

Планшет ET51 на базе Android

Тонкий и легкий, но удивительно прочный планшет 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 мгновенное время отклика приложений, непревзойденную производительность в роуминге, а также исключительное качество передачи голоса и доступ к средствам сетевой диагностики. Все это позволяет достичь максимальной производительности сети Wi-Fi для повышения продуктивности персонала. Версия Bluetooth 5.0 повышает скорость передачи данных в два раза, а рабочий диапазон — в четыре раза,

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

Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт www.zebra.com/et5x

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 по приему 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](#)

Максимальная простота управления и обновления операционной системы

Бессрочное средство защиты для Android

С помощью LifeGuard™ Zebra для Android™ вы получаете обновления системы безопасности, необходимые для обеспечения защиты при ежедневном использовании устройств Zebra на базе Android.

Обновление ОС Android стало еще проще

Обновление мобильных устройств с ОС Android корпоративного класса зачастую является затратной по времени, дорогостоящей, сложной и трудной для контроля задачей. 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. Вы можете автоматически обновлять устройства по беспроводным сетям 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 ШхВхГ 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 2560x1600 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
Возможности 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
Звук	Стереодинамики и двойные фронтальные микрофоны

Рабочие характеристики

ЦП	Восьмиядерный Qualcomm Snapdragon™ 660, 2,2 ГГц
Операционная система	Android 10; с возможностью обновления до A11/R²
Память	4 ГБ LPDDR4 SDRAM Discrete/32 ГБ MLC eMMC Flash; доступный пользователю слот для карты micro SDXC (стандартная поддержка до 256 ГБ)

Условия эксплуатации

Рабочая температура	От -20°C до 50°C (от -4°F до 122°F)
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 м, а также на фанерное покрытие с высоты 5 футов/1,5 м в соответствии со стандартом MIL-STD-810G
Герметичность	IP65
Вибрация	Случайная: 0,027/Гц, от 20 Гц до 2 кГц, 4 г RMS, продолжительность по каждой оси 1 час
Влажность	от 10% до 90% без конденсации

Питание

Пользовательский профиль батареи	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 (PWRWUA5V12W0) 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
Фронтальная камера	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

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	Сохраняет ориентацию на основе принципов сохранения момента импульса
Датчик движения	3-осевой акселерометр, обеспечивающий работу приложений с использованием датчика движения для динамической ориентации экрана и управления питанием
Датчик внешнего освещения	Автоматическая регулировка яркости подсветки дисплея

Рынки и области применения

Розничная торговля

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

Производство

- Управление запасами
- Пополнение материалов для производственной линии
- Проверка безопасности
- Техническое обслуживание/ремонтные работы
- Проверка соответствия
- Приемка/размещение товаров на складе/доставка

Обслуживание в условиях эксплуатации

- Мобильная диспетчерская служба
- Управление заказами на выполнение работ
- Учет средств и документации
- Обслуживание/проверка
- Считывание показаний

Выездные продажи

- Расчет маршрута / 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

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 гарантийных обязательств, действующих 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.

Сноски

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.
2. Поддержка последующих версий операционной системы Android, выпущенных после версий A11/R, осуществляется после проведения проверки этих версий компанией Qualcomm.

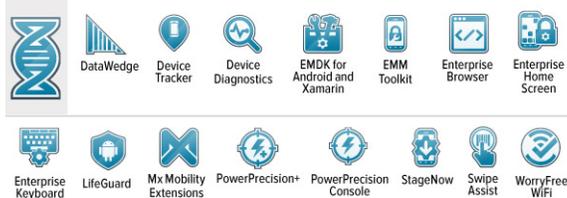
Mobility DNA

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

Решения Mobility DNA доступны только для системы Android. Функции зависят от модели. Может потребоваться договор о предоставлении услуг технической поддержки. Чтобы узнать о поддерживаемых решениях, посетите веб-сайт:

<https://developer.zebra.com/mobilitydna>

Mobility DNA



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