

## Мобильный компьютер MC3300

Переходите на мобильные компьютеры с ОС Android для получения дополнительных преимуществ: более широкий выбор моделей, больше вариантов сканирования, более прочная конструкция и аксессуары с расширенными функциями

Устройства нового поколения заслужившей доверие серии MC3000 — это оптимальное решение для перехода на передовую мобильную бизнес-платформу на базе операционной системы Android™. Теперь эта операционная система, покорившая рынок потребительских товаров, готова к работе в бизнес-среде благодаря надежным механизмам защиты. Используйте текущие приложения для эмуляции терминала (TE) или создавайте экраны с интуитивно понятным интерфейсом и поддержкой сенсорного управления для более удобной работы с устройствами. Наш мощный комплект инструментов Mobility DNA™ упрощает процесс развертывания и разработку приложений. Новые функциональные возможности MC3300 позволяют оптимизировать рабочие процессы и повышать производительность. Это лучшее в своем классе устройство отличается легкой эргономичной конструкцией, оснащено большим сенсорным экраном, поддерживает различные варианты клавиатур, обеспечивает невероятную производительность сканирования и обладает целым рядом других преимуществ. MC3300 выпускается в нескольких форм-факторах, что значительно расширяет возможности его применения.



### Простой переход на ОС Android с сохранением всех приложений

#### Идеальное сочетание: Сенсорный экран и клавиатура

Теперь вы можете выполнять задачи, которые требуют использования сенсорного экрана или физической клавиатуры. Сотрудники могут работать с приложениями в полноэкранном режиме, при этом вводить данные привычным образом с помощью физической клавиатуры. Кроме того, сенсорный экран является своеобразным мостом для перехода к интуитивно понятным сенсорным интерфейсам. Выберите клавиатуру для максимально удобного ввода данных — буквенно-цифровая, цифровая или функционально-цифровая.

#### Встроенная поддержка приложений эмуляции терминала

Существующие приложения для эмуляции терминала (TE) можно использовать сразу после приобретения устройства. Не требуется вносить никаких изменений на серверах или проводить дополнительное обучение пользователей. На каждом устройстве предварительно установлен один из самых популярных эмуляторов терминала — приложение для эмуляции терминала All Touch Terminal Emulation (ATTE) на базе Wavelink. На моделях с пистолетной рукояткой это бесплатное приложение уже лицензировано производителем и полностью готово к работе. Это полнофункциональное и гибкое решение позволяет выполнять переход на новые технологии в удобном для вас темпе с минимальными временными затратами на обучение при максимально высокой скорости адаптации. Вы можете за считанные минуты заменить все приложения с устаревшим текстовым интерфейсом на приложения Android, с которыми сотрудники могут начать работать сразу после установки. Хотите использовать другое приложение для эмуляции терминала? Нет проблем. MC3300 поддерживает ведущие приложения для эмуляции терминалов, поэтому на выбор вам доступны различные варианты.

#### Общая платформа для управления складом и выполнения других задач

Одно из преимуществ использования переносных и носимых устройств Zebra® на базе Android для ваших сотрудников склада и ИТ-специалистов — это общая операционная система и платформа для разработки решений. Независимо от форм-фактора, все устройства оснащены одинаковыми функциональными возможностями и инструментами для управления складом и цепочкой поставок.



**MC3300 — простое решение для расширения возможностей вашего бизнеса с помощью современных мобильных компьютеров на базе Android.**

Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт [www.zebra.com/mc3300](http://www.zebra.com/mc3300). Вы также можете перейти в общий раздел контактных данных, по которым можно связаться с нами: [www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact)

### **Сертификация Android для гарантии безопасности и производительности**

Поскольку MC3300 является сертифицированным Android устройством, вы можете быть уверены в его безопасности, надежности и совместимости с новыми приложениями Android для складских хозяйств и предприятий.

