



Семейство MC3000



ОС Windows CE доступна для MC3000 в любых типах корпусов

ОСОБЕННОСТИ

Легкость, эргономичность

Снижает утомляемость пользователя при интенсивном сканировании и повышает эффективность труда

Корпус обычного типа или с "пистолетной" рукояткой

Удобство использования в приложениях разной интенсивности сканирования

Аудио и визуальное подтверждение при сканировании

Визуальное подтверждение в дополнение к звуковому, без необходимости переориентации устройства. Визуальное подтверждение только для устройств с "пистолетной" рукояткой.

Версии в обычном корпусе с регулируемой поворотной лазерной сканирующей головкой

Можно менять положение сканирования влево, вправо и вперед для получения максимально комфортных условий работы

Цветной/монокромный сенсорный дисплей с разрешением 320 x 320 (с подсветкой)

Разрешение на 30% выше, чем у 1/4 VGA позволяет легко различать информацию на дисплее в любых условиях

Поддержка беспроводной ЛВС стандарта 802.11b/g/a

Беспроводной обмен данными в режиме реального времени для достижения максимальной продуктивности

Опция Bluetooth

Беспроводное подключение к широкому кругу периферийных устройств

Сбор, обмен и управление данными в режиме реального времени для повышения эффективности бизнеса

Мобильные компьютеры MC3000 от Motorola являются переносными устройствами повышенной прочности, идеально подходящими для задач интенсивного сканирования, когда требуется высококачественный сбор данных в масштабах предприятия. Превосходная эргономичность и сбалансированность конструкции помогают ускорить процессы принятия решений и улучшают условия работы персонала в розничных магазинах, на погрузочных платформах или на маршруте доставки.

Беспрецедентное сочетание гибкости, производительности и мощности

Множество функциональных возможностей, включающих в себя цветной сенсорный дисплей, пакетную или беспроводную передачу данных, варианты корпуса с "пистолетной" рукояткой или без, возможность передачи аудио и видео через Bluetooth; три варианта клавиатуры; функцию захвата изображений, функцию сканирования штрих-кодов и чтения меток прямой маркировки деталей (ПМД); все это позволяет удовлетворить потребности заказчика, персонала и служб ИТ. Каждый мобильный компьютер MC3000 оснащен высокопроизводительным процессором для мобильных устройств Intel XScale PXA270 с поддержкой ОЗУ емкостью до 128 МБ, что способствует достижению высокой эффективности бизнеса за счет высокой производительности труда персонала.

Знакомые интерфейсы ОС Microsoft Windows CE и Windows Mobile в сочетании с мощью веб-приложений позволяют обеспечить простоту использования и удовлетворенность сотрудников при работе с устройствами.

Надежная работа в разнообразных условиях

Высокопрочная конструкция устройств MC3000 и герметизация класса IP54 гарантируют бесперебойную работу в течение

продолжительного времени и защиту от пыли, влаги и экстремальных температур. Кроме того, будь то в помещении или на улице, MC3000 выдерживает многократные падения на бетон с высоты 1,2 м в широком диапазоне температур, за счет чего уменьшаются расходы на закупку и техническое обслуживание оборудования.

Извлечение пользы от вашей информации при помощи Microsoft Windows CE или Windows Mobile

Устройства Motorola MC3000 работают под управлением операционной системы Windows CE или Windows Mobile, что позволяет применить всю мощь вычислительных технологий нового поколения мобильных компьютеров в бизнесе. С использованием обработки данных в режиме реального времени, повышенной производительности, передовых мультимедийных и веб-приложений, понятие мобильности приобретает для предприятия настоящий смысл за счет взаимодействия между персональными компьютерами, серверами, веб-сервисами и конечными устройствами. Мобильные решения Motorola для предприятий простираются дальше, чем просто мобильные устройства и беспроводные соединения, что гарантирует безукоризненную работу и максимальную эффективность всех составных частей данного решения.

Законченное решение с использованием услуг Motorola Global Services

Даже самые прочные изделия требуют планового технического обслуживания и стратегии поддержки. Поэтому компания Motorola разработала комплексный набор услуг, которые покрывают все аспекты решения с использованием MC3000 и помогают заказчикам получать максимальную выгоду от инвестиций.

Дополнительную информацию можно получить, обратившись к разделу контактов по адресу www.motorola.com/customersupport.jsp или на сайте www.motorola.com/mc3000.

ПЕРЕЧЕНЬ ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Семейство MC3000

Технические характеристики устройств серии MC3000

Устойчивость к падениям, многократным падениям и герметичность

Соответствует и превосходит спецификации MIL-STD и IEC по критериям устойчивости к падениям, многократным падениям и герметичности

Герметизация по классу защиты IP54

Защита от влаги и пыли для обеспечения нормальной работы в неблагоприятных условиях

Процессор Intel XScale PXA270 и ОС Microsoft Windows CE или Windows Mobile

Высокая производительность ЦПУ, знакомый интерфейс с поддержкой широкого круга приложений

Управление на основе Mobility Services Platform (MSP)

Мониторинг критически важных параметров мобильного компьютера и инфраструктуры беспроводной связи

