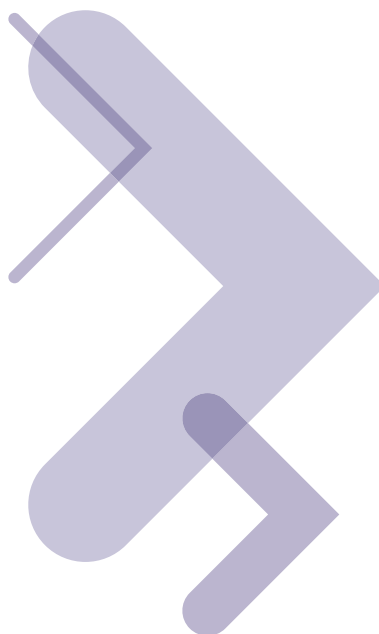




MC35

Карманный компьютер корпоративного класса





**Простот в использовании...
Компактный и легкий...
Создан для бизнеса.**



Все функциональные возможности корпоративного уровня в надежном карманном устройстве

Поддерживайте связь своих мобильных работников с коллегами, заказчиками и бизнес-системами с помощью MC35 – корпоративного цифрового помощника от Motorola. MC35 с поддержкой EDGE GPRS/GSM объединяет корпоративные средства коммуникаций, функциональные возможности, прочность и управляемость нового уровня в легком и простом в использовании устройстве. Мобильная передача голоса и данных, захват изображений и сканирование штрихкодов теперь доступны вашим мобильным работникам. Повышенная прочность устройства обеспечивает надежную производительность даже при ежедневном и круглосуточном использовании. С устройством MC35, торговые представители “на выезде”, менеджеры торгового зала и другие работники сохраняют продуктивность и доступ к актуальной информации, независимо от своего местонахождения – внутри предприятия или вне его. А решение Motorola по централизованному управлению обеспечивает развертывание, обновление и мониторинг устройств по всему миру простым нажатием клавиши.

Полный набор мобильных функций для голоса и данных

MC35 разработан специально для передачи голоса и данных. Голосовые функциональные возможности обеспечивают непревзойденное качество мобильного звука и отличные акустические характеристики. В числе гибких голосовых режимов: динамик, гарнитура и функция “Push-to-Talk” (нажмите и говорите) для голосовой передачи как между двумя участниками, так и от одного участника к нескольким другим одновременно. Что касается передачи данных, MC35 предлагает вашим работникам надежное подключение к электронной почте, службам обмена сообщениями, Интернету и вашим бизнес-системам. Кроме того, устройство имеет полноценные средства ввода данных и функции, аналогичные КПК. Благодаря поддержке передачи голоса и данных работники смогут отслеживать и реагировать на множество

форматов бизнес-связи – от телефонных звонков до мгновенных и текстовых сообщений. Полная поддержка электронной почты включает возможность просмотра и загрузки вложений. Встроенный цифровой фотоаппарат предлагает два режима работы – пользователи могут переключаться между захватом изображений и считыванием штрихкодов, просто нажав переключатель на устройстве. Интегрированное приложение Cam Wedge мгновенно декодирует любые штрихкоды 1D и 2D, что позволяет использовать устройство в различных приложениях, подразумевающих сканирование штрихкодов. А доступ к личным инструментам для повышения производительности труда, таким как календари и адресные книги, помогает работникам сохранять организованность и продуктивность в течение дня.

ОСОБЕННОСТИ

Надежность, необходимая для бизнеса
Способность выдерживать ежедневное использование в самых разных условиях

Протестированные и одобренные отраслевые приложения
Множество приложений корпоративного класса, предоставляющих надежные функциональные возможности сразу после установки, что позволяет значительно сократить время и затраты на разработку приложений

Новейший процессор: XScale PXA270 @ 416 МГц
Производительность мультимедиа, сравнимая с производительностью настольных компьютеров, с меньшими требованиями к энергопотреблению

Новейшая операционная система Microsoft: Windows Mobile 5.0 Phone Edition
функциональные возможности корпоративного уровня для голоса и данных, в том числе поддержка мультимедиа, энергонезависимая память

Динамик, гарнитура и функция "Push-to-Talk" (нажми и говори)
Гибкие варианты голосового общения, соответствующие требованиям любой бизнес-среды

