

## Надёжный планшетный ПК 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 мощными вычислительными ресурсами и представляет собой решение «2-в-1», а благодаря подсоединяемой на магнитах клавиатуре планшет всегда и везде готов для удобной работы. Кроме того, это устройство оснащено ярким дисплеем с диагональю 12,5 дюйма и предлагает разные варианты ввода данных с помощью касания, ручки, голоса и камеры.

### Оптимальное решение для любых пользователей

Этот универсальный, прекрасно защищённый планшетный ПК готов для выполнения любых задач.

- Контроль качества
- Проведение проверок
- Управление запасами
- Контроль безопасности и выполнение требований соответствия
- Мониторинг и контроль ресурсов
- Планирование и выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту
- Обработка претензий
- Управление инжиниринговыми/строительными проектами
- Отчетность о происшествиях
- Отправка грузов и маршрутизация (GPS)
- Картирование/определение местоположения объектов GIS
- Проведение расследований
- Контроль и оценка обстановки
- Документальное оформление фактов и свидетельств
- Штрафы и электронные штрафные квитанции
- Электронные отчеты об уходе за пациентами/электронные карты пациентов
- Планирование и управление реагированием на чрезвычайные ситуации



Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт [www.zebra.com/xslate-r12](http://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 перехода к считыванию штрихкодов и HF RFID-меток, что позволит вам 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. С учетом сертификации ведущих сетей общего пользования, таких как AT&T FirstNet и Verizon, специалисты оперативного реагирования всегда имеют доступ к надежному соединению, в случае если общественные сети перегружены.

**Планшет, который справится со всеми задачами**

Вам требуется одно мобильное решение, которое соответствует требованиям ваших сотрудников, а также всем выполняемым задачам? Нет проблем. XSLATE R12 готов для работы в многозадачной среде в самых сложных условиях эксплуатации. Ввод информации ручкой или касанием, подсоединяемая 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 выглядеть как ноутбук, так и настольным ПК.

## Выберите аксессуары для максимальной реализации ваших инвестиций в мобильное решение

### Аксессуары для XSLATE R12

#### Подключаемая клавиатура



Тонкая и лёгкая 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, удерживающая планшет на месте и обеспечивающая дублирование портов устройства.

##### 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 меток HF RFID)



Устанавливаемый в заводских условиях считыватель обеспечивает функцию сканирования двухмерных штрихкодов и меток HF RFID. Также включает в нижней части планшета последовательный порт. С интегрированным модулем SlateMate планшет R12 вставляется в док-станции и может использоваться с предусмотренными для него чехлами.

## Аксессуары (продолжение)

### Универсальный комплект аксессуаров (чехол, наплечный ремень, рукоятка, защита экрана)



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



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

## Батареи и зарядка батарей

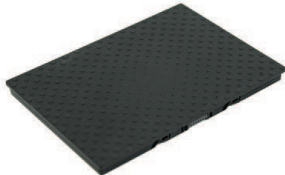


### Зарядное устройство для батареи

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

### Дополнительная батарея

Полноразмерная батарея для быстрой замены и установки батареи в задней панели устройства. Удваивает время работы от батареи.



# Технические характеристики

<b>Прочность</b>	
<b>Ударопрочность</b>	MIL-STD-810G Испытание падения с высоты 4 футов на покрытое фанерой бетонное основание
<b>Опасная окружающая среда</b>	Класс 1 Раздел 2 для опасной среды
<b>Герметичная защита</b>	IP54
<b>Внутренние элементы защиты</b>	Внутренняя рама из магниевого сплава
<b>Внешние элементы защиты</b>	Прорезиненный корпус
<b>Системные характеристики</b>	
<b>Операционная система</b>	• Windows® 10 Pro, 64-разрядная
<b>Процессор</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel® Core™ i7 vPro-7600U - 2,8 ГГц с функцией разгона до 3,9 ГГц, 4 МБ SmartCache, 2 ядра (4 потока выполнения)</li> <li>• Intel® Core™ i7-7500U - 2,7 ГГц с функцией разгона до 3,5 ГГц, 4 МБ SmartCache, 2 ядра (4 потока выполнения)</li> <li>• Intel® Core™ i5-6200U - 2,3 ГГц с функцией разгона до 2,8 ГГц, 3 МБ SmartCache, 2 ядра (4 потока выполнения)</li> <li>• Intel® Celeron® 3865U - 1,8 ГГц, 2 МБ SmartCache, 2 ядра (4 потока выполнения)</li> </ul>
<b>Память</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 ГБ (только с Celeron® 3865U)</li> <li>• 8 ГБ</li> </ul>
<b>Решения хранения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64 ГБ SSD** (только M.2 SATA)</li> <li>• 128 ГБ SSD (M.2 SATA или PCIe)</li> <li>• 256 ГБ SSD (M.2 SATA или PCIe)</li> <li>• 512 ГБ SSD (M.2 SATA или PCIe)</li> <li>• 1 ТБ SSD*** (только M.2 PCIe)</li> </ul> <p>* 64 ГБ M.2 SATA SSD, доступно только с процессором 3865U ** Накопители PCIe доступны только с процессорами 7500U и 7600U</p>
<b>Дисплей</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 12,5, широкий угол обзора дисплея</li> <li>• Разрешение Full-HD (1920 x 1080)</li> <li>- Яркость дисплея 1000 нит</li> <li>- Антибликовый экран и защита от грязи</li> <li>Дисплей с технологией View Anywhere®</li> <li>• Стекло Corning® Gorilla® Glass 3</li> <li>• Емкостный 10-точечный сенсорный экран</li> <li>• Ввод с помощью цифровой ручки Wacom</li> <li>• Стандартная заменяемая защитная пленка с антибликовым покрытием</li> <li>- Уровень жёсткости 3Н</li> </ul>
<b>Графические процессоры</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel HD Graphics 620 для i7-7500U, i7-7600U</li> <li>• Intel HD Graphics 610 для Celeron® 3865U</li> <li>• Intel HD Graphics 520 для i5-6200U</li> </ul>
<b>Камера</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 Мпк на задней панели</li> <li>• 2 Мпк на фронтальной панели</li> </ul>

