

Мобильный компьютер MC9200

ЗОЛОТОЙ СТАНДАРТ ОТРАСЛИ СРЕДИ МОБИЛЬНЫХ РЕШЕНИЙ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ

MC9200 представляет собой новое поколение лидирующих в отрасли надёжных мобильных компьютеров серии MC9000, которые теперь рассчитаны на работу с самыми популярными в мире операционными системами для мобильных устройств. MC9200 задаёт новые стандарты прочности среди мобильных решений и предлагает хорошо проверенные технологии, на которые всегда можете положиться вы и ваши служащие, включая новейшее решение сканирования штрихкодов, современный интерфейс пользователя и мощнейшую вычислительную платформу, обеспечивающую уверенную работу бизнес-приложений нового класса, использовать которые столь же удобно и легко, как и современные приложения потребительского уровня. Являясь членом семьи мобильных решений, мобильный компьютер MC9200 рассчитан на каждодневное применение в самых суровых условиях на производстве – каждый день миллионы пользователей по всему миру используют свои мобильные компьютеры серии MC9000 для инвентаризации на складах и на производственных предприятиях, для контроля багажа в аэропортах независимо от погодных условий, а также для обеспечения вооружений и транспорта на военных базах в самых сложных условиях эксплуатации. MC9200 – это следующий шаг в развитии лидирующей в мире серии мобильных компьютеров, предназначенных для успешной работы на производстве.



Ваш выбор ОС

Вам предлагается выбор операционной системы, наиболее точно соответствующей требованиям вашего предприятия: Android™, Windows Embedded Compact или Windows Embedded Handheld.

Расширения Mx делают Android более мощной ОС корпоративного класса

Расширения Mobility Extensions (Mx) наделяют Android функциональностью, благодаря которой Android становится мощной ОС промышленного уровня. Повышение качества управления мобильными устройствами, обеспечение уверенного доступа к приложениям, отличная работа в сетях Wi-Fi и надёжная защита информации сводят к минимуму обращения в службу технической поддержки и повышают производительность персонала и время безотказной работы устройств.

Мощные ресурсы для работы любого приложения

Двухъядерный процессор 1 ГГц, 2 Гб флэш-памяти и до 32 Гб дополнительной памяти на SD-карте обеспечивают ресурсы, достаточные для одновременной работы нескольких сложных ERP-приложений.

Проверенная временем надёжная конструкция, готовая для работы в самых сложных условиях

Каждый день мобильные компьютеры серии MC9000 обеспечивают надёжную работу несмотря на падения на бетонное покрытие, эксплуатацию при экстремально низких или высоких температурах, воздействие пыли или жидкости.

Переход на требуемую ОС

Наша модель MC9200 категории "Премиум" позволяет переходить с Windows на Android и обратно, обеспечивая максимальную гибкость использования мобильного компьютера.*

Защита на уровне требований, предъявляемых в государственных учреждениях

Требуемая в государственных учреждениях сертификация FIPS 140-2 первого уровня обеспечивает надёжную защиту соединений через Wi-Fi и Bluetooth, не отбирая ресурсы устройства, необходимые для высокой производительности и работы приложений.

Выбор самых передовых технологий сканирования

Независимо от того, штрихкоды какого типа необходимо считывать, вы сможете подобрать решение сканирования, которое обеспечит моментальное и качественное сканирование, причём считываемые изображения могут быть запечатаны, потёрты или просто плохо распечатаны. Уникальный рабочий диапазон SE4850 позволяет сканировать штрихкоды на расстоянии от 7,62 см до 21,3 м – это на 60% ближе и на 35% дальше по сравнению с продукцией конкурирующих поставщиков. Лучшие в отрасли параметры поля обзора позволяют считывать штрихкоды размером 10,16 см на расстоянии всего 17,78 см – это всего лишь треть расстояния, на котором могут работать конкурирующие модели сканеров. SE4750 идеально подходит для работы с одно- и двухмерными штрихкодами на стандартных расстояниях и в среднем диапазоне. Решения SE4850 и SE4750 используют разработанную в компании Zebra интеллектуальную технологию обработки изображений PRZM, которая гарантирует непревзойдённое качество сканирования практически любых изображений – от одномерных и двухмерных штрихкодов до фотографий, а также документов в формате поиска или редактирования. Дополнительные варианты сканирования предлагаются для предприятий, которым необходимо работать лишь с одномерными штрихкодами, с маркировкой прямого нанесения или с другими особыми видами кодов.