WWAN: совместимость с EDGE GPRS/GSM
Высокоскоростная беспроводная передача голоса и данных

WLAN: 802.11/b/g
Экономичное подключение к данным в офисе

WPAN: Bluetooth v1.2
Беспроводной модем, синхронизация печати и многое другое

GPS
Поддерживает богатый набор эффективных служб и приложений позиционирования

Высококачественный динамик, микрофон и АЦП
Непревзойденное качество звука и производительность

Интегрированный 2-мегапиксельный фотоаппарат с макрофокусировкой и светодиодной вспышкой
Обеспечивает создание высококачественных снимков, ввод документов и сканирование штрихкодов 1D и 2D

Цветной экран QVGA диагональю 2,8 дюйма
Легкость работы при любом освещении

Доступный пользователю слот SDIO
Высокая мощность обеспечивает работу в течение полной смены практически в любой среде

Варианты аккумулятора: стандартной и повышенной емкости
Для работы в течение полной смены практически в любых условиях

Сенсорный экран и аппаратная клавиатура
Позволяет использовать несколько методов ввода данных для максимального увеличения функциональных возможностей приложений и удовлетворения потребностей пользователя



MC35 упрощает дорожную жизнь торговых представителей и специалистов по обслуживанию, предлагая полный набор функциональных возможностей для бизнеса в компактном, но прочном устройстве — включая голосовые функции, сканирование штрихкодов, захват изображений и доступ к SFA, CRM, ERP и другим бизнес-приложениям.

Целый мир приложений доступен вашим работникам

Предоставляя работникам MC35, вы даете им комбинированные возможности мобильного телефона с GPS, гомпьютера, фотоаппарата и сканера штрихкодов. Надежная голосовая мобильная связь позволяет пользователям осуществлять индивидуальные, частные звонки или трансляции в стиле уоки-токи среди участников рабочей группы. Возможность досупа в Интернет всегда и везде, позволит вашим сотрудникам использовать множество ключевых бизнес-функций, присущих ноутбукам — от доступа к электронной почте до работы с расписанием встреч и т.д. 2-мегапиксельная фотокамера позволяет лицам, ответственным за доставку, документировать повреждение груза, работникам розничной торговли — делать снимки для проверки состояния возвращенных товаров и др. А способность считывать штрихкоды позволяет использовать устройство во множестве приложений сканирования, которые оптимизируют процессы и улучшают обслуживание заказчиков. Например, работники торгового зала могут мгновенно проверять цены и наличие товара для покупателя, считывая штрихкод полки или ярлыка товара — потребность в использовании компьютера или поиске в подсобном помещении исключается. А продавцы аптек могут сканировать

штрихкоды образцов медикаментов и делать снимки подписи врача на рецепте у для быстрого и простого обеспечения соответствия нормативным требованиям, которые должны соблюдаться при продажах.

Создан для ежедневного и круглосуточного использования – внутри предприятия и вне его.

MC35 предлагает лучшее от обоих миров — изящный дизайн, в котором нуждаются современные мобильные пользователи и комбинированное устройство, обладающее достаточной надежностью для каждодневной работы. Тесты на удар в рабочем диапазоне температур гарантируют надежное функционирование в условиях неизбежных падений. Внутренние модули WWAN, WLAN и WPAN исключают распространенную точку уязвимости. Промышленные разъемы созданы, чтобы выдерживать регулярное подключение штекеров гарнитуры, зарядных кабелей и др. в течение рабочего дня. И, поскольку ресурс клавиатуры составляет полмиллиона нажатий, а сенсорный экран способен выдержать до миллиона "нажатий", на MC35 можно положиться даже при регулярном ежедневном использовании.

Беспроводные средства связи WWAN/ WLAN/WPAN, работающие в любое время и в любом месте

Независимо от того, какой тип беспроводной связи используют ваши работники в течение рабочего дня, MC35 сможет удовлетворить его потребности.

WLAN: внутри здания стандарт 802.11/b/g обеспечивает мгновенное подключение к вашей беспроводной локальной сети, предоставляя недорогой доступ к критическим бизнес-приложениям и бизнес-системам.

