

Планшет ET51 на базе Android

Тонкий и легкий, но удивительно прочный корпоративный планшетный компьютер со встроенным сканером одно- и двухмерных штрихкодов

При выборе планшетного ПК для вашего бизнеса обычно ваши сотрудники обращают внимание на элегантный стиль устройства, в то время как вам нужен планшет корпоративного класса с различными аксессуарами, обеспечивающий надежность, сбор данных и поддержку аксессуаров. Всем этим требованиям отвечает корпоративный планшетный компьютер ET51 на базе Android™ со встроенным сканером одно- и двухмерных штрихкодов — самый тонкий и легкий планшетный компьютер Zebra повышенной прочности. Ваши сотрудники получают персональный планшет, который соответствует их требованиям относительно стиля, а вы — семейство устройств, отличающихся долговечностью, простотой использования, возможностями сбора данных и гибкостью, которые необходимы вашему бизнесу. ОС Android проста в использовании, она позволяет быстро адаптироваться и не требует какого-либо специального обучения, а мощный пакет приложений Mobility DNA™ от Zebra предоставляет более десятка ценных инструментов, повышающих производительность, удобство применения, безопасность и управляемость выше конкурентного уровня. А благодаря подходящим аксессуарам компактные 8,4-дюймовые модели удобно носить с собой везде.



Предназначен для повседневного использования

Прочное устройство, готовое к использованию в помещениях и снаружи

Практически ничто не сможет повлиять на работу этих планшетных ПК — они выдерживают падение на бетонную поверхность и фанерное покрытие, им не страшны дождь, снег, пыль, экстремально высокие и низкие температуры, попадание жидкости и даже направленная струя воды. Для модели ET51 также предусмотрена специальная рамка эргономичной конструкции, защищающая устройство от падения на бетон с высоты 1,2 метра (4 фута). Стекло Corning® Gorilla® Glass обеспечивает максимальную защиту от царапин и трещин одного из наиболее уязвимых компонентов любого планшетного ПК — дисплея.

Лучшие в своем классе яркость и размер экрана

Благодаря лучшей в своем классе яркости дисплея ET51 является планшетным ПК, самым удобным для чтения практически в любых условиях освещения, даже при ярком солнечном свете. Эта компактная, небольшая и легкая 8,4-дюймовая модель идеально подходит для тех случаев, когда в приоритете размер и вес.

Усовершенствованная технология сенсорного экрана

Экран с высоким разрешением обеспечивает четкость текста и графики для превосходной читабельности. Сенсорный экран поддерживает управление с помощью пальца — даже в перчатке — или емкостного стилуса для большей точности. И даже если дисплей мокрый, все режимы ввода работают стабильно.

Максимально быстрое беспроводное подключение в любом доступном месте

Благодаря многочисленным функциям повышается пропускная способность сети Wi-Fi, скорость и дальность действия, обеспечивая беспрецедентную производительность Wi-Fi. Многопользовательская технология многоканальных входов/выходов (MU-MIMO) 2x2 обеспечивает точки доступа для одновременной связи с многочисленными устройствами, при этом все задачи по обработке выполняются не на мобильном устройстве, а в точке доступа, что позволяет увеличить время работы от батареи. WorryFree WiFi гарантирует практически мгновенный отклик приложений, непревзойденную производительность в роуминге, исключительное качество передачи голоса и доступ к средствам сетевой диагностики — все, что необходимо для повышения производительности в сети Wi-Fi и эффективности сотрудников.



ET51 — невероятно прочный, тонкий и легкий планшетный ПК, созданный для бизнеса.

Подробнее см. на веб-сайте www.zebra.com/et5x

Версия Bluetooth 5.0 повышает скорость передачи данных в два раза, а рабочий диапазон — в четыре раза, расходуя при этом меньше энергии по сравнению с версией 4.x, поэтому периферийные устройства Bluetooth, включая гарнитуры и принтеры, работают максимально эффективно.

