

Мобильный компьютер MC3200

Перейдите на новый уровень производительности в области управления запасами с лучшей в своем классе серией устройств MC3000 нового поколения.

Удовлетворенность клиентов и успех вашего бизнеса во многом зависят от того, насколько эффективно и точно вы можете управлять запасами. Отсутствие запасов может привести к дорогостоящим простоям. Во избежание таких ситуаций необходимо всегда знать, какие запасы имеются в наличии. Сотрудники должны иметь возможность быстро и точно комплектовать заказы, чтобы клиенты получали их своевременно. Этот недорогой, легкий и надежный мобильный компьютер оснащен дополнительными функциями и всеми необходимыми инструментами для мгновенного выполнения задач по управлению запасами на всех этапах, от торгового зала магазина до погрузочной площадки.



Три поколения. Две передовые операционные системы на выбор. Единственное ведущее в отрасли решение.

Каждый день сотрудники используют одну из трех эргономичных моделей серии MC3000 для комфортной работы при выполнении самых разных задач, от комплектования заказов с помощью голосового управления до сканирования товаров в максимально интенсивном режиме. Уже более 10 лет модели серии MC3000 пользуются наибольшей популярностью среди наших мобильных компьютеров. Возможности этого прочного, проверенного мобильного компьютера позволят вам перейти на качественно новый уровень управления запасами.

Поддерживает ОС Android Jelly Bean и Microsoft Embedded Compact 7

Вы можете выбрать операционную систему, которая наилучшим образом соответствует требованиям как предприятия, так и сотрудников. А возможность переключаться между операционными системами — это дополнительная защита инвестиций в оборудование.⁴

Расширения Mobility Extensions от Zebra дополняют операционную систему Android функциями корпоративного класса

Расширения Mx преобразуют Android из пользовательской операционной системы в настоящую систему корпоративного класса с функциями обеспечения безопасности, управления устройством и сбора корпоративных данных.

Мощность, необходимая для поддержки приложений с самыми высокими требованиями к вычислительным ресурсам

Благодаря двухъядерному процессору с частотой 1 ГГц, большому объему флэш-памяти (2 или 4 ГБ на выбор) и возможности использовать дополнительные карты памяти SD объемом до 32 ГБ устройство обеспечивает необходимую производительность для одновременной работы нескольких мощных приложений.

Простое, экономичное и готовое к работе решение для отслеживания активов

Для многих небольших компаний отслеживание активов всегда было длительным и дорогостоящим процессом, который они могли проводить всего несколько раз в год. Однако сегодня ситуация изменилась. И первый шаг в повышении доступности оперативной информации об активах компании любого размера — это Asset Tracker Lite, предустановленный на устройство MC3200.

Перейдите на новый уровень эффективности управления запасами с помощью MC3200.

Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт www.zebra.com/mc3200. Вы также можете перейти в общий раздел контактных данных, по которым можно связаться с нами: www.zebra.com/contact

Для работы с этим решением экспертные технические знания не требуются. Сотрудники просто перемещаются по предприятию и сканируют штрихкоды активов для проведения точной инвентаризации запасов, по результатам которой вы получаете все данные об имеющихся в наличии активах и их местоположении. Asset Tracker Lite — это быстрое, простое и настолько экономичное решение, так что вы можете проводить инвентаризацию активов на вашем предприятии так часто, как требуется: ежемесячно, еженедельно или ежедневно.

Непревзойденная эффективность сканирования штрихкодов

Независимо от того, оснащен ли мобильный компьютер линейным лазерным сканером или имидж-сканером двумерных изображений, все наши устройства разработаны на базе передовой технологии сканирования, которая позволяет сотрудникам невероятно быстро считывать штрихкоды при каждом нажатии пусковой кнопки. При этом товар может находиться в руках сотрудника или на самой верхней полке складской стойки, а штрихкод может быть запачкан, поцарапан или плохо пропечатан. Линейный лазерный сканер: запатентованная технология адаптивного сканирования, реализованная в нашем линейном лазерном сканере, обеспечивает самый широкий рабочий диапазон в своем классе, поэтому сотрудники могут считывать практически любые одномерные штрихкоды как вблизи, так и на расстоянии до 15 футов/4,5 м. Имидж-сканер двумерных изображений: собственная интеллектуальная технология обработки изображений PRZM компании Zebra и сверхширокое поле обзора нашего имидж-сканера двумерных изображений позволяют сотрудникам считывать практически любые штрихкоды.