<b>Встроенные средства подключения</b>	<p>Intel® Dual Band Wireless-AC 8260 Wi-Fi plus Bluetooth® 4.2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Встроенный беспроводной интерфейс, опция (1 расширительный разъем)</li> <li>- Sierra Wireless EM7455 (Северная Америка и ЕС) 4G LTE с GNSS (GPS + ГЛОНАСС + Beidou) сертификация Verizon PNTM<sup>4</sup> или</li> <li>- Sierra Wireless EM7511 (Северная Америка) поддержка LTE с приемником GNSS (GPS + ГЛОНАСС + BeiDou + Galileo) AT&amp;T FirstNet Ready и сертификация Verizon PNTM или</li> <li>- Sierra Wireless EM7430 (Азиатско-Тихоокеанский регион) 4G LTE с GNSS (GPS + ГЛОНАСС + Beidou)<sup>4</sup> или</li> <li>- Navisys Technology (u-blox) GPS с SBAS (WAAS, EGNOS и MSAS)</li> <li>• Проходная антенна для WWAN, WLAN и GPS</li> </ul>
<b>Порты</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• разъем для док-станции</li> <li>• USB 3.0</li> <li>• HDMI</li> <li>• аудиовыход 3,5 мм (стереофонический выход, монофонический вход)</li> <li>• Разъем для карты Micro-SIM (3FF)</li> <li>• Micro-SDHC</li> </ul>
<b>Интерфейсы (опции)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Считыватель одно- и двухмерных штрихкодов через SlateMate®</li> <li>• Считыватель 13,56 МГц HF RFID, считывание/запись через SlateMate®</li> <li>• Последовательный порт RS232 True Serial через дополнительный модуль</li> <li>• Порт RJ45 Gigabit Ethernet через дополнительный модуль</li> <li>• Устройство считывания CAC-карт и смарт-карт</li> </ul>
<b>Характеристики батареи</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Работа батареи <ul style="list-style-type: none"> <li>- Стандартная батарея: до 9 часов<sup>1</sup></li> </ul> </li> <li>• Время зарядки батареи <ul style="list-style-type: none"> <li>- стандартная батарея: 2,75 ч при выключенном устройстве<sup>2</sup></li> </ul> </li> <li>• Батарея для горячей замены (замена в течение 1 минуты) <ul style="list-style-type: none"> <li>- функция горячей замены батареи доступна в стандарте</li> </ul> </li> <li>• Входное напряжение: 19 В с адаптером переменного тока</li> </ul>
<b>Размеры и вес</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 328,5 мм x 207,5 мм x 19 мм (12,93 д. x 8,17 д. x 0,75 д.)</li> <li>• 1,34 кг (2,95 ф)3</li> </ul>
<b>Средства защиты</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Встроенное решение для считывания отпечатков пальцев</li> <li>• Спецификация Trusted Platform Module (TPM) 2.0</li> <li>• Устройство считывания CAC-карт и смарт-карт (опция)</li> </ul>
<b>Аудио</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Аудиокарта Intel® High Definition Audio</li> <li>• Realtek® HD Codec</li> <li>• Технология шумоподавления RealTek</li> <li>• Всенаправленный микрофон <ul style="list-style-type: none"> <li>- 3 микрофона (2 на фронтальной панели и 1 на задней панели)</li> </ul> </li> <li>• 2 встроенных динамика</li> </ul>
<b>Индикаторы текущего состояния</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Состояние питания/батареи</li> <li>• Включена камера</li> <li>• Работа SSD-накопителя</li> </ul>

## ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

### НАДЕЖНЫЕ ПЛАНШЕТНЫЕ ПК ZEBRA: XSLATE R12

Программное обеспечение	
<b>Программное обеспечение</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Руководство пользователя планшета</li> <li>Настройка BIOS с помощью ручки или касанием экрана</li> <li>Приложение для камеры xCapture Pro™</li> <li>Центр обслуживания планшетов Xplore</li> <li>Считыватель образцов RFID (SlateMate™)</li> <li>Считыватель штрихкодов (SlateMate™)</li> </ul>
Гарантия	
<b>Информация о гарантии</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Стандартное покрытие срок 3 года</li> <li>Доступна расширенная гарантия и программа xDefend.</li> </ul>
Испытания и соответствие стандартам	
<b>Стандарты</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Совместимость с ACPI 5.0</li> <li>UEFI BIOS</li> <li>Сертификация для Microsoft Windows 10 Client, версия 1607, 64-разрядная</li> <li>Сертификация Microsoft Azure для IoT</li> </ul>
<b>Испытания герметизации по стандартам IEC</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Испытания IEC (60529), соответствие требованиям стандарта IP54</li> </ul>
<b>Условия эксплуатации</b>	Испытания на соответствие требованиям стандартов MIL-STD-810G
<b>Рабочая температура</b>	От -20°C до 60°C/от -4°F до 140°F
<b>Температура хранения</b>	От 30°C до 70°C/от -22°F до 158°F
<b>Ударопрочность</b>	В рабочих условиях: прямое падение с высоты 1,22 м/4 фута на фанерное покрытие на бетонном основании при работающей системе, 26 падений
<b>Вибрация</b>	Минимальное воздействие в нерабочем состоянии, комбинированные испытания в ходе транспортировки по стандартам США
<b>Испытание на удар</b>	20G (в рабочем состоянии), 40G (в нерабочем состоянии)
<b>Влажность</b>	от 23°C до 60°C/от 73°F до 140°F, 95% без конденсации, 10 дней
<b>Водонепроницаемость</b>	506.5, 140 л/ч на кв. м., 15 минут
<b>Динамическое воздействие песка</b>	20 м/с, коэффициент 1,1 г/м3 (+/-0,3 г) при повышении температуры до 60°C
<b>Динамическое воздействие пыли</b>	Скорость 8,9 м/с, концентрация пыли 3,9 г/м3 при повышении температуры до 60°C
<b>Тепловой удар</b>	От -30°C до 70°C/от -22°F до 158°F в течение 5 минут
<b>Тестирование на проникновение жидкостей</b>	50/50 раствор воды и отбеливателя, 50/50 раствор воды и перекиси водорода, дизельное топливо, минеральные масла, лизол, денатурированный спирт, изопропиловый спирт
<b>Параметры предельной рабочей высоты</b>	40000 футов (12192 м) – в рабочем состоянии, 50000 футов (15240 м) – в нерабочем состоянии

Нормативные документы	
<b>Безопасность продукции</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>UL/CSA 60950-1, 2 издание</li> <li>IEC/EN 60950-1</li> <li>AS/NZS 60950-1, 2 издание</li> <li>Директива LVD 2014/35/EU</li> <li>NOM 019</li> <li>ANSI/ISA 12.12.01-2013 (опасные зоны)</li> </ul>
<b>Удельная мощность поглощения</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>FCC OET 65, приложение C</li> <li>CAN/CSA RSS-102 издание 5, код безопасности B</li> <li>EN 62311, EN 62209-2</li> </ul>
<b>Электромагнитная совместимость</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>FCC, раздел 15, класс B</li> <li>CAN/CSA ICES-003, класс B</li> <li>EN55032, класс B</li> <li>EN 301-489-1</li> <li>EN 301-489-17</li> <li>EN 301-489-24</li> <li>EN 61000-3-2</li> <li>EN 61000-3-3</li> </ul>
<b>Экологические нормы</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Законопроект 65 штата Калифорния</li> <li>Системы зарядки батареи</li> <li>Директива RoHS 2 2011/65/EU</li> <li>Директива WEEE 2012/19/EU</li> <li>Директива об утилизации батарей 2013/56/EU</li> <li>EN 62623:2013 (ErP Lot 3/Lot 26)</li> <li>NMX -1-122-NYCE-2006 (нормативы потребления энергии в Мексике)</li> <li>Соответствие требованиям стандарта Energy Star</li> </ul>
Сноски	
* SSD-накопитель 64 Гб М.2 SATA доступен только в конфигурации с процессором 3865U.	
** Накопители PCIe доступны только в конфигурациях с процессорами 7500U и 7600U.	
<sup>1</sup> Производительность батареи будет отличаться в зависимости от конфигурации системы. Срок службы батареи и степень её заряда могут отличаться в зависимости от системных параметров, используемых приложений, дополнительных функций, условий окружающей среды, состояния батареи и предпочтений пользователя. Тестирование производительности Intel Core i7 согласно требованиям MobileMark 2014.	
<sup>2</sup> Приблизительная продолжительность зарядки. Подтвержденный заряд батареи от 5% до 90% при включенной или выключенной системе.	
<sup>3</sup> Приблизительный вес системы с батареей 45 Вт-ч. Действительный вес может отличаться в зависимости от выбранных компонентов и сборки.	
<sup>4</sup> Отсутствует доступ к системе GNSS при использовании внешнего монитора.	



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  
+1 786 245 3934  
la.contactme@zebra.com