Никаких перебоев в питании устройства

Для использования устройства без подзарядки во время самых длительных смен просто установите вторую батарею, заменяемую без выключения устройства, с помощью инновационного блока расширения, что позволит увеличить время бесперебойной работы от батареи более чем в два раза. Встроенную в ET51 батарею можно при необходимости заменить на месте эксплуатации устройства, чтобы продлить срок службы изделия, повысить окупаемость инвестиций и поддержать производительность сотрудников на нужном уровне.

Технологическая мощь для запуска даже самых требовательных приложений

Устройство оснащено сверхмощным 8-ядерным процессором, обеспечивающим превосходную производительность приложений.

Расширенный сбор данных

Сканирование профессионального уровня с расширенными возможностями

Встроенный модуль сканирования SE4710 позволяет выполнять сканирование одномерных и двумерных штрихкодов с непревзойденной производительностью, соответствующей отраслевым стандартам сканирования профессионального уровня. Интеллектуальная технология обработки изображений PRZM и усовершенствованные алгоритмы обеспечивают быстрое считывание практически любого штрихкода в любом состоянии с первой попытки — поврежденные, загрязненные или плохо напечатанные. Встроенная 13-мегапиксельная цветная камера на задней панели подходит для этой задачи, а также для съемки фотографий и видео высокого разрешения, считывания подписей и документов.¹

Видеозвонки для немедленной помощи

Встроенная 5-мегапиксельная фронтальная камера позволяет вашим сотрудникам осуществлять видеозвонки по сети Wi-Fi или сотовой сети для незамедлительного получения помощи удаленного специалиста, коллеги или руководителя.

Непревзойденный выбор аксессуаров для кастомизации планшетного ПК

Различные варианты зарядки

Недорогая уникальная док-станция ShareCradle обеспечивает экономию места в подсобном помещении, а также представляет собой общую базу для зарядки всех мобильных компьютеров и планшетов Zebra — просто вставьте соответствующие подставки для ваших устройств в зарядные отсеки. Док-станция для зарядки оснащена тремя портами USB, Ethernet и HDMI и обеспечивает все возможности подключения, необходимые для использования планшетного ПК ET51 в качестве настольного устройства и решения других задач. Если нужен простой способ зарядки планшета ET51/ET56, используйте боковой порт USB-C.

Инновационный блок расширения для добавления новых возможностей

Просто замените стандартный блок батареи на совместимый блок расширения с разъемами для крепления вращающегося наладонного ремешка и установки дополнительной батареи. Для обеспечения бесперебойного питания устройства можно установить батарею с возможностью замены без выключения устройства.

Блок расширения Zebra с поддержкой подключения устройств для принятия платежей в мобильных торговых точках (mPOS)

Планшетный ПК ET51 диагональю 8 дюймов со встроенным сканером можно использовать совместно с доступными у МТИ блоками расширения с устройствами для приема платежей сторонних производителей для организации полноценной системы мобильной оплаты в точках продажи (mPOS). К устройству можно подключать платежные терминалы Ingenico, Verifone, PAX и Miura, а также считыватель магнитных карт (MSR) и смарт-карт.

Просто снимите крышку отсека батареи с устройства ET51 и установите блок расширения Zebra, чтобы использовать ET51 для приема мобильных платежей. Все эти продукты соответствуют требованиям МТИ.

Подробнее о решениях mPOS можно узнать на веб-сайте с информацией по электронной коммерции МТИ: www.armoractive.com/products/zebra-tablet-case.aspx

Максимальная простота управления и обновления операционной системы

Получите бессрочное средство защиты для Android

С помощью LifeGuard™ Zebra для Android™ вы всегда будете получать обновления системы безопасности, необходимые для обеспечения постоянной защиты устройств Zebra на базе Android во время выполнения повседневных рабочих задач.

Обновление ОС Android стало еще проще

Обновление мобильных устройств корпоративного класса с ОС Android зачастую требует больших затрат времени и средств и является сложным в реализации и отслеживании процессом. Решение LifeGuard Analytics, предоставляемое бесплатно при заключении контракта на поддержку Zebra OneCare, позволяет просматривать доступные обновления Android, отсортированные по приоритету, а также проверять, на каких устройствах их можно устанавливать. Можно автоматически обновлять устройства с использованием беспроводных соединений и контролировать состояние обновлений в режиме реального времени. Каков результат? Превосходная поддержка новых технологий при снижении общей стоимости владения.

