

Корпоративные планшетные компьютеры ET40/ET45

Надёжные планшетные ПК по доступной цене с отличной функциональностью — готовое решение для бизнеса

Вы рассматриваете возможность приобретения для вашего бизнеса планшетных ПК потребительского класса по причине невысокой цены. Функциональная оснащённость таких устройств может казаться не идеальной, но приемлемой. Однако вы столкнётесь со скрытыми издержками: может потребоваться приобрести дополнительный чехол для повышения защиты планшета или сканер, если вам необходимо осуществлять интенсивное сканирование штрихкодов. Если приобретённые планшеты не отличаются надёжностью, вам придётся чаще их менять, а короткий жизненный цикл продукции означает, что у вас будет несколько разных моделей устройств. Это усложняет поддержку и потребует больше средств и времени на обслуживание. Представляем ET40 и ET45 — оптимальные по цене корпоративные планшетные ПК. Вы получаете всё и сразу. Планшеты выполнены в тонком корпусе и отличаются малым весом, но демонстрируют высокие характеристики прочности. Они предлагают решения сканирования промышленного класса, высокоскоростное беспроводное подключение, жизненный цикл на несколько лет и большой выбор новых вариантов коммуникации. Новые решения расширяют ваши возможности. Инструменты Zebra DNA улучшают каждый аспект в работе планшетных ПК в течение всего жизненного цикла. И ещё много других важных преимуществ. Корпоративные планшетные компьютеры ET40/ET45 предлагают вам по доступной цене всё, что необходимо для успешной работы.



Отличные параметры окупаемости — лучший выбор для бизнеса

Повышенная защищённость и готовность к эксплуатации в течение всего дня

Планшетные ПК ET40 и ET45 созданы для бизнес-применения, поэтому они гарантируют стабильную работу. Планшет выдерживает падения на бетон или покрытый плиткой пол. С ним можно работать как внутри, так и вне помещений в условиях невероятной жары или мороз. Ему не страшна струя воды — он будет и дальше уверенно работать. Если работать с планшетом приходится в сложных условиях, с этим нет проблем — просто добавьте надёжный чехол, который повышает защиту устройства.

Уверенная эксплуатация в течение всего жизненного цикла благодаря надёжной конструкции и поддержке

Эти планшетные ПК созданы для работы в течение многих лет: вы можете рассчитывать на стабильную поддержку каждый день использования устройства. Поддержка доступна в течение шести лет с даты продажи.

Zebra предлагает услуги поддержки OneCare Essential и Select. Вы можете подобрать оптимальный для вашего бизнеса набор услуг. В отличие от поставщиков планшетов потребительского класса Zebra гарантирует, что именно та модель устройства, которую вы приобретаете сегодня, будет доступна в течение трёх лет, а это заметно упрощает поддержку ваших устройств.

Работать можно быстрее и эффективнее благодаря всем необходимым для бизнес-применения опциям

Выберите требуемый вам размер экрана

Выберите размер экрана, который лучшим образом подходит для выполняемой работы. Планшетный ПК с экраном 8 дюймов удобно носить с собой, а на дисплее размером 10 дюймов лучше просматривать информацию при работе с приложениями, для которых необходим вывод на экран больших объёмов данных.

Высокоскоростное беспроводное подключение для уверенной связи в любом месте

Благодаря поддержке Wi-Fi 6 и 5G вы получаете высокоскоростное подключение в сетях Wi-Fi и сотовой связи. ET40 с поддержкой только Wi-Fi идеально подходит для применения внутри помещений в розничной торговле и в гостиничном бизнесе. ET45 рассчитан на работу с Wi-Fi и в сотовых сетях, поэтому этот планшетный ПК оценят водители развозных фургонов и техники, занятые обслуживанием на выезде. С помощью Bluetooth подключаются беспроводные гарнитуры, принтеры и другое оборудование для создания полного беспроводного решения. Поддержка GPS обеспечивает функции определения местонахождения, включая поиск маршрута до следующего пункта доставки или определение нахождения водителя транспортного средства. При помощи службы широкополосной радиосвязи (CBRS) компании могут создавать частные сети LTE, которые обеспечивают экономичную беспроводную связь на самых крупных объектах как внутри, так и вне помещений.¹

Планшетные ПК ET40/ET45 по доступной цене с отличной функциональностью — готовое решение для бизнеса.

Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт www.zebra.com/et40-et45

Батареи для уверенной работы в течение нескольких смен

Мощные батареи обеспечивают надёжную работу планшетных ПК в течение нескольких смен, а технология Zebra PowerPrecision обеспечивает доступ к информации о состоянии батарей, позволяя компаниям лучше контролировать имеющиеся в распоряжении батареи. Дополнительная батарея с функцией горячей замены идеально подходит для работы в течение нескольких смен, а доступ к статистической информации о состоянии и работе батарей позволяет вовремя выявлять и изымать из эксплуатации батареи, которые не могут держать полный заряд. В результате пользователи никогда не столкнутся с риском разряда батареи в течение рабочей смены.

Поддержка платежей — приём платежей там и тогда, когда это вам необходимо

Благодаря инновационным решениям для обработки платежей вы можете создать мобильный кассовый терминал для работы в любом месте. Вы также можете создать гибридный кассовый терминал с помощью базовой станции Workstation Connect, Connect Hub и подставки для работы в стационарном режиме.³ Кроме того, устройства поддерживают функцию NFC Tap to Pay для проведения бесконтактных платежей.

Обширная линейка аксессуаров для адаптации планшетного ПК в соответствии с выполняемыми задачами

Вам предлагаются аксессуары, с которыми планшеты удобнее носить, обеспечивать их защиту, а особые решения наделяют их новой функциональностью. Базовые станции для зарядки нескольких устройств удобно размещаются в подсобных помещениях. Аксессуары для повышения защиты и расширения мобильных качеств планшетов делают их более защищёнными и удобными в ношении. Вы можете в любой момент создать рабочую станцию с помощью базовой станции Workstation Connect и программного обеспечения.³ Для создания киоска и других решений используйте подставку для работы в стационарном режиме.

Сбор данных — теперь это просто

Интегрированные решения сканирования мирового класса

Видеосвязь для оптимального взаимодействия персонала

Видеозвонки позволяют экономить время и избегать ошибок в работе. Например, в гостиницах обслуживающий номера персонал может по видеосвязи передать инженеру информацию о протекающем кране, чтобы немедленно организовать ремонт. Технический персонал, который не обладает достаточными знаниями, может связаться с коллегами для проведения диагностики и устранения проблемы.

Используйте все возможности ваших планшетных ПК и реализуйте потенциал сотрудников максимально эффективно с помощью Zebra DNA™

Дополнительные программные инструменты Zebra DNA Professional для эффективного использования встроенных функциональных возможностей устройства

Мощный набор предварительно установленных и предварительно лицензированных эксклюзивных программных инструментов от Zebra позволяет разрабатывать приложения и управлять устройствами, выполнять быстрое и удобное считывание данных со штрихкодов, эффективно выявлять и устранять неисправности в работе устройств, оперативно разворачивать устройства и использовать средства защиты корпоративного класса на планшетных ПК ET40/ET45 с ОС Android.

Дополнительные инструменты Zebra DNA Enterprise позволяют максимально эффективно использовать функциональные возможности планшетных ПК и повышать производительность пользователей

Используйте свои устройства еще эффективнее благодаря возможности обновления лицензии Zebra DNA для мобильных компьютеров до уровня Enterprise с предоставлением доступа к расширенным программным инструментам. Получите все необходимые решения для внедрения, управления, а также для обеспечения поддержки на каждом этапе жизненного цикла ваших планшетных ПК серии ET4x, чтобы повысить производительность сотрудников, взаимодействующих с клиентами, и снизить нагрузку на ИТ-специалистов.

