstNet и Verizon Response, гарантирует надёжную связь для специалистов оперативного реагирования в случае перегрузки общественных сетей.

Планшет, который справится со всеми задачами

Вам требуется одно мобильное решение, которое соответствует требованиям ваших сотрудников, а также всем выполняемым задачам? Всё это для них не составляет проблемы. XSLATE R12 готов для работы в многозадачной среде в самых сложных условиях эксплуатации. Ввод информации ручкой или касанием, подключаемая на магнитах компактная клавиатура, адаптируемый форм-фактор и масса вариантов установки и крепления – все эти факторы делают этот планшетный ПК универсальным инструментом в руках ваших сотрудников, которые быстро и удобно могут выполнять свою работу с таким надёжным помощником, который может одновременно походить на ноутбук, и на настольный ПК.

Выберите аксессуары для максимальной реализации ваших инвестиций в мобильное решение

Аксессуары для XSLATE R12

Подключаемая клавиатура



Подключаемая клавиатура

Тонкая и легкая беспроводная Bluetooth-клавиатура, которую можно хранить в специальной рамке на задней части планшета. Когда рамка сложена, клавиатура заряжается в процессе переноски планшета, поэтому она всегда будет готова к использованию. Порт Micro USB также поддерживает подключение внешнего источника питания.

Док-станции



Настольная док-станция

Настольная док-станция

Настольная док-станция, удерживающая планшет на месте и обеспечивающая дублирование портов устройства.



Защищенная мобильная док-станция

Надёжная мобильная док-станция (для использования в автомобиле или в качестве настольного устройства)

Надёжное крепление устройства в автомобиле. Дублирование портов устройства и возможность использования дополнительной антенны с (3) соединителями.

Мобильный считыватель SlateMate (считыватель штрихкодов и HF RFID-меток)



Мобильный считыватель данных SlateMate

Устанавливаемый в заводских условиях считыватель обеспечивает функцию сканирования двухмерных штрихкодов и RFID-меток в высокочастотном диапазоне. Также включает последовательный порт в нижней части планшета. Подключенный модуль SlateMate не мешает устанавливать планшетный ПК R12 в док-станции и использовать предусмотренные для него чехлы.

Универсальный комплект аксессуаров (чехол, наплечный ремень, ручка для переноски, защитная пленка для экрана)



Универсальный комплект аксессуаров

Комплект включает чехол, наплечный ремень, рукоятку и защиту экрана. Эти аксессуары делают более удобным использование планшета при перемещении и повышают защиту устройства.

Дополнительная цифровая ручка



Цифровая ручка

Запасная ручка для ввода информации на стандартном активном дисплее с цифровым преобразователем. Дополнительную ручку можно носить в кармане, чтобы каждый раз не вынимать из держателя стандартную ручку.

Батареи и зарядка батарей



Зарядное устройство для батарей



Дополнительная батарея

Зарядное устройство для батарей

Зарядка одной дополнительной батареи. Вы всегда сможете начинать рабочую смену с полностью заряженной дополнительной батареей.

Дополнительная батарея

Полноразмерная батарея с поддержкой быстрой замены. Устанавливается в задней панели устройства для увеличения времени работы от батареи в два раза.

Технические характеристики

Прочность

Ударопрочность	MIL-STD-810G Протестировано на устойчивость к падениям с высоты 4 футов на покрытое фанерой бетонное основание
Опасные условия использования	Класс 1 Раздел 2 для опасной среды
Степень защиты от проникновения пыли и воды	IP54
Корпус: Внутренние элементы защиты	Внутренняя рама из магниевого сплава
Внешние элементы защиты	Прорезиненный корпус