WWAN: работникам на выезде WWAN позволяет обеспечить постоянное подключение с помощью технологии EDGE GPRS в сетях GSM. Эти высокоскоростные беспроводные сети предоставляют вашим работникам скорость передачи данных, которая обеспечивает работу богатого набора сервисов – от быстрого доступа в Интернет и загрузки крупных файлов до потокового звука и видео.

GPS: встроенная технология GPS обеспечивает быстрое определение местоположения устройства и поддерживает множество различных приложений и служб, основанных на позиционировании, от определения направления до отслеживания транспортных средств. Кроме того, функция GPS позволяет предприятиям более эффективно прокладывать маршруты движения товаров и сократить потребление топлива, что позволяет добиться повышения продуктивности и сокращения эксплуатационных затрат. Программное обеспечение для экспресс-подключения к GPS обеспечивает ускоренную первоначальную фиксацию для первого считывания расположения GPS.

WPAN: Если вы хотите обеспечить удобство работы для пользователей, функциональные возможности WPAN предлагают свободу и простоту беспроводного подключения устройствам личного пользования, таким как гарнитуры, принтеры, клавиатуры, ноутбуки и др. Пользователи получают преимущества печати на месте, использования устройства в качестве модема для ноутбука, простой синхронизации данных с ним и др.

Простота централизованного управления

В сочетании с платформой мобильных служб (MSP, Mobility Services Platform), устройство MC35 предлагает предприятиям управляемость, которая значительно сокращает время и затраты, связанные с управлением мобильными устройствами. Благодаря MSP ваши ИТ-специалисты смогут удаленно выделять ресурсы, отслеживать процессы, а также выполнять поиск и устранение неполадок устройств, независимо от того, в какой точке земного шара они находятся. Эта возможность позволит ИТ-отделам развертывать обновления на сотнях и тысячах устройств, просто нажав кнопку. Это мощное решение для централизованного управления значительно уменьшает сложность ваших мобильных решений и позволяет вашему персоналу сосредоточиться на глобальных стратегических инициативах, вместо того, чтобы тонуть в рутине управления мобильными устройствами.

Операционная система, созданная для поддержки нужд предприятия

MC35 использует ОС Microsoft Windows Mobile 5.0 Premium Phone Edition, которая предоставляет значительные преимущества по сравнению с аналогичными устройствами, использующими платформу Windows Mobile Smartphone Edition. Платформа Smartphone Edition разработана для устройств, используемых, в основном, в качестве мобильных телефонов или смартфонов, платформа Premium Phone разработана, чтобы предоставлять предприятиям функциональные возможности передачи звука и данных на цифровом помощнике, в том числе богатый набор корпоративных приложений и бизнес-систем.

Функциональные возможности корпоративного уровня, предоставляемые Phone Edition, включают:

- Гибкие возможности ввода данных – поддержка сенсорного экрана и вспомогательной клавиатуры для обеспечения работы большого числа приложений.
- Клиент для терминальных служб – возможность выполнять вход в системы настольных компьютеров и управлять ими с MC35 обеспечивает значительные преимущества для мобильных работников и сокращает требования к разработке приложений и затраты. Мобильные работники получают простой доступ к нужному файлу, находясь вне офиса, а также ко всем приложениям и бизнес-системам, доступным с настольного ПК. Это значительно уменьшает потребность в разработке одного и того же приложения для настольного ПК и для мобильного устройства.
- Интегрированное ПО Word Mobile, Excel Mobile и PowerPoint Mobile – мгновенный доступ к ведущему в отрасли ПО для повышения производительности труда значительно улучшает удобство использования устройства. Например, вложения электронной почты, связанные с бизнесом, можно легко просмотреть и изменить, а стандартные бизнес-формы, (такие как таблицы расходов) можно использовать “на ходу”.

Расширяемый объем памяти, время работы и др.

Устройство MC35 поставляется с богатым набором функциональных возможностей, однако, доступный пользователю порт SDIO обеспечивает расширение возможностей сегодня и гибкость для удовлетворения потребностей, которые могут возникнуть в будущем. В течение нескольких секунд вы можете добавить новые функциональные возможности и приложения, от расширенной памяти для поддержки приложений, работающих с большим объемом данных, до RFID. А опциональные аккумуляторы повышенной емкости позволяют увеличить время работы критичных для бизнеса устройств, необходимых для работы мобильных сотрудников.

