

Корпоративный планшет ET51/ET56 на базе

Тонкие, легкие, но прочные планшетные ПК

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. Планшетные ПК 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 данных планшетов — они выдерживают падение на бетон и фанеру, а также стойки к дождю, снегу, пыли, экстремально высоким и низким температурам, проливанью жидкости и даже окатыванию водой из шланга с максимальной силой. 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 устойчивость к разбиванию и царапинам, защищая один из наиболее уязвимых компонентов любого планшета. Благодаря вибрационным испытаниям данный планшет идеально подходит для использования практически в любом транспортном средстве: от вилочных погрузчиков на складе до грузовиков на трассе.

Лучшая в своем классе яркость и размер экрана

Независимо от типа используемого дисплея обеспечивается лучшая в своем классе яркость, благодаря которой устройство ET51/ET56 является самым удобным для чтения планшетом практически в любых условиях освещения, включая яркий солнечный свет. Компактная, небольшая и легкая 8,4-дюймовая модель идеально подходит для тех случаев, когда в приоритете 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 четкий текст и графику для превосходной читабельности. Сенсорный экран активируется пальцем — даже в перчатке — или пассивным стилусом для большей точности. И даже если дисплей мокрый, все режимы ввода работают.

Самое быстрое беспроводное подключение внутри и вне помещений

Благодаря многочисленным функциям повышается пропускная способность сети WiFi, скорость и дальность действия, обеспечивая беспрецедентную производительность WiFi. 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. Этот бесплатный инструмент WiFi гарантирует практически мгновенный отклик приложений, беспрецедентную эффективность роуминга, а также исключительное качество передачи голоса и средства сетевой диагностики. Все это позволяет полностью использовать

ET1/ET56 — удивительно прочный, тонкий и легкий планшет, созданный для бизнеса.

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

возможности сети WiFi для повышения производительности персонала. 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 8.4-дюймовом 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 мощность для запуска даже самых требовательных приложений

Получите всю необходимую мощность для обеспечения превосходной производительности приложений, используя сверхмощный 8-ядерный процессор.

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 эпизодическое сканирование? Встроенная 13-мегапиксельная цветная камера заднего вида может справиться с этой задачей — а также она используется для считывания фотографий высокого разрешения, видео, подписей и документов.*

Видеозвонки для немедленной помощи

Встроенная 5-мегапиксельная фронтальная камера позволяет вашим сотрудникам осуществлять видеозвонки по WiFi или сотовой сети для получения мгновенной помощи от удаленного эксперта, коллеги или руководителя.

Настройка планшета, используя различные непревзойденные аксессуары

Различные варианты зарядки

Зарядные устройства, монтируемые на стенах или на рабочих столах, позволяют выполнять зарядку в любом месте вашего предприятия. 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-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. Дополнительную аккумуляторную батарею, заменяемую в горячем режиме, можно добавить к любому блоку расширения для круглосуточного питания.

Гибкая износостойкость

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

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.

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, являющееся бесплатным при заключении контракта на поддержку Zebra OneCare, предоставляет мгновенный доступ к информации об имеющихся обновлениях ОС Android, их уровнях приоритета, а также об устройствах, подпадающих под обновление. Можно автоматически обновлять устройства с использованием беспроводных соединений и контролировать состояние обновлений в режиме реального времени. Каков результат? Превосходные инновации и более низкая совокупная стоимость владения.

