

Motorola MC3100

Экономичный мобильный компьютер



Созданная на базе успешной модели мобильного компьютера MC3000, серия **MC3100** с возможностями беспроводной связи обеспечивает экономичную мобильную работу в приложениях с использованием клавиатуры — в складских и торговых помещениях, на погрузочных платформах и открытых площадках. Использование новейшей архитектуры мобильной платформы MPA 2.0 в терминалах **MC3100** повышает вычислительную мощность и возможности сбора данных.

Кроме вычислительной мощности и памяти, достаточных для поддержания работы современных приложений, в **MC3100** использованы самые современные решения в области мобильных технологий и безопасности. Встроенная RFID-метка

позволяет отслеживать перемещение устройств **MC3100** и определять их местоположение, автоматизируя процессы учета и контроля. Наличие встроенного акселерометра обеспечивает работу новейших приложений на основе движения, позволяя улучшить управление питанием и другие функции. Надежные функции безопасности обеспечивают конфиденциальность данных.

Новый стандарт прочности

Устройства **MC3100** разработаны с учетом применения в промышленных помещениях. Сконструированные так, чтобы противостоять неизбежным падениям и ударам при ежедневной эксплуатации, устройства **MC3100** проходят строгие испытания компании Motorola на ударную и механическую прочность. Устройства выдерживают многократные падения с высоты 1,2 м во всем диапазоне рабочих температур и продолжают нормально работать даже после 500 последовательных циклов падений с высоты 0,5 м (1000 ударов). Герметичность степени IP54 обеспечивает надежную защиту от воздействия пыли и влаги, а также позволяет выполнять протирку и чистку устройства и работать на открытом воздухе.

Варианты клавиатуры для увеличения гибкости применения

Клавиатура является одним из важнейших компонентов, влияющих на производительность сотрудников, т.к. с ее помощью выполняется взаимодействие с приложениями. Чтобы достичь максимальной производительности мобильного рабочего места, клавиатура должна максимально упрощать ввод данных. Для **MC3100** имеется несколько клавиатур, позволяющих удовлетворить практически любые запросы — от интенсивного набора текстовой информации до работы преимущественно с цифрами в стиле калькулятора.

Технологии Motorola – технологии защиты инвестиций

Совместимость с существующими аксессуарами от предыдущей модели **MC3000** позволяет организациям использовать новейшие технологии, сохраняя существующие инвестиции в оборудование. Это надежное устройство по доступной цене позволяет розничным торговым предприятиям, государственным учреждениям и дистрибьюторским компаниям налаживать эффективные и защищенные от ошибок бизнес-процессы, повышая производительность труда работников и уровень обслуживания клиентов. Выдающиеся характеристики прочности и надежности способствуют значительному уменьшению потерь от простоя или ремонта оборудования и обеспечивают исключительные показатели окупаемости капиталовложений (ROI) и совокупной стоимости владения (TCO).

Спецификация терминала **Motorola MC3100**

Габариты (Д x Ш x Г)	Имидж-сканер или лазерный сканер в корпусе с "прямым наведением" 190,4 x 82,6 x 45,2 мм Лазерный сканер с поворотной головкой 217,12 x 82,6 x 39,9 мм Корпус с "пистолетной" рукояткой 193 x 80,8 x 166 мм
Вес (с аккумулятором)	Имидж-сканер или лазерный сканер в корпусе с "прямым наведением" 424 г Лазерный сканер с поворотной головкой 384 г Корпус с "пистолетной" рукояткой 520 г
Батарея	Имидж-сканер или лазерный сканер в корпусе с "прямым наведением" Литий-ионный аккумулятор 4800 мАч, 3,7 В Лазерный сканер с поворотной головкой Литий-ионный аккумулятор 2740 мАч, 3,7 В Корпус с "пистолетной" рукояткой Литий-ионный аккумулятор 4800 мАч, 3,7 В
Дисплей	Цветной 3" 320x320, резистивный сенсорный, светодиодная подсветка, упрочненное стекло
Процессор	Marvell PXA320 624 МГц
ОС	Microsoft Windows CE 6.0 Pro или Windows Mobile 6.X Classic
Память	128 МБ ОЗУ/256 МБ флэш или 128 МБ ОЗУ/512 МБ флэш
Расширение памяти	слот для карты SD/MMC
Основной интерфейс	USB 1.1, сервер или клиент или RS232
Клавиатура	28-клавишная цифровая 38-клавишная с буквенным регистром 48-клавишная буквенно-цифровая
Аудио	VoWLAN; высокопрочный аудиоразъем; громкоговоритель; гарнитура (проводная и Bluetooth)
WLAN	IEEE® 802.11a/b/g Антенна внутренняя
Bluetooth	Класс II, встроенная антенна
Рабочая температура	От -20° С до 50° С
Влажность	95% без конденсации
Класс защиты	IP54
Устойчивость к падениям	Многочисленные падения с высоты 1,2 м на бетон в рабочем диапазоне температур; соответствует и превосходит стандарт MIL-STD 810G
Сканер 3 варианта	Лазерный сканер Symbol SE950 для штрих-кодов 1D; имидж-сканер Symbol SE4500-SR для штрих-кодов 1D/2D; имидж-сканер Symbol SE4500-HD для штрих-кодов 1D/2D и прямой маркировки деталей (DPM)
Датчик движения	Акселерометр по 3 осям, позволяющий приложениям использовать данные движения для динамической ориентации экрана, управления питанием и обнаружения свободного падения