Технические характеристики

Физические характеристики

Размеры	Планшетный ПК 8,4 дюйма: ШхВхГ 9,7 х6,5 х1,1 дюйма ДхШхВ 246х164х27 мм
Вес (с батареей)	ET51 8,4 дюйма: 740 грамм/1,6 фунта
Дисплей	8,4 дюйма/21,3 см; 720 нит Поддержка до 2560х1600 Стекло Corning Gorilla Glass; с возможностью просмотра при дневном свете
Сенсорная панель	Емкостный 10-точечный сенсорный экран
Доступные клавиатуры	Виртуальная; Bluetooth®
Расширение	Встроенный разъем для удобного добавления аксессуаров
Варианты подключения	USB-C, прочный разъем для использования с док-станцией (зарядка и передача данных)
Уведомление	Мигание светодиода; декодирование штрихкода; светодиодный индикатор уведомления системы и операционной системы; светодиодный индикатор зарядки
Аудио	Стереодинамики и двойные фронтальные микрофоны

Рабочие характеристики

Процессор	Восьмиядерный Qualcomm Snapdragon™ 660, 2,2 ГГц
Операционная система	Возможность обновления до Android 14
Память	4 ГБ LPDDR4 SDRAM Discrete/32 ГБ MLC eMMC Flash; доступный пользователю слот для карты microSDXC (стандартная поддержка до 256 ГБ)

Условия эксплуатации

Рабочая температура	От -4°F до 122°F/от -20°C до 50°C
Температура хранения	От -4°F до 140°F/от -20°C до 60°C
Устойчивость к падениям	Выдерживает падения на бетон с высоты 4 фута/1,2, а также на фанерное покрытие с высоты 5 футов/1,5 м в соответствии со стандартом MIL-STD-810G
Герметичность	IP65
Вибрация	Случайная: 0,02 ² /Гц, от 20 Гц до 2 кГц, 4 g RMS, продолжительность по каждой оси 1 час
Влажность	От 10 до 90% (без конденсации)

Беспроводная связь

Wi-Fi (WLAN)	WLAN: 802.11 a/b/g/n/d/h/i/k/r/ac; IPv4; IPv6; двухдиапазонная технология MIMO 2x2 для отправки и получения данных
Bluetooth (WPAN)	Bluetooth v5.0/2.1+EDR класс 2 (Bluetooth LE)
NFC	P2P: ISO 18092; считывающее/записывающее устройство: ISO 14443 –A-B, MIFARE, FeliCa®, ISO 15693, типы меток NFC Forum от 1 до 4; эмуляция карт: ISO 14443 –A-B-B', MIFARE, FeliCa RF

Датчики

Гироскоп	Изменяет ориентацию на основе принципов сохранения количества движения при вращении
Датчик движения	3-осевой акселерометр, обеспечивающий работу приложений с использованием датчика движения для динамической ориентации экрана и управления питанием
Датчик освещения	Автоматическая регулировка яркости дисплея, подсветка дисплея

Периферийные устройства и аксессуары

Аксессуары включают в себя: Базовая станция ShareCradles (4 гнезда); док-станции; базовая станция для зарядки с одним гнездом или базовая станция для зарядки/подключения; дополнительное зарядное устройство с 4 гнездами; блок расширения с аксессуарами, например, вращающимся наладонным ремешком и дополнительной батареей; пассивный стилус и зарядка через порт USB-C

Нормативные документы

Для просмотра нормативных документов посетите веб-сайт www.zebra.com/et5X

Гарантия

Согласно условиям гарантийного обязательства, действующего в отношении оборудования компании Zebra, гарантируется отсутствие в корпоративном планшетном компьютере ET51 дефектов, связанных с материалами и изготовлением, в течение 1 (одного) года с момента отгрузки. С полным текстом гарантийного обязательства можно ознакомиться на сайте: <http://www.zebra.com/warranty>

Рекомендуемые услуги

Услуги поддержки Zebra OneCare Select и Essential (www.zebra.com/zebraonecare) позволяют максимально повысить уровень готовности к работе и производительность ваших устройств. К дополнительным возможностям относится круглосуточная техническая поддержка, диагностика устройств, комплексное обслуживание, упреждающая замена и обновление программного обеспечения. Доступны дополнительные услуги по предоставлению оперативной информации.