Системные характеристики

Операционная система	<ul style="list-style-type: none"> Windows® 10 Professional, 64-разрядная
Процессор	<ul style="list-style-type: none"> Intel® Core™ i7 vPro-7600U <ul style="list-style-type: none"> - 2,8 ГГц с функцией разгона до 3,9 ГГц, 4 МБ SmartCache, 2 ядра (4 потока выполнения) Intel® Core™ i7-7500U <ul style="list-style-type: none"> - 2,7 ГГц с функцией разгона до 3,5 ГГц, 4 МБ SmartCache, 2 ядра (4 потока выполнения) Intel® Core™ i5-7200U <ul style="list-style-type: none"> - 2,5 ГГц с функцией разгона до 3,1 ГГц, 3 МБ SmartCache, 2 ядра (4 потока выполнения) Intel® Celeron® 3865U <ul style="list-style-type: none"> - 1,8 ГГц, 2 МБ SmartCache, 2 ядра (4 потока выполнения)
Память	<ul style="list-style-type: none"> 4 ГБ (только с Celeron® 3865U) 8 ГБ
Решения хранения	<ul style="list-style-type: none"> 128 ГБ SSD (M.2 SATA или PCIe) 256 ГБ SSD (M.2 SATA или PCIe) 512 ГБ SSD (M.2 SATA или PCIe) 1 ТБ SSD (только M.2 PCIe)
Дисплей	<ul style="list-style-type: none"> 12,5 дюйма Широкий угол обзора дисплея Разрешение Full-HD (1920 x 1080) Яркость дисплея 1000 нит Антибликовый экран и защита от грязи Дисплей с технологией View Anywhere® Стекло Corning® Gorilla® Glass 3 Емкостный 10-точечный сенсорный экран Ввод с помощью цифровой ручки Wacom (стилюс входит в комплект) Стандартная заменяемая защитная пленка с антибликовым покрытием Уровень жесткости 3H
Графические процессоры	<ul style="list-style-type: none"> Intel HD Graphics 620 для i7-7500U, i7-7600U Intel HD Graphics 610 для Celeron® 3865U Intel HD Graphics 520 для i5-7200U
Камера	<ul style="list-style-type: none"> 8 Мпк на задней панели 2 Мпк на фронтальной панели
Интегрированные средства связи	<ul style="list-style-type: none"> Intel® Dual Band Wireless-AC 8260 Wi-Fi и Bluetooth® 4.2 Встроенный беспроводной интерфейс, опция (1 расширительный разъем) Sierra Wireless EM7455 (Северная Америка и ЕС) 4G LTE с GNSS (сертифицировано в соответствии с требованиями GPS + ГЛОНАСС + Beidou Verizon Response⁴ или Sierra Wireless EM7511 (Северная Америка) поддержка LTE с приемником GNSS (GPS + ГЛОНАСС + BeiDou + Galileo) AT&T FirstNet Ready и сертификация Verizon Response или Sierra Wireless EM7430 (Азиатско-Тихоокеанский регион) 4G LTE с GNSS (GPS + ГЛОНАСС + Beidou)⁴ или Navisys Technology (u-blox) GPS с SBAS (WAAS, EGNOS и MSAS) Три многоканальных антенны для MIMO WWAN и GPS

Порты	<ul style="list-style-type: none"> разъем для док-станции USB 3.0 HDMI аудиовыход 3,5 мм (стереофонический выход, монофонический вход) Разъем для карты Micro-SIM (3FF) Micro-SDHC
Интерфейсы (опции)	<ul style="list-style-type: none"> Считыватель одно- и двухмерных штрихкодов через SlateMate® Считыватель 13,56 МГц HF RFID, считывание/запись через SlateMate® Последовательный порт RS232 True Serial через дополнительный модуль Порт RJ45 Gigabit Ethernet через дополнительный модуль Устройство считывания CAC-карт и смарт-карт
Время работы от батареи и питание	<ul style="list-style-type: none"> Работа батареи <ul style="list-style-type: none"> – Стандартная батарея емкостью 45 Вт-ч: до 9 часов¹ – Время зарядки батареи <ul style="list-style-type: none"> – Стандартная батарея: 2,75 ч при выключенном устройстве² – Батарея с возможностью оперативной замены (замена в течение 1 минуты) – Стандартная конфигурация с батареей с возможностью оперативной замены – Входное напряжение: 19 В с адаптером переменного тока (входит в комплект)
Размеры и вес	<ul style="list-style-type: none"> 12,93x8,17x0,75 дюйма (328,5x207,5x19 мм) 2,95 фунта (1,34 кг)³
Безопасность	<ul style="list-style-type: none"> Встроенное решение для считывания отпечатков пальцев Спецификация Trusted Platform Module (TPM) 2.0 Устройство считывания CAC-карт и смарт-карт (опция)
Звук	<ul style="list-style-type: none"> Аудиокарта Intel® High Definition Audio Realtek® HD Codec Технология шумоподавления RealTek Всенаправленный микрофон <ul style="list-style-type: none"> - Три микрофона (два на фронтальной панели и один на задней панели) - Два встроенных динамика
Индикаторы текущего состояния	<ul style="list-style-type: none"> Состояние питания/батарей Включена камера Работа SSD-накопителя

Программное обеспечение

Программное обеспечение	<ul style="list-style-type: none"> Руководство пользователя планшета Настройка BIOS с помощью ручки или касанием экрана Приложение для камеры xCapture Pro™ Считыватель образцов RFID (SlateMate™) Считыватель штрихкодов (SlateMate™)
--------------------------------	---

