

## 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](http://www.zebra.com/mc3200) или свяжитесь с нами с помощью контактной информации, размещенной по адресу [www.zebra.com/contact](http://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-D<sup>1</sup>: 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 <sup>3</sup> , WPA и WPA2 (Personal или Enterprise); 802.1X <u>Шифрование:</u> WEP40/WAP104, TKIP и AES <u>Аутентификация:</u> TLS; TTLS (CHAP <sup>3</sup> , MSCHAP, MSCHAPv2, PAP или MD5 <sup>3</sup> ); PEAP (TLS <sup>3</sup> , MSCHAPv2, GTC); LEAP; FAST (TLS <sup>3</sup> , 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](http://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](http://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, светодиоды<sup>2</sup>, 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**