Дополнительные принадлежности MC35



Автомобильный набор



Набор для зарядки с поддержкой международных стандартов



USB-кабель



Аккумулятор повышенной емкости (2740 мАч)



Универсальное устройство MC35 EDA предлагает работникам вне офиса инструменты, необходимые для оптимизации процессов внутри помещения и вне его. Например, возможность захватывать и передавать подписи в реальном времени может ускорить процесс выписки счетов, ускоряя цикл прохождения наличных денег и увеличивая прибыль.



Интегрированный фотоаппарат с разрешением 2 мегапикселя обеспечивает захват изображений "в поле". Эта возможность критична для множества ситуаций, от мерчендайзеров, которым необходимо заснять состояние полки и витрин конкурентов, или обслуживающего персонала, который может документировать состояние оборудования, до торговых представителей на местах, документирующих состояние груза.

Низкая совокупная стоимость владения (ТСО) и максимальное время безотказной работы обеспечивают ощутимые преимущества для бизнеса

С MC35 ваши мобильные работники получают инструменты, необходимые для получения голосовых и цифровых сообщений, а также для ответа на них и доступа к необходимой бизнес-информации из любой точки земного шара. Это позволяет улучшить производительность труда и скорость реакции и, следовательно, повысить качество обслуживания и степень удовлетворенности заказчиков. Простота использования и полезные функциональные возможности гарантируют быстрое освоение устройства пользователями и быструю окупаемость инвестиций. А долговечная конструкция обеспечивает срок службы устройства, значительно превышающий сроки службы потребительских смартфонов и КПК, обеспечивая непревзойденную ценность и низкую совокупную стоимость владения.

И, чтобы помочь заказчикам в защите инвестиций и поддержании пиковой производительности, Motorola предлагает программу технического обслуживания Service from the Start с полным охватом (Comprehensive Coverage) – уникальную услугу, которая не ограничивается простой защитой от износа и подразумевает исправление случайных повреждений экрана, клавиатур и других внешних компонентов без дополнительной платы. Это значительно сокращает непредвиденные издержки на ремонт и гарантирует, что ваши работники получат непрерывный доступ критическим средствам связи, которые им необходимы. А такие варианты обслуживания, как Commissioning Service и Express Shipping гарантируют минимальное время простоя в том маловероятном случае, если вашему устройству потребуется ремонт.

Дополнительные сведения о том, какие выгоды может получить ваше предприятие от внедрения MC35, можно узнать по телефонам +1.800.722.6234 и +1.631.738.2400 или посетив наш веб-сайт **motorola.com/mc35**

Основные технические характеристики

Физические характеристики	
Размеры:	5" Д x 2,59" Ш x 0,81" В 127 мм Д x 65,85 мм W x 20,6 мм В
Вес:	6,53 унций / 185 г (со стандартным аккумулятором)
Экран:	Цветной 2,8". QVGA (320X240)
Сенсорная панель:	Активная область 43,2X57,6 мм
Подсветка:	100 нит
Аккумулятор:	Литий-ионный аккумулятор 3,7 В, 1350 мАч
Акк. повышенной емкости:	Литий-ионный аккумулятор 3,7 В, 2740 мАч
Слот расширения:	карта SD / карта MMC
Сетевые подключения:	WAN / LAN (опционально) / PAN
Оповещение:	Вибрация и несколько цветных светодиодов
Варианты клавиатуры:	QWERTY, AZERTY, QWERTZ
Звук:	Динамик, приемник, микрофон, разъем для гарнитуры
Рабочие характеристики	
Процессор:	Intel XScale PXA270 416 МГц
Операционная система:	Windows Mobile 5.0 Premium Phone Edition
Память:	64 МБ SDRAM / 128 ROM
Интерфейс/Связь:	клиент USB 1.1
Пользовательское окружение	
Рабочая температура:	32–104°F/0–40°C
Температура хранения:	-13–149°F/-25–65°C
Влажность:	90 % без конденсации
Падение:	3 фута/91,44 см. на покрытие
Характеристики падения:	150 падений с высоты 1,5 футов/50 см с аккумулятором (1300 мАч)
Электростатика Разряд (ESD):	разряд через воздух +/-8 кВ, прямой разряд +/-4 кВ разряд
Беспроводные глобальные сети для передачи голоса и данных	
Радио WWAN:	EDGE GPRS GSM (850/900, 1800/1900 МГц)
Антенна:	Внутренняя
Поддержка GPS:	Встроенный модуль GPS с экспресс-подключением
Беспроводные локальные сети	
Радио WLAN:	802.11b/g
Скорость передачи данных:	До 11 Мбит/с для 802.11b; до 54 Мбит/с для 802.11g; значения поддерживаемых скоростей — 1; 2; 5,5; 6; 9; 11; 12; 24; 36; 48; 54
Рабочие каналы:	Полоса ISM 2,4 ГГц
Безопасность:	WZC: WPA1, WPA2, 802.1X (EAP-TLS + WPA, EAP-TLS + WEP (EAP-PEAP + WPA, EAP-PEAP + WEP)
Распространение:	DSSS, OFDM, DBPSK, DQPSK, CCK, 16QAM, 64QAM
Антенна:	Внутренняя

