

## Планшетный ПК ET51 на базе Windows:

### Удивительно прочный, тонкий и легкий планшетный ПК со встроенным сканером штрихкодов 1D/2D

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 корпоративный планшетный компьютер ET51. Самая тонкая и легкая из всей линейки прочных планшетных ПК от Zebra, модель ET51 со встроенным сканером соответствует требованиям ваших сотрудников к стилю. Вы получаете планшетный ПК, спроектированный для ежедневного круглосуточного использования в помещении и за его стенами. Этот компактный 8,4-дюймовый планшетный ПК оснащен ярким дисплеем, которые виден при дневном освещении, а также функциями, облегчающими сбор данных. Широкой ассортимент аксессуаров позволяет повысить уровень надежности, упростить процесс зарядки и продлить срок службы батареи, а также обеспечить дополнительную портативность планшетного ПК в том числе благодаря встроенному модулю сканирования. Корпоративные планшетные компьютеры ET51 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. 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

Эта компактная, небольшая и легкая 8,4-дюймовая модель идеально подходит для тех случаев, когда в приоритете размер и вес. Благодаря лучшей в своем классе яркости дисплея модель ET51 со встроенным сканером 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 соединение в любой точке доступа

Благодаря поддержке стандарта 802.11 модель ET51 работает практически в любой сети Wi-Fi. Каков результат? Постоянная связь, необходимая вашим сотрудникам для повышения производительности и качества обслуживания клиентов.

##### Никаких перебоев в питании устройства

В модели ET51 используется съемная батарея, поэтому устройство не нужно уносить с рабочего места для зарядки — вы можете просто вставить полностью заряженную батарею в любое время. 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.

**ET51 — тонкий, легкий, но невероятно прочный планшетный ПК.**  
Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт [www.zebra.com/et5x](http://www.zebra.com/et5x)

**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

Благодаря встроенному модулю сканирования SE4710 корпоративного класса от Zebra планшетный ПК ET51 можно использовать для считывания одномерных и двумерных штрихкодов в самых разных рабочих условиях, например, на предприятии розничной торговли или производстве. Левая и правая кнопки позволяют пользователю управлять устройством любой рукой, а наладонный ремешок — удобно и надежно его удерживать. Если сканирование требуется выполнять только периодически, то для этой задачи подойдет встроенная цветная 8-мегапиксельная камера на задней панели устройства.\* 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 двумерных 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 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. Док-станция для зарядки автономного планшетного ПК или планшетного ПК с защитной рамкой оснащена тремя портами USB, Ethernet и HDMI и обеспечивает все возможности подключения, необходимые для использования ET51 в качестве настольного устройства и решения других задач. Если требуется более простое решение для зарядки, планшетные ПК ET51/ET56 также можно заряжать от бокового порта 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. В любой блок расширения можно установить дополнительную батарею без отключения устройства для обеспечения его бесперебойного питания.

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

Новый 8-дюймовый планшетный ПК ET51 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:  
<https://www.armoractive.com/products/zebra-tablet-case.aspx>

## Непревзойденное обслуживание

### Исключительное обслуживание на все случаи жизни

Zebra OneCare® устанавливает отраслевой стандарт для услуг по ремонту, поддерживая планшетный ПК ET51 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 ET51

## Физические характеристики

<b>Размеры</b>	Планшетный ПК 8,4 дюйма: ШхВхГ 9,7 х6,5 х1,1 ШхВхГ 246х164х27 мм
<b>Вес</b>	740 г/1,6 фунта
<b>Дисплей</b>	8,4 дюйма: 21,3 см; 720 нит Поддержка до 2560 x 1600; Стекло Corning Gorilla Glass; с возможностью просмотра при дневном свете
<b>Сенсорная панель</b>	Емкостный 10-точечный сенсорный экран
<b>Доступные клавиатуры</b>	Виртуальная; Bluetooth®
<b>Расширение</b>	Встроенный разъем для удобного добавления аксессуаров
<b>Варианты подключения</b>	USB-C, прочный разъем для использования с док-станцией (зарядка и передача данных)
<b>Уведомление</b>	Мигание светодиода; декодирование штрихкода;** светодиодный индикатор камеры
<b>Аудио</b>	Стереодинамики и двойные фронтальные микрофоны

