

Планшет ET51/ET56 на базе WINDOWS

Тонкий, легкий, но невероятно прочный планшетный 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 отвечают корпоративные планшетные компьютеры ET51 и ET56. Самые тонкие и легкие из всей линейки прочных планшетных ПК от Zebra, модели ET51 и ET56 соответствуют требованиям ваших сотрудников относительно стиля. Вы получаете планшетный ПК, спроектированный для ежедневного круглосуточного использования в помещении и за его стенами. Компактные 8,4-дюймовые и полноразмерные 10,1-дюймовые модели оснащены яркими дисплеями, которые видны при дневном освещении, а также функциями, облегчающими сбор данных. Благодаря широкому ассортименту аксессуаров повышается надежность, упрощается процесс зарядки, обеспечивается длительный срок службы батареи, и вдобавок данный планшетный ПК удобно носить с собой. 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 бетон, им не страшны дождь, снег, пыль, экстремально высокие и низкие температуры, попадание жидкости и направленная струя воды. Благодаря дополнительной защитной внешней рамке данное устройство может выдержать падение на бетон, увеличенное вдвое - с высоты 3,2 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 яркость и размер экрана

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. Независимо от размера яркость дисплея остается лучшей в своем классе, поэтому устройство ET51/ET56 является самым удобным для чтения планшетным ПК практически в любых условиях освещения, даже при ярком солнечном свете.

Усовершенствованная технология сенсорного экрана

Сотрудники могут выбрать предпочтительный для них режим ввода данных: пальцем (в перчатках или без них) или емкостным стилусом для большей точности. И даже если дисплей мокрый, все режимы ввода работают стабильно.

Самое быстрое беспроводное подключение внутри и вне помещений

Благодаря поддержке 802.11 модели ET51 и ET56 работают практически в любой сети Wi-Fi. Модель ET56 поддерживает стандарт LTE, поэтому у сотрудников всегда есть надежная и быстрая сотовая связь практически в любой точке земного шара. Каков результат? Постоянная связь, необходимая вашим сотрудникам для повышения производительности и качества обслуживания клиентов.

ET51/ET56 — тонкие, легкие, но прочные планшетные ПК.

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

Никаких перебоев в питании устройства

Так как в моделях ET51 и ET56 используется съемная аккумуляторная батарея, для ее зарядки не требуется отключать устройство — просто в любое время вставьте полностью заряженную аккумуляторную батарею. Для бесперебойного применения данного устройства во время самых длительных смен просто добавьте вторую аккумуляторную батарею, заменяемую в горячем режиме, при использовании инновационного блока расширения, увеличив время работы аккумуляторной батареи более чем в два раза.

Мощность для запуска самых требовательных приложений

Быстрый процессор с ультранизким потреблением мощности в сочетании с большим объемом памяти позволяет сотрудникам запускать несколько приложений одновременно. Также процессор минимизирует энергопотребление, продлевая срок службы батареи.

Расширенный сбор данных

Сканирование профессионального уровня с расширенными возможностями

Добавьте модуль сканирования корпоративного класса Zebra SE4710 для маломощного сканирования или модуль Zebra SE4750 для средне- и сверхмощного сканирования, используя простой в установке и использовании блок расширения. Или выберите любой сканер Zebra с поддержкой Bluetooth для сопряжения с планшетным ПК. А для эпизодической съемки используйте встроенную 8-мегапиксельную цветную камеру на задней панели устройства.* Независимо от выбранного варианта эффективность сканирования остается на неизменно высоком уровне. Наши сканеры оснащены интеллектуальной технологией обработки изображений PRZM и знаменитыми расширенными алгоритмами, разработанными компанией Zebra. Эти решения позволяют выполнять быстрое считывание практически любых одно- и двухмерных штрихкодов в любом состоянии с первой попытки, в т.ч. поврежденных, загрязненных или плохо пропечатанных.

Видеозвонки для оперативной помощи

Встроенная 2-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 планшетных 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. Заряжайте планшеты в легковых автомобилях, грузовиках, вилочных погрузчиках и т. д. с помощью сторонних автомобильных док-станций. Док-станции для автономного планшетного ПК или планшетного ПК с защитной рамкой оснащены тремя портами USB, Ethernet и HDMI, обеспечивая все возможности подключения, необходимые для использования ET51/ET56 в качестве настольного устройства и др. Или просто зарядите через порт USB-C.

Инновационный блок расширения для добавления новых возможностей

Просто замените стандартный блок батареи на блок расширения для добавления вращающегося ремешка или подключения модуля сканирования SE4710/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 чехлу ваши работники могут носить устройство на поясе, через плечо или на плече.