Механические характеристики

Габаритные размеры	
Обычный корпус с преобразователем изображения:	7,43" Д x 3,18 Ш x 1,76" Г (188 мм x 80,8 мм x 44,7 мм) В зоне охвата: 2,40" Ш x 1,43" Г (61 мм x 36,3 мм)
Обычный корпус с лазерным сканером:	8,33" Д x 3,18" Ш x 1,57" Г (211,6 мм x 80,8 мм x 39,9 мм) В зоне охвата: 2,40" x 1,10" Г (61 мм x 27,9 мм)
Корпус с "пистолетной" рукояткой:	193 мм x 80,8 мм x 166 мм
Вес	
Обычный корпус с лазерным сканером:	379 г (с WLAN)
Обычный корпус с преобразователем изображения:	428 г (с WLAN)
Корпус с "пистолетной" рукояткой:	(527 г) (555 г с Bluetooth)

Рабочие характеристики

	Монохромный дисплей	Цветной дисплей
Разрешение:	320 x 320	320 x 320
Операционная система:	MC3090: Microsoft Windows CE 5.0	MC3090: Microsoft Windows CE 5.0 или Windows Mobile 6.1
Разработка приложений:	Motorola SDK	Motorola SDK
Программная среда:	Microsoft Windows CE SDK	Microsoft Windows CE SDK или Windows Mobile SDK
Процессор:	IntelXScale PXA270 312 МГц	IntelXScale PXA270 520 МГц
Память: RAM/Flash	32 МБ/64 МБ	64 МБ/64 МБ или 128 МБ/64 МБ или 128 МБ/1 ГБ*
Сбор данных:	Лазерный сканер 1D: считывание штрих-кодов 1D Преобразователь изображения 2D: многоплоскостное считывание штрих-кодов 1D и 2D Преобразователь изображений ПМД: считывает метки DataMatrix, нанесенные методами точечной чеканки, лазерного гравирования, формовки, штамповки или лития на различные материалы, включая металл, пластик или стекло	
Слот Secure Digital:	Доступный пользователю (под аккумулятором) – только для карт памяти	
Стандарты связи:	RS232, USB (хост и клиент)	
Электропитание:	Обычный корпус/лазер:	2600 мАч, 3,7 В пост. тока
	Обычный корпус/преобразователь изображения:	4400 мАч, 3,7 В пост. тока
	Корпус с "пистолетной" рукояткой*:	4400 мАч, 3,7 В пост. тока

*128 МБ/1 ГБ доступно только для ОС Windows Mobile.

Беспроводная передача данных

Беспроводная ЛВС:	Motorola Spectrum24, 802.11a, 802.11b, 802.11g; Примечание: 802.11a недоступен в Таиланде.
Выходная мощность:	100 мВт, в США и других странах
Скорость передачи данных:	802.11b – 11 МБ в секунду 802.11g – 54 МБ в секунду 802.11a – 54 МБ в секунду
Антенна:	Внутренняя
Диапазон частот:	В зависимости от страны; обычно от 2,4 до 2,5 ГГц для 802.11b/g и от 5,15 до 5,825 ГГц для 802.11a
Bluetooth:	Опционально
Поддержка VoIP (Класс 2):	Опционально

Условия эксплуатации

Рабочая температура:	Монохромный: -4° до 122°F (-20° до 50°C) Цветной: 14° до 122°F (-10° до 50°C)
Температура хранения:	от -30° до 70°C
Температура зарядки:	от 0° до 40°C
Влажность:	от 5% до 95% при отсутствии конденсата
Ударопрочность:	Многократные падения с высоты 1,2 м на бетон в рабочем диапазоне температур Соответствует и превосходит MIL-STD 810F
Ударопрочность при многократных падениях:	500 падений с подскоком с высоты полуметра при комнатной температуре (1000 падений)
Герметизация:	IP54, категория 2
Стойкость к электростатическим разрядам (ESD):	воздушный разряд +/-15кВ пост. тока +/-8 кВ постоянного тока, прямой разряд непрямой разряд +/-8 кВ пост. тока

Периферийные устройства и дополнительные принадлежности

Базовые станции:	на одно устройство, USB/RS232 гнездо для запасного аккумулятора
Зарядные устройства:	Зарядное устройство на 4 аккумулятора Переходник для универсального зарядного устройства
Принтеры:	поддержка широкого диапазона принтеров, одобренных к применению компанией Motorola
Другое:	Чехлы, зарядные кабели, устройство чтения магнитных полос

Нормативная информация

Электрическая безопасность:	Сертификация UL60950, CSA C22.2 № 60950, EN60950/IEC 950
Электромагнитные помехи/радиопомехи (EMI/RFI) для радиоустройств:	Северная Америка: FCC Part 2 (SAR), FCC Part 15, RSS210 Class B, EN 301 489-1, 489-17
Электромагнитные помехи/радиопомехи (EMI/RFI) для устройств с пакетной передачей данных:	ЕС: EN55022 Class B EN55024 Япония: CISPR 22, Class B Австралия: AS3548 Северная Америка: FCC Part 15, ICES 003 Class B
Безопасность при работе с лазерным излучением:	IEC Class 2/FDA Class II в соответствии с IEC60825-1/EN60825-1

EN410 CE



MOTOROLA

motorola.com



Артикул 55-MC3000. Отпечатано в США 05/09. Торговая марка MOTOROLA и логотип в виде стилизованной буквы M 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. 2009. Все права защищены. 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. Спецификации могут быть изменены без предупреждения.