Высокоскоростное беспроводное соединение по протоколу 802.11n

Производительность приложений на уровне ПК повышает эффективность работы сотрудников и их удовлетворенность при выполнении текущих задач.

Защита от внешних воздействий для надежной работы в торговом зале, в подсобном помещении, на складе или погрузочной площадке

Герметичность, ударопрочность и устойчивость к падениям, а также аудиоразъем повышенной прочности — это гарантия стабильной работы устройства в любых ситуациях. Такому устройству не страшны постоянные падения на твердую поверхность, низкие и высокие температуры, попадании воды и другие сложные условия эксплуатации.

Три модели облегченной конструкции для комфортной работы в течение всего дня даже при большом объеме сканирования

Три форм-фактора (моноблок, пистолетный тип и вращающаяся головка) с тремя различными клавиатурами значительно упрощают процесс считывания данных и подходят для различных категорий работников.

Экономически выгодные варианты обновления при использовании любой модели серии MC3000

Совместимость аксессуаров позволяет улучшать функциональные возможности устройства с использованием новейших мобильных технологий, не теряя вложений в технологии предыдущего поколения.

Технические характеристики

Физические характеристики

Размеры	<p><u>Прямое наведение:</u> ДхШхГ 7,49 x3,22 x1,78 дюйма ДхШхГ 190,4x81,9x45,2 мм; ШхГ в месте захвата: 2,40 x1,35 дюйма ШхГ 60,9x34,2 мм</p> <p><u>Вращающаяся головка:</u> ДхШхГ 8,37 x3,22 x1,57 дюйма ДхШхГ 212,6x81,9x40,0 мм; ДхШ в месте захвата: 2,40 x1,35 дюйма ШхГ 60,9x34,2 мм</p> <p><u>Пистолет:</u> ДхШхГ 7,59 x3,18 x6,5 дюйма ДхШхГ 192,7x80,8x166 мм</p>
Вес (включая ремешок, стилус и батарею)	<p><u>Прямое наведение:</u> 12,88 унции/365 г</p> <p><u>Вращающаяся головка:</u> 13,13 унции/372 г (со стандартной батареей)</p> <p><u>Пистолет:</u> 18,0 унции/509 г (с батареей увеличенной емкости)</p>
Дисплей	3-дюймовый цветной дисплей (TFT) (320x320)
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	Доступный пользователю слот MicroSD (поддерживает карты microSDHC до 32 Гб)
Уведомления	Светодиодная индикация, звуковой сигнал
Звук	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 (стандартный или премиум-класс) или Android 4.1 (премиум-класс) на выбор
Память	512 Мб ОЗУ/2 Гб флэш-памяти (стандартный); 1 Гб ОЗУ/4 Гб флэш-памяти (премиум-класс)
Питание	Литий-ионные батареи PowerPrecision Два варианта: Повышенной емкости 4800 мАч или стандартной емкости 2740 мАч (недоступна для модели с пистолетной рукояткой)

Условия эксплуатации

Рабочая температура	От -20°C до 50°C (от -4°F до 122°F)
Температура хранения	От -40 до 70°C/от -40 до 158°F
Температура зарядки батареи	От 32 до 104°F / от 0 до 40°C
Влажность	10–95% без конденсации
Герметичность	IP54 по стандарту IEC
Устойчивость к падениям	Многочисленные падения на бетон с высоты 4 футов/1,2 м в полном диапазоне рабочих температур, многочисленные падения на бетон с высоты 5 футов/1,5 м при температуре окружающей среды 73°F/23°C; соответствует и превосходит требования стандарта MIL-STD 810G
Устойчивость к повреждениям при испытании в барабане	500 опрокидываний с высоты 1,64 фута/0,5 м (1000 ударов) при комнатной температуре в соответствии с требованиями стандарта устойчивости к испытанию в барабане IEC 68-2-32

Устойчивость к электростатическому разряду	EN61000-4-2; ±20 кВ воздушный; ±10 кВ контактный; ±10 кВ непрямой
---	---