Новые решения коммуникации для ваших сотрудников

Планшетные ПК можно использовать в режиме двусторонней связи, которые могут выполнять такую функцию как внутри, так и вне помещений

Независимо от задач сканирования, которые должны выполнять ваши сотрудники, Zebra готова предложить механизм сканирования для любых операций: модуль сканирования стандартного диапазона, сканер с большой точкой нацеливания, обеспечивающий простое и безотказное сканирование, или сканер увеличенного диапазона для считывания кодов на объектах, удерживаемых в руке, и на любом расстоянии в помещении. При этом все сканеры гарантируют отличные характеристики считывания данных, благодаря чему Zebra является лидером на рынке этих технологий: сканеры осуществляют считывание с первого раза практически каждого кода в любых условиях за доли секунды.

Фотографии со сверхвысоким разрешением

Создание чётких и подробных фотографий для подтверждения состояния или доставки, для проверки товаров и их размещения в магазинах, что позволяет предоставлять высокое качество услуг и обеспечивать выполнение требований соответствия.

С помощью дополнительного инструмента Workcloud Sync вы можете использовать устройства в режиме двухсторонней рации при подключении к сети Wi-Fi без каких-либо настроек. Это позволит вашим сотрудникам, взаимодействующим с клиентами, использовать устройства в режиме рации и обмениваться защищенными текстовыми сообщениями по сети сотовой связи во время проведения выездных работ. Для активации этой функции достаточно оформить недорогую подписку.²

Планшетные ПК можно использовать в качестве телефонных трубок в АТС учреждения

Кроме того, с помощью Workcloud Sync устройство может работать как полнофункциональная телефонная трубка в офисной АТС². При этом исключается необходимость приобретения и обслуживания дополнительных устройств для голосовой связи, а удобный интерфейс упрощает использование даже самых сложных функций, которые могут потребоваться для телефонной связи.

Технические характеристики

Физические характеристики

Размеры	8 дюймов: 8,42 дюйма x5,32 x0,45 дюйма ДxBxГ 213,9x134,8x11,4 мм 10 дюймов: 10,15 дюйма (Д) x 6,41 дюйма x0,45 дюйма ДxBxГ 257,9 мм (Д) x 162,9 мм (В) x 11,4 мм (Г)
Масса	8 дюймов: 485 г/1,07 фунта 10 дюймов: 690 г/1,52 фунта
Дисплей	8 дюймов/20,3 см: 600 нит, цветной WXGA 1280x800 25,7 см/10,1 дюйма: 500 нит, цветной WUXGA 1920x1200; стекло Corning™ Gorilla™
Окошко имидж-сканера	Стекло Corning Gorilla Glass
Сенсорная панель	Ёмкостный сенсорный экран с технологией мультитач
Слот расширения	Встроенный разъем для удобного добавления аксессуаров
Средства подключения	Разъем стыковки (зарядка и передача данных) USB-C, порт сбоку (только зарядка планшетного ПК и передача данных)
Разъёмы для SIM-карт	1 nano SIM
Интерфейсные порты	Разъём для подключения аксессуаров Zebra
Уведомления	Звуковой сигнал; цветные светодиоды; вибрация
Варианты клавиатур	Виртуальная, Bluetooth, USB
Аудио	Сtereo динамики, два микрофона, аудиогарнитура через USB-C или Bluetooth
Кнопки	Регулировка громкости, включение/выключение питания, сканер штрихкодов, программируемые кнопки

Питание

Пользовательский профиль батареи	Запас мощности на целую смену; бесперебойная работа при использовании дополнительной батареи
Емкость батареи	8 дюймов: 6100 мА·ч 3,87 В перезаряжаемая литий-ионная полимерная; заменяется пользователем (23,61 В·ч)10 дюймов: 7600 мА·ч 3,87 В перезаряжаемая литий-ионная полимерная; заменяется пользователем (29,41 Вт·ч)Дополнительная батарея для горячей замены 3400 мА·ч 7,6 В (25,84 Вт·ч) для использования с дополнительной задней панелью

