



ZEBRA

МОБИЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР MC45

КОРПОРАТИВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ НА ВЫЕЗДЕ

Улучшите обслуживание клиентов и повысьте производительность труда персонала на выезде с помощью доступного по цене мобильного компьютера MC45. Работающие на выезде сотрудники компании ежедневно вступают в контакт с ее клиентами. Вне зависимости от выполняемых ими задач – ремонт оборудования, оформление продаж, доставка товаров и т.д. – качество такой работы непосредственно влияет на доходы компании, на удовлетворенность клиентов и их лояльность, а также на способность компании к дальнейшему росту. Мобильный компьютер MC45 обеспечивает компаниям экономичный способ для предоставления своим сотрудникам доступа к необходимой им информации в реальном времени. Это позволит надлежащим образом выполнять свою работу непосредственно по месту нахождения — что предотвращает потерю возможности для продажи и потерю клиентуры. Мобильный компьютер MC45 – это компактное устройство с конструкцией повышенной прочности корпоративного класса и с оптимальным сочетанием необходимых функций, которое доступно по цене даже для компаний с ограниченным бюджетом. Работники получают устройство со стильным дизайном, которым можно оперировать одной рукой. Это функциональное и долговечное решение обеспечивает высокий уровень безопасности и управляемости. Мобильный компьютер MC45 позволяет персоналу быстрее и точнее выполнять любые операции – обращаться к истории технического обслуживания при проведении ремонта, резервировать товар на определенную дату доставки при совершении его продажи, согласовывать поставки, обрабатывать возвраты, регистрировать получение клиентом доставленного товара и т.д. Что в результате? Более эффективная работа на выезде и повышение качества обслуживания, обеспечивающее высокий уровень удовлетворенности и лояльности клиентов.

Лучшая эргономика в своем классе

Команда разработчиков компании Zebra, удостоенная наград в области промышленного дизайна, спроектировала устройство карманного формата, которое с легкостью удерживается в руке, при этом размеры его клавиш и их размещение, а также размеры дисплея обеспечивают хорошую читаемость информации и удобство в работе.

Высокая износоустойчивость для работы на выезде

Мобильный компьютер MC45 рассчитан для применения в условиях работы на выезде. Устройство способно выдерживать падения, удары, брызги, пыль, вибрацию и перепады температур, которые нередко возникают, когда работник выходит из оснащенного кондиционером автомобиля.

Передовая технология сканирования кодов 1-D

Наш лучший в отрасли модуль сканирования кодов 1-D на основе технологии Adaptive Scan™ упрощает выполнение задач с большим объемом сканирования. Поддержка широкого диапазона расстояний до сканируемого объекта позволяет с легкостью считывать штрихкоды с расстояния от нескольких сантиметров до 4,5 м (15 футов), даже если эти коды загрязнены, повреждены или плохо пропечатаны.

Беспроводная связь внутри и за пределами помещений

Мобильный компьютер обеспечивает работникам сетевое соединение при нахождении в пути и в офисе так как поддерживает технологию сотовой связи 3.5G GSM HSDPA и технологию Wi-Fi стандарта 802.11a/b/g.

Автоматизация деятельности персонала на выезде Управление помещениями и зданиями

- Инспектирование зданий
- Обслуживание сооружений
- Отчетность по нормативному соответствию
- Электронный контрольный журнал

Охранные службы

- Распределение заданий
- Соответствие требованиям клиентов
- Индивидуальная работа
- Отчетность
- Голосовая связь

Помощь на дому / Здравоохранение

- Поддержка амбулаторных пациентов
- Помощь на дому
- Доставка пищевых продуктов
- Обслуживание больных на дому

Логистика

- Курьерское обслуживание
- Подтверждение доставки
- Сбор отправок
- Дополнительные продажи "на пороге клиента"

Местные органы власти

- Управление активами
- Отчетность по нормативному соответствию

Расширение зоны действия GPS-сервисов

Работники могут рассчитывать на надежный доступ к GPS-информации для получения в реальном времени маршрутных указаний и геометок, которые автоматически регистрируются для последующего использования в соответствующих приложениях — даже в плотной городской застройке, среди зеленых насаждений или внутри зданий.