Взаимозаменяемые клавиатуры обеспечивают оптимальную адаптацию

Выберите клавиатуру, обеспечивающую наиболее оптимальный и лёгкий ввод данных в соответствии с применением мобильного компьютера. Нет необходимости отправлять устройство в ремонт – вы можете заменить клавиатуру немедленно на месте использования устройства.

Совместимость с аксессуарами для существующих моделей серии MC9000


Используя имеющиеся аксессуары, вы сможете без лишних затрат перейти на новые модели мобильных компьютеров и операционные системы.

**РЕШЕНИЕ ДЛЯ РАБОТЫ В САМЫХ СЛОЖНЫХ УСЛОВИЯХ. ГАРАНТИЯ ОПТИМАЛЬНОЙ
ЭФФЕКТИВНОСТИ И ТОЧНОСТИ ИНФОРМАЦИИ.**

ЕСЛИ ВАМ НЕОБХОДИМА БОЛЕЕ ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ, ПОСЕТИТЕ САЙТ WWW.ZEBRA.COM/MC9200 ИЛИ ОЗНАКОМЬТЕСЬ С НАШИМ ГЛОБАЛЬНЫМ САЙТОМ WWW.ZEBRA.COM/CONTACT, ГДЕ ПРИВЕДЕНА ПОЛНАЯ КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

MC9200 – техническое описание



ФИЗИЧЕСКИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Размеры	23,1 см (Д) x 9,1 см (Ш) x 19,3 см (В)
Вес	765 г (с батареей)
Клавиатура	На 28, 43 и 53 клавиши; эмуляция терминала (5250, 3270, VT)
Дисплей	9,3 см, разрешение VGA; цветной
Питание	 Передовая технология PowerPrecision , обеспечивающая расширенные функции управления батареей; литий-ионная батарея 2600 мА·ч
RFID-метки	Встроенная технология UHF Gen2 (только для моделей категории "Премиум")
Датчики IST	Датчики на базе технологии IST (только для моделей категории "Премиум")

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
ЦП	Двухъядерный процессор OMAP 411 ГГц
Операционная система	 Android 4.4.4 с расширениями Mobility Extensions (Mx) Microsoft Windows Embedded Compact 7.0 Microsoft Windows Embedded Handheld 6.5.3
Память	Стандартные модели: ОЗУ 512 МБ/флэш-память 2 Гб (модели "Премиум": ОЗУ 1 Гб/флэш-память 2 Гб)
Увеличение памяти	Разъем для SDHC-карт, 32 Гб доступной для пользователя памяти
Разработка приложений	Комплекты PSDK и EMDK доступны для загрузки на центральном сайте поддержки Zebra
Варианты устройств считывания данных	SE965: ^{1,4} сканер одномерных штрихкодов, стандартный рабочий диапазон SE1524-ER: ^{2,4} сканер одномерных штрихкодов с увеличенным диапазоном (до 13,72 м) SE4500: ^{2,4} всенаправленный сканер одномерных и двумерных штрихкодов SE4850: ⁴ расширенный диапазон сканирования одно- и двумерных штрихкодов (от 7,62 см до 21,3 м) SE4750: ^{2,4} всенаправленный сканер одномерных и двумерных штрихкодов следующего поколения, высокая скорость сканирования. Доступно для стандартного и среднего диапазона сканирования. SE4600: ^{2,5} всенаправленный сканер одномерных и двумерных штрихкодов, увеличенного диапазона действия – до 9,14 м SE4500-DL: ^{2,5} устройство считывания одномерных, двумерных штрихкодов и PDF кодов на водительских правах SE4500-HD: ^{2,5} устройство считывания одномерных, двумерных штрихкодов и различных видов маркировки прямого нанесения на металлах, пластике и стекле

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	
Рабочая температура	от -20° до 50° C
Температура для зарядки	от 0° до 40° C
Температура хранения	от -40° C до 70° C

- Устойчивая работа при искусственном внутреннем освещении и естественном освещении (прямое попадание солнечного света). Устойчивость при работе люминесцентных ламп, ламп накаливания, ртутных люминесцентных и натриевых ламп. Светодиодное: 450 ф-к (4844 люкс). Солнечное: 10000 ф-к (107640 люкс)
 - Устойчивая работа при искусственном внутреннем освещении и естественном освещении (прямое попадание солнечного света). Устойчивость при работе люминесцентных ламп, ламп накаливания, ртутных люминесцентных и натриевых ламп. Светодиодное: 450 ф-к (4844 люкс). Солнечное: 8000 ф-к (86111 люкс)
 - Светодиодное пульсирующее освещение может негативно сказаться на производительности сканирования
 - Доступно для Windows и Android
 - Доступно только для Windows
- * Необходим договор на обслуживание Zebra OneCare.

