

Планшет ET51/ET56 на базе Android

Тонкий, легкий, но невероятно прочный корпоративный планшетный компьютер

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, а также быстрый и точный сбор данных — идеальное решение для вашего учреждения, сотрудников и приложений. Всем этим требованиям отвечает планшет на базе Android ET51 и ET56 — самый тонкий и легкий планшет от 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 используемым аксессуарам компактные 8,4-дюймовые и полноразмерные 10,1-дюймовые модели удобно носить с собой как в помещениях вашего учреждения, так и за его пределами. Корпоративные планшетные компьютеры ET51/ET56 оснащены функциями, необходимыми вашему бизнесу, а также отличаются привлекательным внешним видом, который понравится вашим сотрудникам.



Спроектирован для каждодневного использования

Прочное и готовое к использованию в помещениях и за его пределами устройство

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. Благодаря дополнительной прочной раме данное устройство может выдержать

двойное падение на бетон с высоты от 3,3 фута/1 м до 5,9 фута/1,8 м. Стекло Corning® Gorilla® Glass обеспечивает максимальную защиту от царапин и трещин одного из наиболее уязвимых компонентов любого планшетного ПК — дисплея. Благодаря вибрационным испытаниям данный планшетный ПК идеально подходит для использования практически в любом транспортном средстве, от вилочных погрузчиков на складе до грузовиков на трассе.

Лучшие в своем классе разрешение, высокая яркость и размер экрана

Независимо от размера гарантированы потрясающие разрешение и яркость дисплея, поэтому устройство ET51/ET56 является самым удобным для чтения планшетным ПК практически в любых условиях освещения, даже при ярком солнечном свете. Компактная, небольшая и легкая 8,4-дюймовая модель идеально подходит для тех случаев, когда крайне важны размер и вес. 10,1-дюймовая модель превосходно подходит для приложений с большим объемом информации, обеспечивая максимальную площадь отображения.

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.

Самое быстрое беспроводное подключение внутри и вне помещений

Наличие многочисленных функций повышает пропускную способность сети Wi-Fi, скорость и дальность действия, обеспечивая наилучшее качество связи по сети Wi-Fi.



ET51/ET56 — тонкий, легкий, но невероятно прочный планшетный ПК, созданный для бизнеса.

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

Многопользовательская технология многоканальных входов/выходов (MU-MIMO) 2x2 обеспечивает точкам доступа одновременную связь 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. Версия Bluetooth 5.0 обеспечивает скорость, увеличенную в два раза, и радиус действия, увеличенный в четыре раза, при меньшей мощности по сравнению с версией 4.x, таким образом обеспечивается максимальная производительность периферийных устройств Bluetooth, включая сканеры, гарнитуры и принтеры. На работе сотрудникам по всему миру обеспечивается быстрая и надежная сотовая связь с поддержкой только стандарта LTE для передачи данных на планшете ET56.

Длительный срок службы аккумуляторной батареи 24 x 7 x 365

Для бесперебойного применения данного устройства во время самых длительных смен просто добавьте вторую аккумуляторную батарею с возможностью горячей замены, используя инновационный блок расширения, увеличив время работы аккумуляторной батареи более чем в два раза. Встроенная аккумуляторная батарея в устройстве ET51/ET56 заменяется пользователем при необходимости для продления срока службы изделия, увеличивая окупаемость инвестиций и защищая производительность персонала.

Технологическая мощьность 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

Добавьте модуль сканирования корпоративного класса Zebra SE4750, используя простой в установке и использовании блок расширения для сканирования одно- и двухмерных штрихкодов, а также писем, юридических документов, документов формата A4 и A5. Подключите любой сканер Zebra с поддержкой Bluetooth к планшету, включая легкий удобный сканер-кольцо для трудоемких задач сканирования. Независимо от выбранного варианта сканирования будет обеспечена непревзойденная производительность, соответствующая 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 — дефектные, загрязненные или плохо напечатанные. Требуется выполнять сканирование только время от времени? 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 оперативной 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

Самый широкий выбор вариантов решений для зарядки

Зарядные устройства для крепления на стенах или установки на рабочих столах позволяют выполнять зарядку в любом месте на вашем предприятии. Экономичная в использовании базовая станция ShareCradle имеет уникальную конструкцию и компактные размеры для размещения даже в небольших служебных помещениях и зарядки любых мобильных компьютеров и планшетов Zebra — просто вставьте соответствующие подставки для ваших устройств в зарядные отсеки. Док-станции сторонних производителей позволяют осуществлять зарядку в легковых автомобилях, грузовиках, вилочных погрузчиках и т. д. А док-станции для автономного планшета или планшета в прочной раме оснащены тремя портами USB, Ethernet и HDMI, обеспечивая все возможности подключения, необходимые для использования ET51/ET56 в качестве настольного устройства и др.

Инновационный блок расширения для добавления новых возможностей

Просто замените стандартный блок аккумуляторной батареи на блок расширения для добавления вращающегося ремешка или модуля сканирования SE4750 корпоративного класса с вращающимся ремешком. В любой блок расширения можно установить дополнительную батарею, заменяемую в горячем режиме, для обеспечения бесперебойного питания устройства.