Реализация дополнительных функций с помощью нашего полного ассортимента аксессуаров

Наш ассортимент настольных и автомобильных зарядных станций, чехлов и кабелей облегчает пользователям работу с MC45 в дороге и в офисе. Этот мобильный компьютер позволяет принимать платежи практически любого типа с помощью модуля Mobile Payment Module от Zebra, включая работу с кредитными и дебетовыми картами на базе технологии Chip and PIN. Наличие интерфейса Bluetooth обеспечивает простое подключение устройств других производителей – мобильных принтеров, головных гарнитур и т.д.

Всеобъемлющая функциональность камеры

Встроенная цветная камера с разрешением 3,2 МП позволяет работникам с целью оптимизации бизнес-процессов вводить данные практически любого типа, включая штрихкоды 2-D, а также делать фотографии и осуществлять видеосъемку.

Лучшая аккумуляторная батарея в своем классе

Мобильный компьютер MC45 обладает самой емкой батареей среди устройств своего класса, что обеспечивает возможность работы на протяжении всей смены — даже при задействованном беспроводном подключении или в условиях интенсивного использования.

Встроенная поддержка приложений, не зависящих от операционных систем

Поддержка пакета Zebra RhoMobile Suite позволяет внедрять не зависящие от операционных систем приложения на базе технологии HTML5, что существенно уменьшает стоимость и продолжительность разработки приложений — одно и то же приложение способно работать на мобильных устройствах с различными операционными системами.

MC45 — ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ РАБОТЫ НА ВЫЕЗДЕ СТАЛИ ДОСТУПНЕЕ

Для получения дополнительной информации посетите веб - страницу www.zebra.com/mc45 или свяжитесь с нами с помощью контактной информации, размещенной по адресу www.zebra.com/contact

ТАБЛИЦА СПЕЦИФИКАЦИЙ

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		ВВОД ДАННЫХ	
Размеры	142 мм x 66 мм x 25 мм (длина x ширина x толщина) 5,6 дюйма x 2,6 дюйма x 1 дюйм (длина x ширина x толщина)	Камера	Автофокус, разрешение 3,2 МП, управляемая пользователем вспышка; интегрированный функционал чтения штрихкодов 1-D/2-D
Масса	247,4 г (8,73 унции)	Лазерный сканер одномерных кодов	Лазерное сканирование одномерных кодов* с использованием технологии Adaptive Scan
Дисплей	Комфортный просмотр информации вне помещений; 3,2 дюйма; QVGA с системой подсветки; 240 x 320 пикселей (ширина x высота)	* Полные спецификации подсистемы ввода данных содержатся в документе Руководство пользователя MC45 и в документе Руководство интегратора.	
Сенсорная панель	Поликарбонатная, аналоговая, резистивная		
Подсветка	Светодиодная		

Стандартный аккумулятор	Литий-ионный аккумулятор 3,7 В, 3080 мАч
Слот расширения	Доступный пользователю слот для карт microSD объемом до 32 Гб (поддерживает спецификацию SDHC)
Сетевые соединения	USB 2.0 с полноскоростной передачей данных (хост и клиент), WLAN, WWAN, Bluetooth
Уведомление	Вибратор, звуковой сигнал, многоцветные светодиодные индикаторы
Клавиатура	26 клавиш, цифровая
Передача голоса и параметры аудио	VoWWAN: режим гарнитуры с активным шумоподавлением, высококачественная громкая связь (спикерфон), режим беспроводной Bluetooth-гарнитуры

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Центральный процессор	600 МГц, ARM 11, MSM 7627
Операционная система	Microsoft® Windows Embedded Handheld™ 6.5.3. Professional Edition
Память	256 МБ ОЗУ/1 Гб флэш-памяти

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Центральный процессор	600 МГц, ARM 11, MSM 7627
Операционная система	Microsoft® Windows Embedded Handheld™ 6.5.3. Professional Edition
Память	256 МБ ОЗУ/1 Гб флэш-памяти

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Рабочая температура	От -10°C до 50°C / от 14°C до 122°F
Температура хранения	От -40°C до 70°C / от -40°C до 158°F
Влажность	От 5% до 95% при отсутствии конденсата
Устойчивость к падениям	Многочисленные падения с высоты 1,5 м (5 футов) согласно стандарту MIL STD 810G; многочисленные падения с высоты 0,9 м (3 фута) на бетонный пол во всем диапазоне рабочих температур

БЕСПРОВОДНАЯ ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ И ГОЛОСА ПО ГЛОБАЛЬНЫМ СЕТЯМ (WAN)