Корпоративные планшеты ET51/ET56

Физические характеристики	
Размеры	Планшетный ПК 8,4 дюйма: 9 дюймов Ш x 5,9 дюйма В x 0,5 дюйма (Г) 228 мм (Ш) x 150 мм (В) x 12,7 мм (Г) Планшетный ПК 10,1 дюйма: 10,6 дюйма Ш x 7,1 дюйма В x 0,5 дюйма (Г) 269 мм (Ш) x 181 мм (В) x 12,7 мм (Г)
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; видимость при дневном свете
Сенсорная панель	Емкостный 10-точечный сенсорный экран
Доступные клавиатуры	Виртуальный; Bluetooth®; USB-C-C
Расширение	Встроенный разъем для легкого добавления аксессуаров
Возможности подключения	Разъем стыковки (зарядка и передача данных) Прочный разъем для использования с док-станцией (зарядка и передача данных) Боковой порт USB-C (только для передачи 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 8.1 Oreo, с возможностью обновления через Android R
Память	4 ГБ LPDDR4 SDRAM Discrete/32 ГБ MLC eMMC Flash; доступный пользователю слот для карты micro SDXC (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	Случайный выбор: 0,02 ² /Гц, от 20 Гц до 2 кГц, 4 г, RMS, 1 час на ось
Влажность	От 5% до 95% без конденсации
Мощность	
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 мАч, 3,85 В, перезаряжаемая литий-полимерная; заменяемая пользователем (37,1 Вт/ч) Дополнительная аккумуляторная батарея, поддерживающая замену во время работы, 3400 мАч, 7,2 В (24,4 Вт/ч), дополнительная аккумуляторная батарея (эквивалент 3,6 В при 6800 мАч)
Сбор данных	
Сканирование	Доступно через аксессуар 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 1080p, оптимизированная для видео и условий низкой освещенности
Видео	1080p (Full HD, 1920 x 1080), частота кадров = 30 кадров в секунду
Беспроводная связь	
WiFi (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 ET56 8 дюймов)	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	Пространственный акселерометр, обеспечивающий работу приложений с использованием датчика движения для поворота динамического экрана и управления питанием
Датчик внешнего освещения	Автоматическая регулировка яркости подсветки дисплея

Рынки и приложения

Розничная торговля

- Управление запасами
- Проверка цен
- Мобильная торговая точка

Обслуживание в условиях эксплуатации

- Мобильная отправка
- Управление заказами на выполнение работ
- Учет средств и документации
- Обслуживание/проверка
- Показание прибора

Выездные продажи

- Учет для маршрута/DSD
- Предварительная продажа/управление заказами
- Продвижение товаров/осмотр
- Мобильные платежи

Транспорт и логистика

- Утверждение PoD/DSD
- Маршрутизация/планирование
- Отслеживание грузов/контейнеров
- Управление парком транспортных средств
- Учет средств и продукции

Распределение товара на складе

- Управление складскими площадями
- Обработка возвратов
- Транзакции EDI

Производство

- Управление запасами
- Пополнение линии снабжения
- Проверка безопасности
- Техническое обслуживание/ремонтные работы
- Проверка соответствия

Периферийные устройства и аксессуары

Аксессуары включают в себя: ShareCradles (4 слота); док-станции; подставка для установки в автомобиле (сторонние производители); однослотовая подставка для зарядки; дополнительное зарядное устройство с 4 слотами; прочные рамы; блок расширения для простого добавления аксессуаров (сканер/ремень и дополнительный отсек для батареи или ремень); пассивный 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 промышленных планшетах ET51/ET56 дефектов, связанных с материалами и изготовлением, в течение 1 (одного) года с момента отгрузки. С полным текстом гарантийного обязательства можно ознакомиться на веб-сайте <https://www.zebra.com/warranty>

Рекомендуемые услуги

Zebra OneCare Select и Essential Support Services (www.zebra.com/zebraonecare) позволяют максимально повысить уровень готовности и производительность ваших устройств. К дополнительным возможностям относятся круглосуточная техническая поддержка, диагностика устройств, полный охват, заблаговременная замена и обновление программного обеспечения. Доступны дополнительные службы наблюдения.

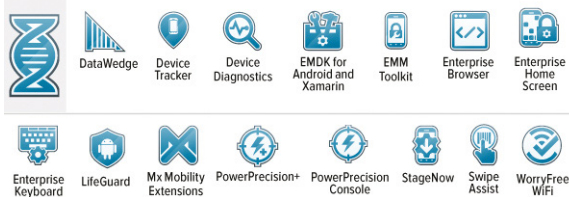
Сноски

* Встроенная цветная камера заднего вида 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.

** Декодирование возможно при использовании дополнительного сканера штрихкодов.

ПО Mobility DNA

Решения Mobility DNA позволяют более эффективно использовать мобильные компьютеры, расширяя их функциональные возможности и упрощая развертывание и управление мобильными устройствами. Для получения дополнительной информации об этих функциях Zebra посетите веб-сайт по адресу: www.zebra.com/mobilitydna
Решения Mobility DNA доступны только для системы Android. Функции зависят от модели. Возможно, потребуется заключить договор о предоставлении услуг технической поддержки. Чтобы узнать 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 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