

ВНЕШНЕ – СТИЛЬНЫЙ СМАРТФОН, ВНУТРИ – НАСТОЯЩЕЕ РЕШЕНИЕ КОРПОРАТИВНОГО КЛАССА

Элегантный и стильный мобильный компьютер, напоминающий традиционный смартфон, позволит вашим служащим предоставить клиентам оптимальные услуги и повысить эффективность выполняемых работ. С помощью мобильного компьютера можно сканировать штрихкоды на товарах, чтобы получить самую разную информацию, включая цены, наличие товара на складе, размещение товара в торговых залах магазина и подробную информацию о требуемом товаре. Более того, консультанты-продавцы смогут предложить покупателям сравнительную информацию, чтобы облегчить покупателю процесс принятия решения о покупке, подвести итог покупки и подготовить её к оплате, заполнить анкету для получения дисконтной карты, а также обратиться с вопросом к любому коллеге в магазине, у которого при себе имеется любое мобильное устройство – и всё это можно сделать, не оставляя покупателя. Благодаря MC40 ваши сотрудники смогут проводить инвентаризацию, формировать новые ценники и ценники со скидками, пополнять полки товарами и многое другое, причём все эти работы будут выполняться намного быстрее, чем прежде. Технология Bluetooth Smart предоставляет информацию в режиме реального времени о местонахождении сотрудников, что поможет вам повысить уровень производительности. Внешне MC40 напоминает современный смартфон, однако это устройство корпоративного класса обладает прочной конструкцией, надёжной защитой данных и предоставляет функции централизованного управления, которое необходимо для оборудования промышленного уровня, отличающегося длительным жизненным циклом и малой совокупной стоимостью владения.



Надёжность продукции промышленного класса

Надёжность продукции Zebra стала её визитной карточкой – MC40 будет безупречно работать несмотря на падения и удары или использование на складе, где слишком пыльно и на устройство может быть пролита вода. Прочное стекло Gorilla Glass 3 повышает защиту наиболее уязвимых элементов устройства – сенсорной панели, выходов окон сканера и камеры.

Расширения Mx делают Android более мощной ОС корпоративного класса

Каждый MC40 поставляется с расширениями Mobility Extensions (Mx) – это набор функций, делающих Android мощной операционной системой промышленного класса. Расширения Mx повышают качество управления мобильными устройствами, обеспечивают уверенный доступ к приложениям, надёжную работу в сети Wi-Fi и высокий уровень защищённости.

Наша передовая технология сканирования

Благодаря разработанной в Zebra технологии сканирования PRZM мобильный компьютер предлагает непревзойдённое качество сканирования любых изображений, включая одномерные и двумерные штрихкоды распечатанные на бумаге или выведенные на дисплей мобильного устройства, а также фотографии и документы в формате поиска или редактирования. Даже если штрихкод запачкан, повреждён или плохо распечатан, он будет отсканирован мгновенно. Более того, сканер работает с учётом широкого диапазона, под разными углами и во всех направлениях, что заметно упрощает процесс сканирования.

Единое решение для передачи голоса и данных на основе разработанной в Zebra технологии передачи голоса

Workforce Connect PTT Express превращает MC40 в радию, причём мобильный компьютер готов для работы без дополнительных настроек, а благодаря поддержке функции Workforce Connect Voice (опция) любой MC40 можно использовать в качестве мобильного настольного телефона с поддержкой всех функций офисной АТС.

Надёжная и хорошо защищённая обработка платежей

Встроенное устройство считывания магнитных полос позволяет служащим магазина считывать данные с кредитных, подарочных или дисконтных карт, а благодаря головке для кодирования информация всегда будет скрыта в полном соответствии с требованиями стандартов индустрии платёжных карт PCI.

Высокое качество изображений

Камера высокого разрешения 8 Мп позволяет производить документальное оформление поступающих товаров, фотографировать выкладку товаров на полках, контролировать выполнение промоакций и многое другое, и для этого достаточно одного нажатия кнопки.

Совершенствование управления служащими благодаря технологии Bluetooth® Smart

Поддержка решений для обнаружения местонахождения в помещениях, таких как Zebra MPact Platform, позволит вам контролировать перемещение ваших служащих, и тогда вы сможете всегда обеспечивать присутствие персонала в торговых залах магазина, направлять списки с заданиями, учитывая местонахождение персонала, и многое другое.

Кристалльно чистая передача голоса

Мощность динамика в четыре раза превосходит динамики популярных смартфонов, а технология шумоподавления обеспечивает кристалльно чистую передачу звука для обоих участников разговора.

Съёмная батарея гарантирует устойчивую работу устройства в течение всей смены

В среднем батарея на одной зарядке работает от 8 до 10 часов – это практически устраняет риски простоев по причине разряда батареи и повышает полезное время использования устройства.