Радиомодуль	3.5G HSDPA, четырехполосный GPRS/EDGE
Диапазоны частот	GSM – четырехполосный: 850/900/1800/1900 МГц UMTS/HSDPA – Северная и Южная Америка: 850/1900 МГц UMTS/HSDPA – остальные страны мира: 2100 МГц
GPS	Встроенный модуль; режимы – автономный и A-GPS (Assisted-GPS)

БЕСПРОВОДНАЯ ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ И ГОЛОСА ПО ЛОКАЛЬНЫМ СЕТЯМ (LAN)

Радиомодуль	Трехрежимный; с поддержкой стандартов IEEE® 802.11a/b/g
Поддерживаемые скорости передачи данных	1; 2; 5,5; 6; 9; 11; 12; 18; 24; 36; 48; 54 Мбит/с
Безопасность	WPA2, WEP (40 разрядов или 128 разряда), TKIP, TLS, TTLS (MSCHAP), TTLS (MS-CHAP v2), TTLS (CHAP), TTLSMD5, TTLS-PAP, PEAP-TLS, PEAP (MS-CHAP v2), AES, LEAP, сертификат CCXv4

БЕСПРОВОДНАЯ ПЕРЕДАЧА ДАННЫХ И ГОЛОСА ПО ПЕРСОНАЛЬНЫМ СЕТЯМ (PAN)

Bluetooth	Класс II, версия 2.0 с поддержкой EDR (Enhanced Data Rate)
-----------	--

ПЕРИФЕРИЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И АКСЕССУАРЫ

Зарядное устройство типа Wall charger; кабели Micro USB; однослотовая зарядная док-станция; четырехслотовое устройство для зарядки аккумуляторов; инновационная многослотовая док-станция для терминалов и аккумуляторов с использованием сменных переходников; автомобильная док-станция с вакуумной присоской; автомобильное зарядное устройство; USB-адаптер повышенной прочности; DEX-кабель; чехол и многое другое. Полный список аксессуаров приведен по адресу: www.zebra.com/mc45

СООТВЕТСТВИЕ НОРМАТИВНЫМ ТРЕБОВАНИЯМ

Устойчивость к многократным ударам

250 падений с подскоком с высоты 1,5 фута/0,5 м (эквивалент 500 ударам) согласно применимым спецификациям IEC

Устойчивость к электростатическому разряду

+/-15 кВ (воздух); +/-8 кВ (касание); +/-8 кВ (непрямой разряд)

Класс герметизации

IP64; согласно применимым спецификациям IEC

Виброустойчивость

Случайные вибрации 0,02 g²/Гц; в выключенном состоянии; продолжительность 1 час по каждой оси

Термальный шок

Быстрый переход от -40°C до 70°C (от -40°F до 158°F)

ТЕХНОЛОГИЯ ZEBRA INTERACTIVE SENSOR TECHNOLOGY (IST)

Датчик внешней освещенности

Автоматическая настройка требуемого уровня подсветки дисплея с целью максимальной эффективности использования энергии

Датчик близости

Автоматически обнаруживает приближение гарнитуры к голове пользователя в процессе телефонного разговора и отключает дисплей и сенсорную панель ввода

Для получения информации о соответствии нормативным требованиям посетите страницу www.zebra.com/mc45

ГАРАНТИЯ

На мобильный компьютер MC45 предоставляется гарантия на аппаратные средства Zebra, охватывающая производственные дефекты и дефекты материалов. Срок действия гарантии – 12 месяцев с момента поставки. Полный текст условий гарантии можно найти по адресу: www.zebra.com/warranty

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ УСЛУГИ

Сервисный контракт Managed Device Service (Управляемое обслуживание устройств) позволяет заказчику поручить компании Zebra на условиях аутсорсинга управление пулом компьютеров MC45 в ежедневном режиме. Zebra будет отслеживать компьютеры MC45, осуществлять их мониторинг и управлять ими.

Сервисный контракт Service from the Start с полным покрытием (Comprehensive Coverage) – уникальная услуга, покрывающая как нормальный износ устройства, так и случайные повреждения его внутренних и внешних компонентов.

* Устойчивость к внешнему освещению.

Светодиодное освещение с высокой интенсивностью пульсаций переменного тока способно отрицательно повлиять на показатели сканирования.



ZEBRA

©2015 корпорация ZIH Corp. и/или ее филиалы. Все права защищены.

Zebra и стилизованная голова зебры являются товарными знаками корпорации ZIH Corp., зарегистрированными во многих юрисдикциях по всему миру.

Все другие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

ZEBRA TECHNOLOGIES