Непревзойденное обслуживание

Исключительное обслуживание на все случаи жизни

Zebra OneCare устанавливает отраслевой стандарт для услуг по ремонту, поддерживая планшетные ПК ET51 и ET56 в рабочем состоянии на максимальном уровне производительности и в отличном состоянии. Вы можете самостоятельно выбрать уровень услуг в соответствии с вашими требованиями и бюджетом. И независимо от выбранного уровня, вы получите полную гарантию, которая включает все возможные случаи, например, естественный износ и случайные повреждения. А поскольку мы знаем свою продукцию лучше, чем кто бы то ни было, вы получаете доступ к уникальным экспертным знаниям непосредственно от производителя.

Технические характеристики

Физические характеристики

Размеры	Планшетный ПК 8,4 дюйма: ШхВхГ 9 Ш x 5,9 дюйма x 0,5 дюйма ШхВхГ 228x150x12,7 мм Планшетный ПК 10,1 дюйма: ШхВхГ 10,6 x7,1 x0,5 дюйма ШхВхГ 269x181x12,7 мм
Вес	8,4 дюйма: 1,26 фунта/570 г; 10,1 дюйма: 1,69 фунта/765 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	Виртуальная; Bluetooth®; USB
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) Порт USB-C (передача данных или зарядка)
Уведомление	Мигание светодиода; декодирование штрихкода;** светодиодный индикатор камеры
Аудио	Стереодинамики и двойные фронтальные микрофоны

Рабочие характеристики

ЦП	Четырехъядерный процессор Intel Atom E3940 1,6 ГГц (частота в режиме Turbo = 1,8 ГГц) с поддержкой 64-разрядной ОС
Операционная система	Windows 10 IoT Enterprise
Память	ОЗУ 4 Гб LPDDR4; флеш-память eMMC 64 Гб; доступный пользователю слот для карты microSDXC (стандартная поддержка до 2 Тб)

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	Стандартно: на бетон с высоты 3,28 фута/1 м согласно MIL-STD-810G При установленной защитной внешней рамке: 5,9 фута/1,8 м на бетон 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 батареи	Запас мощности на целую смену; бесперебойная работа при использовании дополнительной батареи
---	--

Батарея	8,4 дюйма: 3300 мАч, 7,6 В, перезаряжаемая литий-полимерная; заменяемая пользователем (25 Вт/ч) 10,1 дюйма: 4950 мАч, 7,7 В, перезаряжаемая литий-полимерная; заменяемая пользователем (38 Вт/ч) Дополнительная батарея, заменяемая в горячем режиме, 7,2 В при 3400 мАч (24,4 Вт/ч), дополнительная батарея (эквивалент 3,6 В при 6800 мАч) 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 (CBLTC2XUSBC-01) Zebra
----------------	---

Сбор данных

Сканирование	Доступно при использовании дополнительного аксессуара — блока расширения: встроенный имидж-сканер SE4750 или SE4710 с аппаратным декодированием
Камера на задней панели	Захват изображений: 8-мегапиксельная камера с автоматической фокусировкой и управляемой пользователем светодиодной вспышкой, подсветкой и прицеливанием; фотографии, видео, подписи и документы
Фронтальная камера	2-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)	802.11 a/b/g/n/ac/r/k/v; двухдиапазонная технология MIMO 2x2 для отправки и получения данных
Сотовая связь (WWAN) (только для модели ET56)	Глобальный стандарт LTE Северная Америка: AT&T LTE Verizon LTE
Bluetooth (WPAN)	Класс 1, Bluetooth v4.2 (Bluetooth LE)
GPS	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; эмулирующая карта: 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 дисплея, подсветка клавиатуры и дисплея

Рынки и области применения

Выездное обслуживание

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

Выездные продажи

- Учет маршрутов/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 средств и продукции

Розничная торговля

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

Складские помещения и зоны распределения

- Управление складскими площадями
- Обработка возвратов
- Транзакции EDI

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ ПЛАНШЕТ ET51/ET56 НА БАЗЕ WINDOWS

Электронный компас	Независимый — не зависит от GNSS
---------------------------	----------------------------------

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: <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.

Дополнительная информация

* Встроенная 8-мегапиксельная 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 устанавливаются на устройство с помощью блока расширения, и сканерах Zebra с Bluetooth, таких как сканер-кольцо RS6000, компактный подключаемый сканер CS4070 и портативные сканеры с поддержкой Bluetooth.

**Декодирование возможно при использовании дополнительного сканера штрихкодов.



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