Огромный выбор параметров батареи упрощает использование и обслуживание батареи

Благодаря передовым технологиям, реализованным в батарее, вы получаете важную информацию в режиме реального времени, и это позволит избежать неожиданных простоев по причине разрядки или выхода из строя батареи, что в свою очередь гарантирует высокий уровень производительности персонала. Батареи Zebra PowerPrecision оснащены функциями, которые обеспечивают постоянный контроль параметров батареи, включая общее количество циклов зарядки, возраст батареи, время до полного разряда и время до зарядки батареи.

MC40 – МОБИЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ НОВОГО УРОВНЯ ДЛЯ РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ.

Если вам необходима более подробная информация о мобильном компьютере MC40, посетите сайт www.zebra.com/mc40 или ознакомьтесь с нашим глобальным сайтом www.zebra.com/contact, где приведена полная контактная информация

MC40 – технические характеристики

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Размеры	С устройством считывания магнитных полос: 143,9 мм (В) x 72,8 мм (Ш) x 31,8 мм (Г) Без устройства считывания магнитных полос: 143,91 мм (В) x 72,8 мм (Ш) x 20,1 мм (Г)
Вес с батареей	С устройством считывания магнитных полос: 266,1 г Без устройства считывания магнитных полос: 257,7 г
Дисплей	Ёмкостный, 10,9 см; 480 x 800; 450 нит
Сенсорная панель	Ёмкостная, с технологий Dual Touch; Corning Gorilla Glass
Подсветка	Светодиодная
Питание	 Литий-ионная перезаряжаемая батарея PowerPrecision 2680 мА·ч
Резервная батарея	Никель-металл-гидридная (перезаряжаемая) 15 мА·ч 3,6 В (не обслуживается пользователем)
Интерфейс подключения	Разъём USB 2.0 OTG
Уведомления	Светодиод, аудио сигнал и вибрация
Клавиатура	Экранная клавиатура
Защита от дезинфицирующих растворов	Да (версия для медицинского обслуживания)
Цвет корпуса	Серебристый, голубой и белый для медицинского обслуживания

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
ЦП	1 ГГц OMAP 4 двухъядерный процессор
Операционная система	 Android 5.1 Lollipop с расширениями Zebra Mobility Extensions (Mx)
Память	ОЗУ 1 Гб/8 Гб флэш-память pSLC


УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
Рабочая температура	от 0° С до 40° С
Температура хранения	от -40° С до 70° С
Влажность	от 5% до 85%, без конденсации
Устойчивость к падениям	Многочисленные падения с высоты 1,2 м, соответствие требованиям стандарта MIL-STD 810G; многочисленные падения с высоты 0,9 м на покрытое плиткой бетонное основание
Устойчивость к циклическим падениям	500 падений с высоты 0,5 м; соответствует и превышает требования IEC по обеспечению ударопрочности
Герметизация	IP54
Устойчивость к электростатическим разрядам	Воздушный разряд ± 15 кВ постоянного тока, прямой разряд ± 8 кВ постоянного тока, непрямой разряд ± 2 кВ постоянного тока
Защитное стекло Corning Gorilla Glass	Сенсорная панель; выходное окно сканера; выходное окно камеры

АУДИОБОРУДОВАНИЕ	
Высококачественный микрофон с динамиком, поддержка беспроводной гарнитуры (через Bluetooth), поддержка гарнитуры для работы в режиме радиации, режимы телефон/громкоговорящая связь	

ИНТЕРАКТИВНЫЕ ДАТЧИКИ IST (INTERACTIVE SENSOR TECHNOLOGY)	
Датчик движения	3-осевой акселерометр, который обеспечивает работу приложений, реагирующих на движение для динамического выравнивания экрана и контроля питания

ИНТЕРАКТИВНЫЕ ДАТЧИКИ IST (ПРОДОЛЖЕНИЕ)	
Датчик внешнего освещения	Автоматически регулирует яркость подсветки экрана
Датчик приближения	Предотвращает нежелательные нажатия кнопок в режиме телефонной трубки

СЧИТЫВАНИЕ ДАННЫХ	
Сканирование	SE4710
Камера	Направленная назад камера 8 Мп с автоматической фокусировкой для нацеливания и сканирования штрихкодов и считывания изображений
Обработка транзакций оплаты	Встроенное устройство считывания магнитных полос (MSR) с головкой для кодирования данных (опция)
Типы данных	Штрихкоды 1D/2D, фотографии, видео, подписи, документы; кредитные, дисконтные и подарочные карты, используемые как средства оплаты (только для моделей с MSR)

