

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мобильный компьютер Symbol MC3200



ZEBRA

Мобильный компьютер Symbol MC3200

три поколения. две прогрессивные ОС. Лидирующее отраслевое решение.

Поднимите планку производительности управления складскими запасами с лучшим в своем классе мобильным компьютером нового поколения серии MC3000. Степень удовлетворенности клиентов и успех вашего предприятия во многом зависят от того, насколько точно и эффективно вы управляете своими запасами. Необходимо четко знать, какие товары имеются у вас в наличии, чтобы избежать потери прибыли из-за отсутствия товара на складе, а сбор заказов должен проводиться как можно быстрее и тщательнее, чтобы покупатели получали заказанные товары вовремя и в полной комплектации. С мобильным компьютером MC3200 это стало возможным. Этот многофункциональный, экономичный, легкий и прочный мобильный компьютер обеспечивает быстрое выполнение задач, связанных с товарно-материальными запасами, на каждом этапе работы: от торгового зала до погрузочной платформы. Ежедневно работники используют одну из трех эргономичных моделей серии MC3000, тем самым повышая качество любой работы — от голосовой сортировки до большинства задач, связанных с интенсивным сканированием. Уже более 10 лет серия MC3000 пользуется большой популярностью, а это значит, что вы получаете прочный, проверенный мобильный компьютер, при использовании которого эффективность управления запасами перейдет на качественно новый уровень

Поддержка операционных систем Android Jelly Bean и Microsoft Embedded Compact 7

Теперь у вас есть возможность выбрать операционную систему, полностью отвечающую запросам ваших работников и вашего предприятия. А возможность переключаться между ОС обеспечивает эффективность инвестиций в будущем.*

Корпоративные функции для Android с помощью модулей Mobility Extensions (Mx)

Новые функции, в том числе функции обеспечения безопасности, управления устройством и поддержка возможностей сбора корпоративных данных, преобразуют Android из пользовательской операционной системы в подлинную ОС корпоративного класса.

Поддержка самых ресурсоемких приложений

Двухъядерный процессор 1 ГГц, флэш-память 2 или 4 ГБ, а также дополнительная SD-карта объемом до 32 ГБ обеспечивают поддержку одновременной работы различных сложных приложений.

Непревзойденная скорость сканирования штрихкодов повышает производительность

Выбрав модуль линейного лазерного сканирования или двухмерного имидж-сканирования, ваши работники будут использовать нашу передовую технологию, способную считывать штрихкоды невероятно быстро при каждом нажатии пусковой кнопки. При этом товар может находиться у вас в руках или на самой верхней полке складской стойки, а штрихкод может быть запачкан, поцарапан или плохо пропечатан. Линейный лазерный сканер. запатентованная технология адаптивного сканирования, используемая в наших линейных лазерных сканерах, обеспечивает самый широкий диапазон расстояний сканирования в своем классе — считывание

Области успешного применения MC3200

Розничная торговля

- Управление складом и подсобными помещениями
- Проверка и изменение цен
- Получение товара
- Сортировка и складирование
- Управление запасами
- Связь в помещении
- Голосовое управление

Складское хозяйство / распределение

- Управление складом
- Сортировка и складирование
- Обработка возвратов
- Голосовое управление
- Операции с документами EDI
- Организация работ на товарном дворе

Промышленное производство

- Управление запасами
- Пополнение запасов на линии снабжения
- Проверка безопасности
- Отслеживание деталей

Федеральные, региональные и местные государственные органы

- Управление складом
- Управление ресурсами и отслеживание
- Голосовое управление
- Проверки и техобслуживание

штрихкодов может выполняться как вблизи, так и с расстояния до 4,5 м (15 футов). Двухмерный имидж-сканер. Собственная технология PRZM от компании Zebra и широкое поле обзора двухмерного имидж-сканера позволяют выполнять считывание практически любых штрихкодов с расстояния до 92 см (36 дюймов), а также сканирование крупных штрихкодов с близкого расстояния.

Быстрое беспроводное подключение стандарта 802.11n

Обеспечивает понятный и удобный интерфейс приложений, что повышает производительность работников и улучшает их мнение о своем рабочем месте.

Прочный, готовый к использованию в подсобном помещении, на складе или погрузочной платформе

Доказанная испытаниями устойчивость к падениям и ударам, герметичность, а также аудиоразъем повышенной прочности гарантируют надежную работу, несмотря на ежедневные падения, воздействие низких и высоких температур, попадание жидкости и прочие экстремальные условия.

Любая из трех легких моделей обеспечит постоянный уровень комфорта при интенсивном сканировании

Три форм-фактора (комбинированный блок, конструкция пистолетного типа и вращающаяся головка) с тремя различными клавиатурами для безотказного считывания данных подходят для различных категорий работников.