### **Непревзойденная эффективность сканирования и функциональные возможности**

#### **Самый широкий диапазон сканирования для максимально удобной работы**

Сканируйте с короткого, среднего или большого расстояния с помощью модели MC3300. Имидж-сканер SE4850 с увеличенным диапазоном позволяет выполнять считывание штрихкодов товаров, расположенных на самых верхних полках на расстоянии от 3 дюймов/7,62 см до 70 футов/21,4 м. Благодаря лучшим в отрасли характеристикам поля обзора сканер может считывать очень широкие штрихкоды с короткого расстояния. MC3300 считывает штрихкоды в любом состоянии, включая поврежденные, загрязненные, плохо напечатанные штрихкоды и штрихкоды под упаковочной пленкой.

#### **Превосходное качество считывания данных и изображений**

Доступно три модуля сканирования для стандартного диапазона: SE4750SR для считывания одно- и двухмерных штрихкодов, обновленная версия SE4770 и лазерный сканер одномерных штрихкодов SE965. Кроме того, на задней панели модели MC3300 Premium располагается камера 13 МП, с помощью которой можно выполнять фото- и видеосъемку с высоким разрешением.

### **Android — постоянная готовность к решению любых рабочих задач**

#### **Надежная операционная система**

Только Zebra предлагает решение LifeGuard™ для Android, по которому обновления системы безопасности устанавливаются непосредственно на устройство в течение 10 лет с момента выпуска, а также осуществляется обновление до будущих версий Android.<sup>1</sup>

#### **Удобство использования на новом уровне с самыми современными функциями Android**

Новые функции упрощают выполнение рабочих задач. Запускайте одновременно два приложения, переключайтесь между двумя открытыми приложениями всего одним нажатием кнопки, выбирайте один из пяти вариантов размера экранных элементов и используйте другие функции.

### **Добавьте мощные функции Zebra Mobility DNA**

#### **Работает в режиме рации и как телефонный аппарат АТС**

Повысьте производительность работы с помощью уникальных приложений Mobility DNA для передачи голосовых данных. Предварительно загруженное и лицензированное производителем приложения Push-to-Talk Express Workforce Connect™<sup>2</sup> позволяет использовать устройства как портативные рации без дополнительных настроек. Благодаря Workforce Connect Voice<sup>3</sup> ваши устройства MC3300 могут работать как мобильные телефонные аппараты офисной АТС с поддержкой полноценного управления с помощью элементов интерфейса, а возможность настройки экранов позволит сделать самые сложные функции телефона удобными для пользователей.

#### **Простое управление доступом к приложениям и функциям**

Enterprise Home Screen из пакета Mobility DNA не позволяет сотрудникам использовать устройства MC3300 для развлечения. С помощью этой удобной утилиты вы можете разрешить запуск на устройстве только одного приложения или выбрать определенные приложения, которые будут доступны для пользователя.

### **Максимальная гибкость, мощность, долговечность и комфорт**

#### **Настраиваемые решения**

Благодаря возможности выбора из четырех форм-факторов, четырех вариантов модулей сканирования, трех клавиатур и трех уровней функциональности вы можете подобрать решение с учетом всех потребностей вашего складского хозяйства, производственного цеха или предприятия розничной торговли.

#### **Непревзойденная мощность**

Это мощное устройство обеспечивает исключительную производительность при работе с приложениями. По сравнению с продукцией конкурентов данная модель обладает в два–три раза большей вычислительной мощностью, объем её ОЗУ увеличен в 8–16 раз, а объем флеш-памяти — в 32–125 раз. Поэтому MC3300 позволяет эффективно работать с любыми приложениями, которые нужны вашим сотрудникам.

#### **Надежность и готовность к работе**

Модель MC3300 устойчива к падениям с высоты 5 футов/1,5 м, оснащена сенсорной панелью с защитным стеклом Corning® Gorilla® Glass и имеет большой 4-дюймовый дисплей для отображения всей информации, которая необходима сотрудникам в работе.

#### **Самое быстрое беспроводное подключение**

Качество беспроводного подключения соответствует производительности вашего устройства. Модель MC3300 объединила в себе все самое лучшее, что может быть в мобильных компьютерах. MC3300 поддерживает стандарт 802.11ac с быстрым роумингом, обеспечивая стабильность голосовой связи и передачи данных на уровне проводных устройств.

#### **Невероятный комфорт**

Конструкторы Zebra снова создали сбалансированное и легкое устройство: с моделью MC3300 комфортно работать весь день даже при выполнении задач с большим объемом сканирования.