Рынки и приложения

Розничная торговля

- Управление запасами
- Помощь в совершении покупок
- Проверка цен
- Мобильная торговая точка
- Ускорение обслуживания покупателей

Выездное обслуживание

- Мобильная диспетчерская служба
- Управление заказами на выполнение работ
- Учет активов
- Обслуживание/проверка
- Снятие показаний приборов

Выездные продажи

- Учет маршрутов/прямая поставка в магазины (DSD)
- Работа с клиентами
- Предварительная продажа/управление заказами
- Продвижение товаров / проведение опроса
- Мобильные платежи

Складские помещения и зоны распределения

- Управление складскими площадями
- Обработка возвратов
- Транзакции EDI

Производство

- Управление запасами
- Пополнение линии снабжения
- Проверка безопасности
- Техническое обслуживание/ремонт
- Проверка соответствия
- Приемка/сортировка/отгрузка

Мощность

Пользовательский профиль аккумулятора	Запас мощности на целую смену; бесперебойная работа при использовании дополнительной батареи
Батарея	6440 мАч, 3,8 В, перезаряжаемая литий-полимерная; заменяемая пользователем (24,4 Вт/ч) Дополнительная с возможностью горячей замены, 3400 мАч, 7,2 В (24,4 Вт/ч) Зарядка через порт USB-C: Поддержка зарядки USB-PD (Power Delivery) через порт USB-C до 18 Вт (в режиме 9 В и 12 В) с помощью источника питания (PWRWUASV12W0) и кабеля (CBL-TC2X-USBC-01) Zebra

Сбор данных

Сканирование	Встроенный модуль сканирования SE4710 стандартного диапазона для считывания одно- и двумерных штрихкодов
Камера на задней панели	Захват изображений: 13-мегапиксельная камера с автоматической фокусировкой и управляемой пользователем светодиодной вспышкой, подсветкой и прицеливанием; фотографии, видео, подписи и документы
Камера на передней панели	5-мегапиксельная камера Full HD с разрешением 1080p, оптимизирована для видеоконференций и работы в условиях низкого освещения
Видео	1080p (Full HD, 1920 x 1080), частота кадров = 30 кадров в секунду

Дополнительная информация

1. Встроенная цветная камера на задней панели устройства не поддерживает PRZM, расширенные алгоритмы сканирования Zebra и функцию интеллектуального считывания документов. Эти опции доступны только на сканерах Zebra, которые интегрированы с помощью блока расширения, и сканерах Zebra с Bluetooth, таких как сканер-кольцо RS6000, миниатюрный подключаемый сканер CS4070 и портативные сканеры с поддержкой Bluetooth. Для получения более подробной информации о поддержке программы сертификации общих критериев посетите веб-сайт: www.zebra.com/commoncriteria

Mobility DNA

Решения Mobility DNA позволяют более эффективно использовать мобильные компьютеры, расширяя их функциональные возможности и упрощая развертывание и управление мобильными устройствами. С более подробной информацией о функциях и решениях, доступных только для устройств Zebra, можно ознакомиться на веб-сайте www.zebra.com/mobilitydna

Решение Mobility DNA доступно только для системы Android. Функции зависят от модели. Возможно, потребуется заключить договор о предоставлении услуг технической поддержки. Чтобы получить информацию о поддерживаемых решениях, посетите веб-сайт: <https://developer.zebra.com/mobilitydna>



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 ЕМЕА (Европа, Ближний Восток, Африка)
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

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