Экономичное обновление любой модели серии MC3000

Совместимость аксессуаров позволяет обновлять устройство до последних улучшений мобильных технологий, не теряя вложений в технологии предыдущего поколения.

Приложения от RhoMobile Suite для эффективной работы сегодня и в будущем

Поддержка приложений RhoMobile Suite позволяет создавать межплатформенные приложения, которые можно запускать на платформах iOS, Android, Microsoft Windows и будущих операционных системах.

Улучшенная конструкция аккумулятора

Новая универсальная комбинация аккумулятора и дверцы отсека аккумулятора обеспечивает быструю смену аккумулятора.

новый уровень эффективности управления запасами с проверенным и надежным мобильным компьютером MC3200.

Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт www.zebra.com/mc3200 или свяжитесь с нами с помощью контактной информации, размещенной по адресу www.zebra.com/contact

Технические х

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Физические характеристики

Модель Straight Shooter:
190,4 мм (Д) x 81,9 мм (Ш) x 45,2 мм (Г)
7,49 дюйма (Д) x 3,22 дюйма (Ш) x 1,78 дюйма (Г)
В области охвата рукой: 60,9 мм (Ш) x 34,2 мм (Г) 2,40 дюйма (Ш) x 1,35 дюйма (Г)
Вращающаяся головка:
212,6 мм (Д) x 81,9 мм (Ш) x 40 мм (Г)

СЧИТЫВАНИЕ ДАННЫХ

Сканирование:

Лазерный сканер 1-D¹: сканер SE965 стандартной дальности с функцией адаптивного сканирования (все модели)
Имидж-сканер 1-D/2-D: сканер SE4750-SR (только для модели Straight Shooter и модели с пистолетной рукояткой)

ТЕХНОЛОГИЯ ИНТЕРАКТИВНОГО ДАТЧИКА (IST)

	8,37 дюйма (Д) x 3,22 дюйма (Ш) x 1,57 дюйма (Г) В области охвата рукой: 60,9 мм (Ш) x 34,2 мм (Г) 2,40 дюйма (Ш) x 1,35 дюйма (Г) <u>Пистолетного типа:</u> 192,7 мм (Д) x 80,8 мм (Ш) x 166 мм (Г) 7,59 дюйма (Д) x 3,18 дюйма (Ш) x 6,5 дюйма (Г)
Вес (включая ремешок стилус и аккумулятор):	<u>Модель Straight Shooter:</u> 365 г (12,88 унции) <u>Вращающаяся головка:</u> 372 г (13,13 унции) (со стандартным аккумулятором) <u>Пистолетного типа:</u> 509 г (18 унций) (с аккумулятором повышенной емкости)
509 г (18 унций) (с аккумулятором повышенной емкости)	Цветной дисплей, диагональ 3 дюйма, TFT (320 x 320)
Сенсорная панель:	Химически упрочненное стекло, резистивная сенсорная панель
Подсветка:	Светодиодная подсветка
Варианты клавиатуры:	28-клавишная цифровая, 38-клавишная буквенная в верхнем регистре, 48-клавишная буквенно-цифровая
Слот расширения:	Пользовательский разъем для карт памяти micro-SD (поддерживает карты памяти microSDHC до 32 ГБ)
Уведомления:	Светодиодные индикаторы, аудио
Аудио:	Динамик, микрофон и разъем для гарнитуры (разъем 2,5 мм)

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Процессор:	Двухъядерный процессор 800 МГц OMAP4 (стандартный) или двухъядерный процессор 1 ГГц OMAP4 (премиум-класс)
Операционная система:	Windows Embedded Compact 7.0 система: (стандартный или премиум-класс) или Android 4.1 (премиум-класс) на выбор
Память:	512 МБ RAM/2 ГБ флэш-памяти (стандартный) 1 ГБ RAM/4 ГБ флэш-памяти (премиум-класс)
Питание:	Стандартный литий-ионный аккумулятор: 2740 мАч при 3,7 В пост. тока (модель с вращающейся головкой и модель Straight Shooter)

Датчик движения:	CE7.0/Модель премиум-класса: пространственный акселерометр, обеспечивающий работу приложений на основе датчика движения для динамической ориентации экрана, управления питанием и обнаружения свободного падения; Android: пространственный акселерометр, определяющий поворот экрана
------------------	--