Сбор данных

Сканирование	<p>Линейный лазерный сканер(1): SE965 стандартной дальности с функцией адаптивного сканирования (все модели)</p> <p>Имидж-сканер одно-/двухмерных штрихкодов: SE4750-SR, 4750-MR (только модели с прямым наведением и с пистолетной рукояткой)</p>
---------------------	--

Технология интерактивного датчика (IST)

Датчик движения	CE7.0/модель премиум-класса: 3-осевой акселерометр, обеспечивающий работу приложений с использованием датчика движения для динамической ориентации экрана, управления питанием и обнаружения свободного падения; Android: 3-осевой акселерометр, определяющий поворот экрана
------------------------	--

Сферы применения

Установленные приложения	Asset Tracker Lite
---------------------------------	--------------------

Передача данных и голоса по беспроводной ЛВС

Радио	IEEE® 802.11a/b/g/n
Безопасность	<p><u>Режимы безопасности:</u> традиционный(3), WPA и WPA2 (Personal или Enterprise); 802.1X</p> <p><u>Шифрование:</u> WEP40/WAP104, TKIP и AES</p> <p><u>Аутентификация:</u> TLS; TTLS (CHAP(3), MSCHAP, MSCHAPv2, PAP или MD5(3)); PEAP (TLS(3), MSCHAPv2, GTC); LEAP; FAST (TLS(3), MSCHAPv2, GTC)</p> <p><u>Другие функции/характеристики:</u> сертифицировано для Wi-Fi CCXv4; поддерживает IPv6; сертифицировано в соответствии со стандартом FIPS 140-2 (Android), Q4-2014 (WinCE)</p>
Антенна	Внутренняя антенна для разнесенного приема
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); фактически рабочие каналы/частоты зависят от законодательных требований и органа сертификации

Рынки и приложения

розничная торговля

- Управление подсобными помещениями / складскими хозяйствами
- Проверка/обновление цен
- Приёмка товаров
- Комплектование и размещение товаров на складе
- Управление запасами
- Организация связи в магазине
- Приложения с голосовым управлением

Складирование/распределение

- Управление складом
- Комплектование и размещение товаров на складе
- Обработка возвратов
- Приложения с управлением голосом
- Транзакции EDI
- Управление складскими площадями

Производство

- Управление запасами
- Пополнение материалов для производственной линии
- Проверка безопасности
- Отслеживание деталей

Государственные учреждения (федеральные, региональные и местные)

- Управление складом
- Учет средств и продукции
- Приложения с управлением голосом
- Проверки/обслуживание

Передача голоса и данных по беспроводной сети PAN

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

Голосовая и аудиосвязь

РТТ (включая клиента); высококачественный динамик громкой связи; поддержка беспроводной (Bluetooth) и проводной гарнитуры, режим РТТ с поддержкой гарнитуры и динамика.

Сетевые подключения

Ввод/вывод	Высокоскоростной хост/клиент USB 1.1 или RS232
-------------------	--

Гарантия

Согласно условиям гарантийного обязательства, действующего в отношении оборудования компании Zebra, гарантируется отсутствие в устройствах серии MC3200 дефектов, связанных с материалами и изготовлением, в течение 1 (одного) года с момента отгрузки. С полным текстом гарантийного обязательства можно ознакомиться на сайте:

www.zebra.com/warranty

Рекомендуемые услуги

Zebra OneCare Select; Zebra OneCare Essential

Дополнительная информация

[1] Подходит для использования в стандартных условиях искусственного освещения в помещениях и естественного освещения вне помещений (прямой солнечный свет). Флуоресцентные лампы, лампы накаливания, ртутные и натриевые лампы, светодиоды: 450 фут-кандел (4844 люкс), солнечный свет: 10 000 фут-кандел (107 640 люкс)

[2] Светодиодная подсветка с высокой пульсацией переменного тока может повлиять на производительность сканирования

[3] Доступно только на моделях с операционной системой WinCE

[4] Переключение между операционными системами доступно только для конфигураций премиум-класса на базе CE и Android. Переключение между операционными системами осуществляется в сервисном центре



Главный офис в Северной
Америке
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Главный офис в странах Азиатско-
Тихоокеанского региона
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Главный офис региона EMEA
(Европа, Ближний Восток, Африка)
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Главный офис в Латинской
Америке
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com