## Технические характеристики

### Физические характеристики

<b>Размеры</b>	<u>MC3300 Straight Shooter (сканирование под углом 45° и под углом 0°):</u> ДхШхВ 7,96 x2,94 x1,35 дюйма ДхШхВ 202,2x74,7x34,5 мм
	<u>MC3300 с поворотной головкой:</u> ДхШхВ 8,79 x2,94 x1,35 дюйма ДхШхВ 223,4x74,7x34,5 мм
	<u>MC3300 с пистолетной рукояткой:</u> ДхШхВ 8,79 x2,94 x6,45 дюйма ДхШхВ 202,6x74,7x163,9 мм
<b>Вес</b>	<u>MC3300 Straight Shooter (сканирование под углом 0°):</u> 13,2 унции (375 г)  <u>MC3300 с поворотной головкой:</u> 13,3 унции (377 г)  <u>MC3300 с пистолетной рукояткой:</u> 17,8 унции (505 г)  <u>MC3300 (сканирование под углом 45°):</u> 13,5 унции (382 г)
<b>Дисплей</b>	4,0 дюйма, емкостный; WVGA; цветной
<b>Окошко имидж-сканера</b>	Защитное стекло Corning® Gorilla® Glass
<b>Сенсорная панель</b>	Сенсорная панель с защитным стеклом Corning® Gorilla® Glass с воздушным зазором
<b>Подсветка</b>	Светодиодная подсветка
<b>Слот расширения</b>	Доступный пользователю слот для карты памяти MicroSD; для установки карты памяти SDHC (32 ГБ) или SDXC (до 256 ГБ)
<b>Сетевые подключения</b>	Высокоскоростной USB 2.0 (сервер или клиент), WLAN и Bluetooth
<b>Уведомление</b>	Боковые светодиоды и звуковые сигналы
<b>Клавиатура</b>	Цифровая (29 клавиш), функционально-цифровая (38 клавиш), буквенно-цифровая (47 клавиш)
<b>Голосовая связь</b>	Поддержка RTT Express <sup>4</sup> и Pro <sup>4</sup> (внутренний динамик/микрофон, а также поддержка беспроводной Bluetooth-гарнитуры)
<b>Аудио</b>	Динамик и микрофон
<b>Аудиоразъем</b>	Все модели, кроме устройств с пистолетной рукояткой: Встроенный 2,5 мм (только в моделях Premium и Premium + — недоступно в конфигурациях Standard)
<b>Кнопки</b>	Две программируемые боковые кнопки сканирования

### Рабочие характеристики

<b>Процессор</b>	Qualcomm® APQ8056, 64-разрядный шестизначный с частотой 1,8 ГГц и оптимизированным энергопотреблением
<b>Операционная система</b>	Android 8.1 (Oreo); AOSP и GMS — в некоторых конфигурациях
<b>Память</b>	2 ГБ/16 ГБ (модель Standard) 4 ГБ/16 ГБ (модель Premium) 4 ГБ/32 ГБ (модель Premium Plus)

<b>Питание</b>	<u>MC3300 Straight Shooter</u> (сканирование под углом 45° и под углом 0°) и <u>модель с поворотной головкой:</u> Литий-ионная аккумуляторная батарея: стандартной емкости (1X) 2740 мАч; высокой емкости (2X) 5200 мАч; быстрая зарядка с помощью новых аксессуаров <u>MC3300 с пистолетной рукояткой:</u> Литий-ионная аккумуляторная батарея: повышенной емкости 5200 мАч; Поддержка быстрой зарядки (новые аксессуары)
----------------	--

### Условия эксплуатации

<b>Рабочая температура</b>	от -4°F до 122°F (от -20°C до 50°C)
<b>Температура хранения</b>	От -40°F до 158°F (от -40°C до 70°C)
<b>Влажность</b>	От 5% до 95% (без конденсации)
<b>Устойчивость к падениям</b>	Выдерживает многочисленные падения на бетон с высоты 5 футов (1,5 м) во всем рабочем диапазоне температур
<b>Устойчивость к опрокидываниям</b>	1000 падений с высоты 3,3 фута/1 м
<b>Герметичность</b>	IP54
<b>Защита от вибрации</b>	От 5 Гц до 2 кГц
<b>Устойчивость к резким колебаниям температуры</b>	От -40°C до 70°C
<b>Устойчивость к электростатическим разрядам (ESD)</b>	+/- 15 кВ по воздуху, +/- 8 кВ при контакте