Универсальное решение для комфортного ношения

Благодаря одному гибкому аксессуару, а именно чехлу, ваши работники могут носить устройство на плече, через плечо или на поясе. Также можно использовать ремень, прикрепленный к блоку расширения, для удобного и безопасного ношения и эксплуатации.

Максимальная простота управления и обновления операционной системы

Получите 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, а также удобный всеобъемлющий контроль над процессом обновления ОС.

Технические характеристики

Физические характеристики

Размеры	Планшетный ПК 8,4 дюйма: ШхВхГ 9 x5,9 x0,5 дюйма ШхВхГ 228x150x12,7 мм Планшетный ПК 10,1 дюйма: ШхВхГ 10,6 x7,1 x0,5 дюйма ШхВхГ 269x181x12,7 мм
Вес (в комплекте с аккумуляторной батареей)	ET51 8,4 дюйма: 1,12 фунта/514 г ET56 8,4 дюйма: 1,15 фунта/527 г ET51 10,1 дюйма: 1,60 фунта/754,5 г
Дисплей	8,4 дюйма/21,3 см; 720 нит 10,1 дюйма/25,7 см; 540 нит Поддержка до 2560 x 1600 Стекло Corning Gorilla Glass; с возможностью просмотра при дневном свете
Сенсорная панель	Емкостный 10-точечный сенсорный экран
Доступные клавиатуры	Виртуальный; Bluetooth®; USB-C-C
Расширение	Встроенный разъем для удобного добавления аксессуаров
Варианты подключения	Разъем стыковки (зарядка и передача данных) Прочный разъем для использования с док-станцией (зарядка и передача данных) Боковой порт USB-C (передача данных или зарядка)
Уведомление	Мигание светодиода; декодирование штрихкода ² ; 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	ET51: Возможность обновления до Android 14 ET56: 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 2 Тб)

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	Стандартно: на бетон с высоты 3,3 фута/1 м согласно MIL-STD-810G С дополнительной прочной рамой: на бетон с высоты 5,9 фута/1,8 м согласно MIL-STD-810G
Герметичность	IP65
Вибрация	Случайная: 0,02 ² /Гц, от 20 Гц до 2 кГц, 4g RMS, продолжительность по каждой оси 1 час
Влажность	От 5 до 95% без конденсации

Питание

Пользовательский профиль аккумулятора	Достаточная мощность для всей смены; непрерывная работа возможна при использовании дополнительной аккумуляторной батареи
--	--

Батарея	8,4 дюйма: 6440 мАч, 3,8 В, перезаряжаемая литий-полимерная; заменяемая пользователем (24,4 Вт/ч) 10,1 дюйма: 9660 мА*ч, 3,85 В, перезаряжаемый литий-полимерный аккумулятор; перезаряжаемый пользователем (37,1 Вт*ч) Дополнительный с возможностью горячей замены второй аккумулятор 3400 мА*ч, 7,2 В (24,4 Вт*ч) (эквивалент 3,6 В при 6800 мА*ч) Зарядка USB-C: поддерживает зарядку USB-PD (доставка питания) на разъеме USB-C мощностью до 18 Вт (режимы 9 В и 12 В) через блок питания (PWRWUA5V12W0) и кабель (CBL-TC2XUSBC-01) Zebra
----------------	---

Сбор данных

Сканирование	Доступно при использовании дополнительного аксессуара — блока расширения: встроенный имидж-сканер SE4750 с аппаратным декодированием
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 1080р, оптимизирована для видеоконференций и работы в условиях низкого освещения
Видео	1080р (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
Сотовая связь (WWAN) (только для модели ET56)	Глобальный стандарт LTE (только данные) LTE Северной Америки (только данные): AT&T и Verizon
Bluetooth (WPAN)	Bluetooth v5.0/2.1+EDR класс 2 (Bluetooth LE)
GPS (только ET56)	GNSS поддерживает GPS, Galileo и Glonass с технологией LTO для Assisted-GPS без ущерба для автономной работы
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

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
- Показание прибора

Выездные продажи

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

Транспорт и логистика

- Утверждение доказательства доставки/прямой поставки в магазины
- Управление складскими площадями
- Маршрутизация/планирование
- Отслеживание грузов/контейнеров
- Управление парком транспортных средств
- Учет активов

Распределение товара на складе

- Управление складскими площадями
- Обработка возвратов
- Транзакции EDI

Периферийные устройства и аксессуары

Аксессуары включают в себя: ShareCradles (четыре гнезда); док-станции; подставка для установки в автомобиле (сторонние производители); подставка для зарядки с одним гнездом; дополнительное зарядное устройство с четырьмя гнездами; защитные рамки; блок расширения для простого добавления аксессуаров (сканера/ремешка для ношения на руке и дополнительного отсека для батареи или ремешка для ношения на руке); емкостный стилус; чехол; плечевой ремень; зарядные кабели и многое другое

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 корпоративных планшетных компьютерах ET51/ET56 дефектов, связанных с материалами и изготовлением, в течение 1 (одного) года с момента отгрузки. С полным текстом гарантийного обязательства можно ознакомиться на сайте: <https://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.

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.
2. Декодирование возможно при использовании дополнительного сканера штрихкодов.

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 следующий 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 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