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ (продолжение)	
Влажность	От 5% до 95% без конденсации (доступны конфигурации, подходящие для работы в условиях конденсации)
Устойчивость к падениям	Многочисленные падения с высоты до 2,4 м при комнатной температуре в соответствии с требованиями стандарта MIL-STD 810G; многочисленные падения на бетонное покрытие до 1,8 м в диапазоне рабочих температур; соответствует и превышает требования стандарта MIL-STD 810G
Устойчивость к циклическим падениям	2000 падений с высоты 1 м (4000 ударов); соответствует и превышает требования стандарта IEC
Выходное окно сканера	Стекло Corning Gorilla™
Герметизация	IP64 (корпус, закрывающий электронное оборудование, дисплей и клавиатура) согласно стандартам защиты IEC
Устойчивость к электростатическим разрядам	Воздушный разряд ± 15 кВ постоянного тока, прямой разряд ± 8 кВ постоянного тока, непрямо разряд ± 8 кВ постоянного тока
БЕСПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ	
WLAN	Android: IEEE 802.11 a/b/g/n/d/h/i/k/r WinCE/WEH: IEEE 802.11 a/b/g/n/d/h/i
Скорость передачи данных	802.11a: до 54 Мбит/с; 802.11b: до 11 Мбит/с; 802.11g: до 54 Мбит/с; 802.11n: до 65 Мбит/с
Антенна	Внутренняя
Диапазон частот	Зависит от страны: 802.11a – 5 ГГц; 802.11b – 2,4 ГГц; 802.11g – 2,4 ГГц; 802.11n – 2,4 ГГц и 5 ГГц
Защита WLAN	WPA2 Enterprise, 802.1x; EAP-TLS; TTLS (CHAP, MS-CHAP, MS-CHAPv2, PAP или MD5); PEAP (TLS, MSCHAPv2, EAP-GTC); LEAP, EAP-FAST (TLS, MS-CHAPv2, EAP-GTC), WPA2/AES, CCX v4, FIPS 140-2 и IPv6
WPAN (Bluetooth)	Stonestreet-стик: Bluetooth 4.0 плюс BLE или WBA Microsoft-стик: Bluetooth, версия 2.1 с EDR

ФУНКЦИИ ПЕРЕДАЧИ ГОЛОСА И АУДИОБОРУДОВАНИЕ	
Аудио-оборудование	Высококачественный динамик, микрофон (в отдельных конфигурациях) и разъем 2,5 мм для гарнитуры
Комплектование с использованием голосовых команд (VDP)	 Сертифицированное приложение TekSpeech Pro ; совместимость с клиентским ПО VDP сторонних поставщиков (только для WEH и CE7)
Функция рации	 Workforce Connect PTT Express (программа-клиент в комплекте) с режимами для использования гарнитуры и громкоговорящей связи; поддержка проводной гарнитуры;

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
	All-touch Terminal Emulation
	EMDK

Доступные функции Mobility DNA могут различаться в зависимости от модели устройства.

ПЕРИФЕРИЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И АКСЕССУАРЫ	
Чтобы ознакомиться с полным списком аксессуаров и периферийного оборудования, зайдите на веб-сайт www.zebra.com/mc9200 .	

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ УСЛУГИ	
Zebra OneCare	

MC9200 ИДЕАЛЬНО ПОДХОДИТ ДЛЯ СЛЕДУЮЩИХ ВИДОВ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Складские хозяйства/центры дистрибуции**
- Инвентаризация
 - Пополнение запасов
 - Управление процессами
- Розничная торговля**
- Сверка цен
 - Инвентаризация
 - Пополнение запасов
 - Контроль цен
- Производство**
- Системный мониторинг/управление
 - Инвентаризация
 - Пополнение запасов
 - Управление процессами

- Авиаперевозки**
- Учёт ресурсов (инвентаризация, контроль багажа)
 - Инспектирование/обслуживание
 - Управление транспортом
 - Учёт грузоперевозок



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