



MC9090-G



ОСОБЕННОСТИ

Встроенная поддержка стандартов беспроводной ЛВС 802.11a/b/g

Гибкое бесперебойное соединение максимизирует продуктивность; устройство совместимо с любой беспроводной ЛВС, особые технологии обеспечивают превосходное, надежное беспроводное подключение

Исключительно прочная конструкция: устройство выдержало самые строгие многократные испытания на ударпрочность; уровень герметизации IP64; встроенные внутренние антенны

Гибкость использования практически в любых условиях приводит к значительному снижению затрат на ремонт и компенсации простоев, а также обеспечивает бесперебойную работу предприятия и рентабельность инвестиций

Общая платформа для мобильных устройств Motorola

Максимально увеличивает ценность приложений и инвестиций в разработку программного обеспечения

Сканирование "прямо-вперед", эргономичная рукоятка пистолетного типа

Уменьшает утомляемость пользователя при интенсивном сканировании

Повышение производительности мобильного персонала при работе внутри помещений предприятия на основе встроенных функций с использованием беспроводных локальных и персональных вычислительных сетей

Основанный на успешном опыте применения семейства устройств MC9000, мобильный компьютер повышенной прочности MC9090-G от компании Motorola обеспечивает гибкое и бесперебойное соединение с критически важными бизнес-приложениями и системами, коллегами и партнерами по бизнесу для всех мобильных работников канала поставок. Оборудованный новейшими разработками в области технологий мобильной связи, MC9090-G предусматривает поддержку самого широкого спектра бизнес-приложений, предоставляя мобильным работникам возможность сбора критически важной информации и доступа к ней в режиме реального времени.

Устройство с наилучшей в своей области механической конструкцией, предназначенное для эксплуатации в неблагоприятной среде и разнообразных рабочих условиях, обеспечивает гибкость при работе в производственном цехе, складском помещении, погрузочной площадке, станционной территории, а также в подсобном помещении или непосредственно в торговом зале магазина. Непрерывное соединение с беспроводной ЛВС обеспечивает общую целостную платформу для всего канала поставок, а также для работы различных приложений. Поддержка беспроводной печати, беспроводных гарнитур и многих других функций через беспроводную персональную вычислительную сеть (WPAN) упрощает повседневную работу конечных пользователей, а эргономичная рукоятка пистолетного типа позволяет эффективно выполнять большой объем работы при сканировании ценников на магазинных полках или во время проведения инвентаризации. Вся мощь MC9090-G направлена на рационализацию технологических процессов, снижение количества ошибок, повышение производительности и повышение прибыльности.

Способность отвечать высоким требованиям к бизнес-приложениям

Независимо от сложности приложения, MC9090-G обеспечивает максимальную результативность, на которую только можно рассчитывать. В MC9090-G установлен новейший процессор Intel, разработанный для удовлетворения специфических требований к мобильности, а также используются технологии надежного хранения информации и усовершенствованных методов сбора данных. Предложение одной из двух наиболее устойчивых операционных систем Microsoft — Windows Mobile 5,0 или Windows CE 5,0 — позволяет пользователю выбрать среду с многочисленными приложениями, либо склониться в пользу надежной среды, настраиваемой под особые нужды пользователя. Функция захвата изображений и считывания штрихкодов с расстояния от менее 10см до 12м, дает возможность пользоваться одним устройством в нескольких технологических зонах предприятия. Благодаря функции управления питанием, пользователи устройства могут рассчитывать на продолжительную работу аккумуляторных батарей, практически в течение всей рабочей смены. Модульные клавиатуры, прочная сенсорная панель и дисплей, информация с которого легко считывается как внутри помещений, так и снаружи, обеспечивают пользователям максимальную легкость и удобство в работе.

Снижение совокупной стоимости владения (TCO) за счет прочной конструкции и простоты управления

MC9090-G обеспечивает исключительную степень защиты инвестиций и снижения стоимости владения за счет превосходного дизайна, прочной конструкции, простоты управления и услуг технической поддержки. Добавление платформы мобильных услуг (MSP) от компании Motorola позволяет быстро и легко развертывать, настраивать, отслеживать и поддерживать все устройства MC9090-G из единого центра управления, обеспечивая

ПЕРЕЧЕНЬ ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

MC9090-G

Процессор Intel XScale PXA270 с частотой 624 МГц; улучшенная архитектура для длительного хранения данных

Поддерживает простые и сложные мультимедийные приложения

Windows Mobile 5.0 или Windows CE 5.0

Доступны наиболее совершенные операционные системы, предоставляется выбор привычной среды Windows или настраиваемое под специфическое приложение надежное программное окружение

Сканирующая головка 1D стандартной дальности, сканирующая головка 1D повышенной дальности; преобразователь изображений; сканер прямой маркировки деталей (DPM)

Возможность выбора функций между 1D, 2D, DPM и захватом изображений обеспечивает максимальную гибкость приложения; устройство предусматривает ввод данных в режиме реального времени и доступ к бизнес-информации с целью обеспечения автоматизации, защиты от ошибок и возможности отслеживания и трассировки

Беспроводная персональная вычислительная сеть (WPAN): Bluetooth Версия 1.2

Синхронизация, печать и соединение с гарнитурой в беспроводном режиме

Большой дисплей размером 3,7" для получения исключительной четкости и контрастности изображения

Легко читаемый, с различными режимами подсветки

беспрецедентный уровень простоты и экономичности управления мобильными устройствами. Компания Motorola предлагает полный комплект услуг, от помощи в развертывании до комплексной технической поддержки, включающей в себя ремонт повреждений и замену

изношенных деталей. За дополнительной информацией об устройствах серии MC9090-G и дополнительных принадлежностях, обращайтесь в раздел контактной информации по адресу www.symbol.com/contact или посетите сайт www.symbol.com/mc9090g.