СВЯЗЬ И ОБМЕН СООБЩЕНИЯМИ	
 Workforce Connect PTT Express Client в комплекте для функции радиации. Сертифицированное клиентское ПО Workforce Connect Voice обеспечивает работу в составе офисной АТС и другие функции для использования внутри помещений. Поддержка Workforce Connect PTT Pro для более качественной работы в режиме радиации. Поддержка Workforce Connect Messaging обеспечивает отправку и получение текстовых сообщений через Wi-Fi и сотовые сети. ^{2 3}	

БЕСПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	
Радиомодуль	Трёхрежимный IEEE® 802.11a/b/g/n/d/h/i/k/r/
Безопасность	<i>Защищённые режимы:</i> используемые на предприятии протоколы, WPA и WPA2 <i>Шифрование:</i> WEP (40 и 128 бит), TKIP и AES <i>Проверка прав доступа:</i> TLS, TTLS (MS-CHAP), TTLS (MS-CHAP v2), TTLS (PAP), PEAP (MS-CHAP v2), PEAP (GTC), FAST (MS-CHAP v2), FAST (GTC), LEAP. <i>Передаваемые данные:</i> FIPS 140-2, уровень 1 <i>Хранимые данные:</i> FIPS 140-2, уровень 1
Скорость передачи данных	802.11b: 1, 2, 5, 5, 11 Мбит/с 802.11a/g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Мбит/с 802.11n: 6, 5, 13, 19, 5, 26, 39, 52, 58, 5, 65 Мбит/с 802.11n с SGI: 7, 2, 14, 4, 21, 7, 28, 9, 43, 3, 57, 8, 65, 72, 2 Мбит/с
Быстрый роуминг	Кэширование PMKID, ключевое кэширование (OKC), Cisco CCKM, 802.11r, Zebra Aggregated FT ⁵
Сертификаты	Wi-Fi, CCXv4
Рабочие каналы	Каналы 36-165 (5180 – 5825 МГц), каналы 1-13 (2412 – 2472 МГц); фактические рабочие каналы/рабочие частоты будут зависеть от законодательных требований и органа сертификации

БЕСПРОВОДНАЯ ПЕРСОНАЛЬНАЯ СЕТЬ	
Bluetooth Class II, v 2.1 с EDR; Bluetooth 4.0 (Bluetooth Smart)	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ MOBILITY DNA	
	Решения Mobility DNA позволяют оптимально использовать потенциал ваших мобильных компьютеров, наделив их расширенной функциональностью. С решениями Mobility DNA заметно упрощаются процессы интеграции и управления нашими мобильными устройствами. С более подробной информацией об этих уникальных функциях, доступных исключительно для устройств Zebra, можно ознакомиться на веб-сайте www.zebra.com/mobilitydna

 AppGallery	 EMDK
 Enterprise Browser	 SwipeAssist
 StageNow	

Решения Mobility DNA доступны только для моделей Android. Функциональность зависит от модели компьютера, может потребоваться договор на предоставление поддержки. Чтобы узнать, поддержка каких решений предоставляется, посетите веб-сайт: <https://developer.zebra.com/mobilitydna>

АКСЕССУАРЫ И ПЕРИФЕРИЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	
Аксессуары включают базы для зарядки на одно и 5 устройств; зарядные устройства на одну и 4 батареи; чехол и устройство для ношения; подключение кольцевого сканера RS507 через Bluetooth. (С полным списком аксессуаров можно ознакомиться на сайте www.zebra.com/mc40).	

ГАРАНТИЯ	
Согласно гарантийным условиям, предоставляемым на продукцию Zebra, гарантируется отсутствие в MC40 дефектов, связанных с материалами и изготовлением, в течение 1 (одного) года с даты отгрузки. Более подробная информация о гарантийных обязательствах приведена на веб-сайте: http://www.zebra.com/warranty	

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ УСЛУГИ	
Zebra OneCare ; Managed Device Services	

1. Рекомендации о процедуре зарядки батарей приведены в "Руководстве пользователя".
 2. Устройствам Zebra Technologies требуется разработанная в Zebra Technologies программа-клиент Push-to-Talk Express; мобильным устройствам сторонних поставщиков необходима программа-клиент Zebra Unified Retail Communications; для двухсторонней радиосвязи необходим сервер Zebra Radio Link.
 3. Программа-клиент для передачи голоса поддерживается на территории Северной Америки.
 4. 802.11k не поддерживается устройствами на базе Android Jelly Bean.
 5. Zebra Aggregated FT не поддерживается устройствами на базе Android Jelly Bean.
- Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.



Центральный офис и офис по Северной Америке
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Главный офис по Азиатско-Тихоокеанскому региону
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Главный офис по региону EMEA
zebra.com/locations
mseurope@zebra.com

Главный офис по странам Латинской Америки
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com