### Технология интерактивного датчика (IST)

<b>Датчик движения</b>	3-осевой акселерометр; гироскоп
------------------------	---------------------------------

### Сбор данных

<b>Сканирование</b>	<u>MC3300 в форм-факторе моноблока/Straight Shooter (сканирование под углом 0°):</u> SE965 1D (одномерные), SE4750SR 2D (двухмерные), SE4770 2D (двухмерные), SE4850 ERI (увеличенный диапазон)  <u>MC3300 с поворотной головкой:</u> SE965 с линейным лазером  <u>MC3300 с пистолетной рукояткой:</u> SE965 1D (одномерные), SE4750SR 2D (двухмерные), SE4770 2D (двухмерные), SE4850 ERI (увеличенный диапазон)  <u>MC3300 (сканирование под углом 45°):</u> SE4750SR 2D (двухмерные), SE4770 2D (двухмерные)
<b>Камера на задней панели</b>	13 Мп со вспышкой (только на моделях Premium +) (не доступна на модели MC3300 с пистолетной рукояткой)
<b>NFC</b>	Доступна на моделях Premium и Premium +

### Беспроводная ЛВС

<b>Радио</b>	802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/l/k/r/v/w
<b>Скорость передачи данных</b>	<b>2,4 ГГц:</b> 144 Мбит/с <b>5 ГГц:</b> 867 Мбит/с
<b>Рабочие каналы (в зависимости от нормативов)</b>	<b>2,4 ГГц:</b> 1–13 <b>5 ГГц:</b> 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140, (144), 149, 153, 157, 161, 165
<b>Безопасность и шифрование</b>	WEP, WPA/WPA2 PSK, WPA/WPA2 Enterprise

### Отрасли и виды применения:

#### Розничная торговля

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

#### Складирование/дистрибуция

- Управление складом
- Комплектование и размещение товаров на складе
- Обработка возвратов
- Приложения с голосовым управлением
- Транзакции электронного документооборота
- Управление складскими площадями

#### Производство

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

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ  
МОБИЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР MC3300

Сертификаты	802.11n/ac, WMM-PS, WMM-AC, PMF, Voice Enterprise, Wi-Fi Direct, WPS
Быстрый роуминг	PMKID/OKC/CKM/802.11r
<b>Беспроводная сеть PAN</b>	
Bluetooth	v4.1, v2.1 + EDR с поддержкой Bluetooth с низким энергопотреблением (BLE)

**Гарантия**

Согласно условиям гарантийных обязательств, действующих в отношении оборудования компании Zebra, гарантируется отсутствие в устройстве MC3300 дефектов, связанных с материалами и изготовлением, в течение 1 (одного) года с момента отгрузки. С полным текстом гарантийного обязательства можно ознакомиться на веб-сайте по адресу:

[www.zebra.com/warranty](http://www.zebra.com/warranty)

**Рекомендуемые услуги**

Zebra OneCare Select; Zebra OneCare Essential

**Сноски**

1. Требуется действительный договор на услуги поддержки Zebra OneCare.
2. Совместимо с большинством мобильных устройств Zebra.
3. Совместимо с большинством широко используемых АТС.
4. Требуется приобрести отдельную лицензию.

**Mobility DNA**

Решения Mobility DNA доступны только для системы Android. Функции зависят от модели. Возможно, потребуется заключить договор о предоставлении услуг технической поддержки. Чтобы узнать о поддерживаемых решениях, посетите веб-сайт:

<https://developer.zebra.com/mobilitydna>



All-touch TE



Device Diagnostics



EMDK for Android



Enterprise Browser



Enterprise Home Screen



Enterprise Keyboard



Lifeguard for Android



Mobility Extensions



StageNow



Swipe Assist



Workforce Connect PTT Express/PTT Pro/Voice



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