Рабочие характеристики

ЦП	Восьмиядерный Qualcomm Snapdragon™ SM6375 (8); 2,2 ГГц (2) и 1,8 ГГц (6)
Память	Стандартная модель: 4 ГБ LPDDR4X SDRAM/64 ГБ UFS флеш-память Премиум: ОЗУ 8 ГБ/128 ГБ
Операционная система	Android; поддерживаемые версии Android приведены на веб-сайте:

Беспроводная связь

Wi-Fi (WLAN)	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w/mc/ax 2x2 MU-MIMO; сертификация Wi-Fi™; IPv4, IPv6 (Wi-Fi 6)
Сотовая связь (только ET45) (только передача данных в сетях WWAN)	5G (Северная Америка, остальной мир) Global LTE (Северная Америка, остальной мир) 3G, 2G (остальной мир) Северная Америка 5G, LTE: AT&T и Verizon Примечание. Фактическая поддержка диапазонов может варьироваться в зависимости от страны или оператора; обратитесь в службу технической поддержки Zebra для получения более подробной информации.
GPS (только ET45)	GNSS с поддержкой GPS, Galileo, Beidou, ГЛОНАСС. Сдвоенный режим (L1+L5)
NFC	NFC ISO 14443, тип А и В; карты Mifare, FeliCa и ISO 15693, метки NFC Forum 2,3,4,5; эмуляция хост-карт, поддержка бесконтактных платежей, поддержка VAS (дополнительные услуги) и цифрового кошелька, Apple ECP1.0 и ECP2.0, сертификация Apple VAS и Google Smart Tap, библиотека/комплект разработчика ПО для VAS

Беспроводная ЛВС

Скорость передачи данных	5 ГГц: 802.11a/n/ac/ax – 20 МГц, 40 МГц, 80 МГц, до 1201 Мбит/с2,4 ГГц: 802.11b/g/n/ax – 20 МГц, до 286,8 Мбит/с
Рабочие каналы	Каналы 1–13 (2412–2472 МГц): 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13 Каналы 36–165 (5180–5825 МГц): 36,40,44,48,52, 56,60,64,100,104,108,112,116,120,124,128,13 2,136,1 40,144,149,153,157,161,165 Полоса пропускания: 20, 40, 80 МГцФактические рабочие каналы/частоты и полосы пропускания определяются нормативными правилами и полученными лицензиями
Безопасность и шифрование	WEP (40 или 104 бит); WPA/WPA2 Personal (TKIP, и AES); WPA3 Personal (SAE); WPA/WPA2 Enterprise (TKIP и AES); WPA3 Enterprise (AES) — EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, LEAP и EAP-PWD; WPA3 Enterprise 192-разрядный режим (GCMP256) - EAP-TLS; Enhanced Open (OWE)
Сертификаты	Сертификация Wi-Fi Alliance: Сертификация Wi-Fi n; сертификация Wi-Fi ac; сертификация Wi-Fi 6 ; Wi-Fi Enhanced Open; WPA2-Personal; WPA2-Enterprise; WPA3-Personal; WPA3-Enterprise (включает 192-битный режим); Protected Management Frames; Wi-Fi Agile Multiband; WMM; Wi-Fi Direct
Быстрый роуминг	Кеширование PMKID; 802.11r (по беспроводной связи); OKC

Отрасли и виды применения

Розничная торговля и гостиничный бизнес

- Помощь в совершении покупок: проверка цен/товаров
- Устранение очередей
- Торговая точка
- Управление запасами
- Управление персоналом
- Регистрация гостей
- Обслуживающий персонал в ресторанах/приём заказов
- Связь/взаимодействие персонала

Транспорт и логистика (доставка и выполнение заказов)