Технические характеристики MC9090-G

Физические характеристики и параметры окружающей среды

Габаритные размеры (ДхШхВ):	23,1 см x 9,1 см x 19,3 см
Вес:	709 г (включая аккумуляторную батарею, сканер и радио)
Клавиатура:	28-, 43-, 53-клавишная; Эмуляция терминала (5250, 3270, VT)
Дисплей:	Win CE: 3,7" по диагонали QVGA монохромный или цветной; Windows Mobile: 3,7" по диагонали, QVGA только цветной
Питание:	Сменный аккумулятор Li-Ion 7,2 В 2200 мАч, 15,8 Втч

Рабочие характеристики

ЦПУ:	процессор Intel XScale Bulverde PXA270 с частотой 624 МГц
Операционная система:	Microsoft Windows CE 5.0 или Microsoft Windows Mobile 5.0 Premium Edition
Память (ОЗУ/ПЗУ):	CE - 64 Мбайт/64 Мбайт; 128 Мбайт/64 Мбайт Windows Mobile - 64 Мбайт/128 Мбайт, 128 Мбайт/128 Мбайт
Расширение:	Карта памяти SD/MMC
Разработка приложений:	PSDK, DCP и SMDK, доступные через центральный сайт технической поддержки Motorola
Параметры сбора данных:	Сканирующая головка 1D стандартной дальности; сканирующая головка 1D повышенной дальности; преобразователь изображений считывает символы 1D и 2D с помощью многоплоскостного сканирования и захватывает изображения и подписи; сканер прямой маркировки деталей считывает несколько видов маркировки, включая метки Datamatrix, нанесенные методом точечного выдавливания, лазерного гравирования, формовки, штамповки или литья на разные материалы, например металла, пластмассы или стекла.

Условия эксплуатации

Рабочая температура:	от -20° до 50°С
Температура зарядки:	от 0° до 40°С
Температура хранения:	от -40° до 70°С
Влажность:	от 5% до 95% без конденсации (доступны конфигурации, стойкие к конденсации)
Устойчивость к падениям:	Многочисленное падение на бетон с высоты 1,8 м в рабочем диапазоне температур
Устойчивость к многократным падениям:	2000 падений с переворотом устройства с высоты одного метра при комнатной температуре (4000 обычных падений)

Герметизация:	IP64 (включая электронные компоненты, дисплей и клавиатуру)
Электростатический разряд (ESD):	Воздушный разряд ±15кВ постоянный ток; прямой разряд ±8кВ постоянный ток; непрямо разряд ±8кВ постоянный ток

Беспроводной обмен данными

Беспроводная ЛВС:	802.11a/b/g Примечание: стандарт 802.11a недоступен в Таиланде.
Выходная мощность:	100 мВт, в США и других странах
Скорость передачи данных:	802.11a: до 54 Мбит/с; 802.11b: до 11 Мбит/с; 802.11g: до 54 Мбит/с
Антенна:	Внутренняя
Диапазон частот:	В зависимости от страны: 802.11a - 5 ГГц; 802.11b - 2,4 ГГц; 802.11g - 2,4 ГГц
PAN (Bluetooth):	Bluetooth Версия 1.2 со встроенным ПО BTExplorer (Менеджер подключений)

Периферийные устройства и аксессуары

Подставки:	для последовательного порта/USB с одним гнездом, для Ethernet на 4 гнезда, станция только для зарядки на 4 гнезда
Принтеры:	Устройство поддерживает широкий диапазон принтеров и кабелей, одобренных к применению компанией Motorola
Зарядное устройство:	универсальное зарядное устройство для аккумуляторов на 4 гнезда
Другие аксессуары:	Модуль подключения кабелей, насадка для чтения кодов с магнитных полос, модемный модуль, обширный набор чехлов, кабели в ассортименте

Нормативные документы

Электрическая безопасность:	Сертификация UL60950-1, CSA C22.2 № 60950-1, EN60950-1, IEC 60950-1
Радиоверсии VEM/RFI:	FFC Part2(SAR), FCC Part15, RSS210; EN 300 328 & EN 301 487, EN55022, EN55024
Безопасность при работе с лазерным излучением:	IEC Class2/FDA Class II в соответствии с IEC60825-1/EN60825-1

Сертификаты применения в опасных местах

Class I, Division II, A,B,C,D
(только отдельные конфигурации)

EN410 CE



MOTOROLA

motorola.com

Артикул 55-MC9090G. Напечатано в США 03/08. Торговая марка MOTOROLA и логотип в виде стилизованной буквы М зарегистрированы в Агентстве по патентам и товарным знакам США. Symbol — зарегистрированный товарный знак Symbol Technologies, Inc. Все остальные наименования продуктов и услуг являются собственностью соответствующих владельцев. © Motorola, Inc. 2008. Все права сохранены. За сведениями о наличии систем, продуктов или услуг, а также за конкретной информацией для вашей страны обращайтесь в местное представительство Motorola или к официальному деловому партнеру компании. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.