ПЕРЕДАЧА ГОЛОСА И ДАННЫХ ПО БЕСПРОВОДНОЙ LAN

Радиосвязь:	IEEE® 802.11a/b/g/n
Безопасность:	<u>Режимы безопасности:</u> традиционный ³ , WPA и WPA2 (Personal или Enterprise); 802.1X <u>Шифрование:</u> WEP40/WAP104, TKIP и AES <u>Аутентификация:</u> TLS; TTLS (CHAP ³ , MSCHAP, MSCHAPv2, PAP или MD5 ³); PEAP (TLS ³ , MSCHAPv2, GTC); LEAP; FAST (TLS ³ , MSCHAPv2, GTC) <u>Прочее:</u> сертификация Wi-Fi CCXv4; поддержка IPv6; сертификация FIPS 140-2 (Android), Q4-2014 (WinCE)
Антенна:	Внутренняя антенна с разнесением
Скорость передачи данных:	802.11a/g: до 54 Мбит/с, 802.11b: до 11 Мбит/с, 802.11n: до 65 Мбит/с (72 Мбит/с с SGI)

Рабочие каналы:	Каналы 36-165 (5180-5825 МГц), каналы 1-13 (2412- 2472 МГц); фактические рабочие каналы/ частоты будут зависеть от законодательных требований и органа сертификации
-----------------	---

ПЕРЕДАЧА ГОЛОСА И ДАННЫХ ПО БЕСПРОВОДНЫМ СЕТЯМ ПЕРСОНАЛЬНОГО ДОСТУПА (WPAN)

Bluetooth®:	Класс II, версия 2.1 с увеличенной скоростью передачи данных (EDR); встроенная антенна
-------------	--

ГОЛОСОВАЯ СВЯЗЬ И АУДИО

PTT (клиент включен); высококачественный динамик; поддержка беспроводной (Bluetooth) и проводной гарнитуры; поддержка режима гарнитуры и динамика PTT.

Литий-ионный аккумулятор
повышенной емкости: 4800 мАч
при 3,7 В пост. тока (все модели)

СЕТЕВЫЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Ввод/вывод: высокоскоростной хост/клиент
USB 1,1 или RS232

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Устойчивость к падениям: Многократные падения с высоты 1,2 м (4 фута) на бетонную поверхность в полном диапазоне рабочих температур, многократные падения с высоты 1,5 м (5 футов) на бетонную поверхность при температуре 23°C (73°F); соответствует и превышает требования стандарта MIL-STD 810G

Устойчивость к испытанию в барабане: 500 циклов падений с высоты 0,5 м (1,64 фута) испытанию в барабане: (1000 ударов) при комнатной температуре; соответствует требованиям IEC 68-2-32 к испытанию в барабане

Рабочая температура: От -20 до 50°C (от -4 до 122°F)

Температура хранения: От -40 до 70°C (от -40 до 158°F)

Температура зарядки аккумулятора: От 0 до 40°C (от 32 до 104°F)

Герметичность: IP54 по стандарту IEC

Влажность: 10-95% без конденсации

Электростатический разряд: Стандарт EN61000-4-2; ±20 кВ воздушный, ±10 кВ прямой, ±10 кВ не прямой

* Полный список периферийных устройств и аксессуаров MC3200 см. на веб-сайте www.zebra.com/mc3200

ПЕРИФЕРИЙНЫЕ УСТРОЙСТВА И АКСЕССУАРЫ*

Зарядная базовая станция с одним разъемом и портом USB/RS232 с возможностью зарядки запасного аккумулятора; зарядная станция на 4 устройства; зарядная станция на 4 устройства с Ethernet; зарядное устройство на 4 аккумулятора; адаптер универсального зарядного устройства для аккумуляторов

* Полный список периферийных устройств и аксессуаров MC3200 см. на веб-сайте www.zebra.com/mc3200

ГАРАНТИЯ

Согласно условиям гарантийного обязательства, действующего в отношении оборудования компании Zebra, гарантируется отсутствие в устройстве MC3200 дефектов, связанных с материалами и изготовлением, в течение 1 (одного) года с момента отгрузки. С полным текстом гарантийного обязательства можно ознакомиться на сайте: <http://www.zebra.com/warranty>

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ СЕРВИСНЫЕ ПРОГРАММЫ

Программа обслуживания «Service from the Start» с полным покрытием обеспечит вам возможности удобного доступа, оперативного ремонта и поддержку специалистов.

- [1] Доступна эксплуатация в типичных условиях освещенности в помещениях (искусственное освещение) и вне помещений (прямой солнечный свет). Флюоресцентные лампы, лампы накаливания, ртутные, натриевые, светодиоды², 450 фут кд (4844 люкс) Солнечный свет: 10000 фут-кд (107460 люкс)
[2] Светодиоды с высокой пульсацией могут повлиять на производительность сканирования
[3] Доступно только на ОС WinCE



ZEBRA

©2015 корпорация ZIH Corp. и/или ее филиалы. Все права защищены.

Zebra и стилизованная голова зебры являются товарными знаками корпорации ZIH Corp., зарегистрированными во многих юрисдикциях по всему миру.

Все другие товарные знаки являются собственностью соответствующих владельцев.

ZEBRA TECHNOLOGIES