- Диспетчерская служба и маршрутизация
- Подтверждение получения и доставки
- Выставление счетов/оплата с использованием мобильных средств
- Управление и контроль грузов в транспортных средствах
- Связь/взаимодействие персонала
- Контроль и отслеживание посылок

Рабочие характеристики

	www.zebra.com/android-versions
--	--

Условия эксплуатации

Рабочая температура	От -4°F до +122°F/от -20°C до +50°C
Температура хранения	От -40°F до +158°F/от -40°C до +70°C
Влажность	От 5% до 95% без конденсации
Устойчивость к падениям	Устойчивость к падениям на бетон с высоты 4 фута (1,2 м) в соответствии с требованиями стандарта MIL-STD-810H; с установленной защитной внешней рамкой: устойчивость к падениям на бетон с высоты 5,1 фута (1,55 м) в соответствии с требованиями стандарта MIL-STD-810H
Герметизация по классу IP	Защита IP65
Вибрация	По синусоиде: 4 g PK (от 5 Гц до 2 кГц) Произвольная: 6 g RMS (от 20 Гц до 2 кГц) Длительность на ось 60 мин., 3 оси
Электростатический разряд (ESD)	+/- 15 кВ по воздуху; +/- 8 кВ при контакте; +/- 8 кВ непрямой
Общие сертификаты	EPEAT Bronze, ENERGY STAR RTCA/DO-160G, секция 4, категория A1

Технология интерактивного датчика (IST)

Датчик внешнего освещения	Автоматическая регулировка яркости дисплея и подсветки дисплея
Магнитометр	Функция eCompass автоматически определяет направление и ориентацию
Датчик движения	3-осевой гироскоп; 3-осевой акселерометр

Сбор данных

Сканирование	Модуль сканирования SE4100 для считывания одно- и двухмерных штрихкодов; SE4710 для считывания одно- и двухмерных штрихкодов; SE55 увеличенного диапазона с технологией IntelliFocus (премиальный класс) для считывания одно- и двухмерных штрихкодов
Задняя камера	Захват изображения: 13 Мпк с автофокусом, управляемая пользователем светодиодная вспышка
Камера на фронтальной панели	5 Мпк

Беспроводная сеть PAN

Bluetooth	Bluetooth v5.1 класс 2, Bluetooth с низким энергопотреблением (BLE)
-----------	---

Нормативные документы

Декларации соответствия для каждого региона доступны на веб-сайте:
www.zebra.com/doc
Европа, Ближний Восток и Африка: Удельный коэффициент поглощения, применимый в Европейской экономической зоне, указан в Декларации о соответствии нормативным требованиям ЕС.

Гарантия

Согласно условиям гарантийного обязательства, действующего в отношении оборудования компании Zebra, гарантируется отсутствие в корпоративных планшетных ПК ET40/ET45 дефектов, связанных с материалами и изготовлением, в течение 1 (одного) года с момента отгрузки. С полным текстом гарантийного обязательства можно ознакомиться на веб-сайте:
www.zebra.com/warranty

Рекомендуемые сервисы

Услуги поддержки Zebra OneCare™ Essential и Select; услуги по предоставлению оперативной информации Zebra — VisibilityIQ™ ForesightДля получения дополнительной информации об услугах Zebra посетите веб-сайт www.zebra.com/services

Сноски

1. CBRS доступно только в США.
2. Необходима лицензия Zebra DNA Enterprise.
3. Программное обеспечение Workstation Connect включено в лицензию Zebra DNA Enterprise, при этом аппаратные средства Workstation Connect приобретаются отдельно. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Zebra DNA

Программное обеспечение Zebra DNA расширяет возможности устройств и делает процесс управления ими более удобным. Входящие в комплект инструменты обеспечивают максимальную производительность, упрощают настройку и обеспечивают надежную защиту. Zebra DNA для мобильных компьютеров доступны только для устройств на платформе Android. Функции зависят от модели. Может потребоваться договор о предоставлении услуг технической поддержки. Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт www.zebra.com/zebradna