Беспроводные сети общего доступа для передачи голоса и данных	
Bluetooth:	v 1.2
Антенна:	Внутренняя
Преобразователь изображения	
Модуль захвата:	Цветной фотокамера со вспышкой
Разрешение:	2 мегапикселя
Производительность считывания штрихкодов:	Читает штрихкоды 1D более 8 Мил и 2D более 15 Мил Типовой диапазон для 100 % символов UPC/EAN: 3–7" (76–177 мм)
Поддерживаемые системы символов:	1D: UPC/EAN, Code 128, Code 39, UCC-EAN128, I2/5 и Codabar 2D: DataMatrix, QRcode и PDF417
Периферийные устройства и аксессуары	
Кабели:	USB-кабель для синхронизации (разъем mini-B), кабель для зарядки в автомобиле
Зарядные устройства:	Зарядный адаптер переменного тока
Подключения:	принтер Bluetooth, резиновый кожух, стереонаушники
Нормативные документы	
Электрическая безопасность:	UL 60950-1, CSA C22.2 № 60950-1, EN 60950-1, IEC 60950-1 со всеми национальными отступлениями
ЭМС:	FCC Part 15 Subpart B, ICES-003 класс B, EN 55022, EN 55024, EN 61000-4-3, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 301 489-1, 7 и 17, CISPR 22 класс B, CISPR 24
WLAN и Bluetooth:	FCC Parts 15.247, 15.205, 15.207, 15.209, 15.203, EN 300 328, RSS-210
Quad Band EDGE/GSM:	3GPP TS 51.010, модуль одобренный GCF, FCC Part 22 и Part 24, RSS-132, RSS-133, EN301 511
Воздействие радиочастотного излучения:	FCC 47CFR Part 1.1307(b) Part 2.1093, OET Bulletin 65 Supplement 'C', EN 50360
Рекомендуемые сервисные программы	
Обслуживание заказчиков:	Service from the Start — Bronze с полным охватом (Comprehensive Coverage)
Варианты:	Commissioning Service; Express Shipping

Гарантия
Стандартная гарантия 1 год для дефектов сборки. Для поломок и повреждений, вызванных пользователем, будет использоваться политика замены и ремонта с заранее определенным фиксированным платежом. Поломка экрана будет охватываться при подписании определенных договоров, таких как Service From the Start с полным охватом (Comprehensive Coverage).

Дополнительные принадлежности MC35



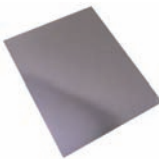
Защитный кожух



Мягкий чехол



Стикус



Защитная пленка для экрана



MOTOROLA

Артикул MC35-BRO. Напечатано в США 03/07. MOTOROLA и логотип "стилизованная буква М" зарегистрированы в агентстве по патентам и товарным знакам США. Symbol – зарегистрированный товарный знак Symbol Technologies, Inc. Все остальные имена продуктов и услуг являются собственностью соответствующих владельцев. ©Motorola, Inc. 2007. Все права защищены. Для получения информации о системе, изделиях или техническом обслуживании, а также информации для вашей страны, обратитесь в местный офис Motorola или к бизнес-партнеру. Технические характеристики могут быть изменены без уведомления.