Гарантия

Информация о гарантии	<ul style="list-style-type: none"> Стандартное покрытие срок 3 года Доступна расширенная гарантия и программы OneCare
------------------------------	---

Испытания и соответствие стандартам

Стандарты	<ul style="list-style-type: none"> Совместимость с ACPI 5.0 UEFI BIOS Сертификация для Microsoft Windows 10 Client, версия 1607, 64-разрядная Сертификация Microsoft Azure для IoT
Испытания герметизации по стандартам IEC	<ul style="list-style-type: none"> Испытания IEC (60529), соответствие требованиям стандарта IP54
Защита окружающей среды	Испытания на соответствие требованиям стандартов MIL-STD-810G
Рабочая температура	От -20 °C до 60 °C/от -4 °F до 140 °F
Температура хранения	От -30 °C до 70 °C/от -22 °F до 158 °F
Ударопрочность	В рабочих условиях: прямое падение с высоты 4 фута (1,22 м) на фанерное покрытие на бетонном основании при работающей системе, 26 падений

PRODUCT SPEC SHEET

Планшетный Zebra XSLATE R12

Защита от вибрации	Минимальное воздействие в нерабочем состоянии, комбинированные испытания в ходе транспортировки по стандартам США
Испытание на удар	20G (в рабочем состоянии), 40G (в нерабочем состоянии)
Влажность	от 23 °C до 60 °C/от 73 °F до 140 °F, 95% без конденсации, 10 дней
Водонепроницаемость	506.5, 140 л/ч на кв. м., 15 минут
Динамическое воздействие песка	20 м/с, коэффициент 1,1 г/м3 (+/-0,3 г) при повышении температуры до 60°C
Динамическое воздействие пыли	Скорость 8,9 м/с, концентрация пыли 3,9 г/м3 при повышении температуры до 60 °C
Тепловой удар	От -30°C до 70°C/от -22°F до 158°F в течение 5 минут
Испытания на устойчивость к воздействию жидкостей	Раствор воды и отбеливателя 50/50, раствор воды и перекиси водорода 50/50, дизельное топливо, минеральное масло, дезинфицирующее средство на основе лизола, денатурированный спирт, изопропиловый спирт
Рабочая	40 000 футов (12 192 м) — в рабочем состоянии, 50 000 футов (15240 м) – в нерабочем состоянии

Нормативные документы

Безопасность продукции	<ul style="list-style-type: none"> • UL/CSA 60950-1, 2 издание • IEC/EN 60950-1 • AS/NZS 60950-1, 2 издание • Директива LVD 2014/35/EU • NOM 019 • ANSI/ISA 12.12.01-2013 (опасные зоны)
Удельная мощность поглощения	<ul style="list-style-type: none"> • FCC OET 65, приложение C • CAN/CSA RSS-102 издание 5, код безопасности 6 • EN 62311, EN 62209-2
ЭМС	<ul style="list-style-type: none"> • FCC, раздел 15, класс B • CAN/CSA ICES-003, класс B • EN55032, класс B • EN 301-489-1 • EN 301-489-17 • EN 301-489-24 • EN 61000-3-2 • EN 61000-3-3
окружающая среда	<ul style="list-style-type: none"> • Законопроект 65 штата Калифорния • Директива RoHS 2 2011/65/EU • Директива WEEE 2012/19/EU • Директива об утилизации батарей 2013/56/EU • EN 62623:2013 (ErP Lot 3/Lot 26) • NMX -1-122-NYCE-2006 (нормативы потребления энергии в Мексике) • Соответствие требованиям стандарта Energy Star

Дополнительная информация

¹ Производительность батареи будет отличаться в зависимости от конфигурации системы. Срок службы аккумулятора и степень его заряда могут варьироваться в зависимости от системных параметров, приложений, дополнительных функций, условий окружающей среды, состояния аккумулятора и предпочтений пользователя. Тестирование производительности Intel Core i7 согласно требованиям MobileMark 2014.

² Приблизительная продолжительность зарядки. Подтвержденный заряд батареи от 5% до 90% при включенной или выключенной системе.

³ Приблизительный вес системы с батареей 45 Вт-ч. Действительный вес может отличаться в зависимости от выбранных компонентов и сборки.

⁴ При использовании внешнего монитора доступ к системе GNSS отсутствует.



Главный офис в Северной Америке
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Главный офис в странах Азиатско-Тихоокеанского региона
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Главный офис региона EMEA (Европа, Ближний Восток, Африка)
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Главный офис в Латинской Америке
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com