## Рабочие характеристики

<b>ЦП</b>	Четырехъядерный процессор Intel Atom E3940 1,6 ГГц (частота в режиме Turbo = 1,8 ГГц) с поддержкой 64-разрядной ОС
<b>Операционная система</b>	Windows 10 IoT Enterprise
<b>Память</b>	Конфигурация стандартной памяти: ОЗУ 4 ГБ LPDDR4; флеш-память eMMC 64 ГБ; доступный пользователю слот для карты microSDXC (стандартная поддержка до 200 ГБ) Конфигурация дополнительной памяти ОЗУ 8 ГБ LPDDR4; флеш-память eMMC 128 ГБ

## Условия эксплуатации

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

## Питание

<b>Пользовательский профиль батареи</b>	Запас мощности на целую смену; бесперебойная работа при использовании дополнительной батареи
<b>Батарея</b>	3300 мАч, 7,6 В, перезаряжаемая литий-полимерная; заменяемая пользователем (25 Вт/ч) Дополнительная возможность горячей замены 7,2 В при 3400 мАч (24,4 Вт*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 (PWR-WUA5V12W0) и кабель (CBL-TC2X-USBC-01) Zebra

## Сбор данных

<b>Сканирование</b>	Встроенный модуль сканирования SE4710 стандартного диапазона для считывания одно- и двухмерных штрихкодов
---------------------	---

<b>Камера на задней панели</b>	Захват изображений: 8-мегапиксельная камера с автоматической фокусировкой и управляемой пользователем светодиодной вспышкой, подсветкой и прицеливанием; фотографии, видео, подписи и документы
<b>Фронтальная камера</b>	2-мегапиксельная камера Full HD с разрешением 1080р, оптимизирована для видеоконференций и работы в условиях низкого освещения
<b>Видео</b>	1080р (Full HD, 1920 x 1080), частота кадров = 30 кадров в секунду

## Беспроводная связь

<b>Wi-Fi (WLAN)</b>	802.11 a/b/g/n/ac/r/k/v; двухдиапазонная технология MIMO 2x2 для отправки и получения данных
<b>Bluetooth (WPAN)</b>	Класс 1, Bluetooth v4.2 (Bluetooth LE)
<b>GPS</b>	GNSS поддерживает GPS, Galileo и Glonass с технологией LTO для Assisted-GPS без ущерба для автономной работы
<b>NFC</b>	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

<b>Гироскоп</b>	Сохраняет ориентацию на основе принципов сохранения момента импульса
<b>Датчик движения</b>	3-осевой акселерометр, обеспечивающий работу приложений с использованием датчика движения для динамической ориентации экрана и управления питанием
<b>Датчик внешнего освещения</b>	Автоматическая регулировка яркости дисплея, подсветка клавиатуры и дисплея
<b>Электронный компас</b>	Независимый — не зависит от GNSS

## 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, наладочным ремешком и дополнительным отсеком для батареи; емкостный стилус

## Нормативные документы

Для просмотра нормативных документов посетите веб-сайт [www.zebra.com/et5X](http://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 веб-сайте: <http://www.zebra.com/warranty>

## Рекомендуемые услуги

Услуги поддержки Zebra OneCare Select и Essential ([www.zebra.com/zebraonecare](http://www.zebra.com/zebraonecare)) позволяют максимально повысить уровень готовности к работе и производительность ваших устройств. К дополнительным возможностям относятся 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.

## Рынки и области применения

### Розничная торговля

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

### Выездные продажи

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

### Складские помещения и зоны распределения

- Управление складскими запасами
- Обработка возвратов
- Транзакции EDI

### Производство

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

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ  
ПЛАНШЕТНЫЙ ПК ET51 НА БАЗЕ WINDOWS:



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