

# Мобильный RFID-принтер ZQ630

Возможности мобильной печати и RFID-кодирования премиального уровня гарантируют максимально высокий уровень производительности, простое использование и управляемость

Компания Zebra как ведущий разработчик передовых технологий предлагает уникальные мобильные принтеры с поддержкой радиочастотной идентификации (RFID). Это неоспоримое преимущество для ваших сотрудников. Модель ZQ630 RFID обладает всеми преимуществами серии принтеров Zebra ZQ600 и делает ее еще лучше за счет передовых технологий и инновационного дизайна, вывода производительности, простоту работы и управляемости на новый уровень. С ее помощью можно легко печатать и кодировать этикетки и бирки RFID на месте, экономя время и избегая ошибок.

Крупный цветной дисплей позволяет легко видеть состояние принтера. Передовая технология оптимизации использования батарей и повышенная емкость батарей (6800 мАч) позволят обеспечить работу устройства в течение самой длительной смены. Функция мгновенного пробуждения по Wi-Fi или Bluetooth гарантирует, что RFID-принтер ZQ630 не будет задерживать работу. Вы оцените простоту интеграции и управления RFID-принтера ZQ630 благодаря операционной системе Zebra Link-OS® и многофункциональному комплекту приложений, утилит и инструментов разработчика Print DNA. Мобильный RFID-принтер ZQ630 — это инновационные технологии и эффективность использования в любой ситуации.



## Передовая функциональность для обеспечения максимальной производительности

### Технология RFID, мобильность и удобство работы

Компания Zebra, являясь лидером в области мобильных RFID-решений, предлагает уникальные мобильные RFID-принтеры. Благодаря инновационным технологиям с помощью RFID-принтера ZQ630 ваши сотрудники смогут легко печатать и кодировать RFID-этикетки на месте. Он совместим со всеми известными RFID-технологиями Zebra, включая создание бирок и схемы кодирования, поэтому его легко превратить в мобильный принтер. Функция RFID легко настраивается с помощью автоматической калибровки, благодаря чему не требуется выполнять сложные указания по подключению технологии RFID. Установите RFID-материал в принтер ZQ630 и выполните калибровку RFID только один раз. При замене материала на аналогичный повторная калибровка не потребуется.

### Новейшие технологии беспроводного подключения для обеспечения быстрой, надежной и защищенной печати

Принтеры Zebra лидируют на рынке в области реализации беспроводных технологий, и серия RFID-принтеров ZQ630 обеспечивает самое быстрое и надежное беспроводное подключение в помещении. Благодаря поддержке принтерами стандарта Wi-Fi 802.11ac и его последних протоколов безопасности, а также стандарта Bluetooth 4.1 в обычной версии и версии с низким энергопотреблением ваши работники смогут пользоваться молниеносным и защищенным соединением.

### 802.11r — отраслевой стандарт быстрого роуминга для бесперебойного беспроводного доступа

Ваши сотрудники постоянно перемещаются. Благодаря поддержке технологии быстрого роуминга 802.11r они смогут беспрепятственно пользоваться беспроводным соединением, находясь в движении.

### Уникальная в отрасли функция мгновенного пробуждения устройства по Wi-Fi

Забудьте о досадных перезагрузках принтера, снижающих производительность работы. Вы можете быть уверены, что RFID-принтер ZQ630 будет готов сразу после нажатия кнопки печати. В случае бездействия этот интеллектуальный принтер переходит в спящий режим. Он автоматически пробуждается, когда пользователь отправляет на него задание печати, обеспечивая тем самым мгновенную работу и максимально эффективное использование батареи. В отличие от других принтеров, функция мгновенного пробуждения RFID-принтера ZQ630 работает как через Wi-Fi, так и Bluetooth.

### Простая настройка и работа благодаря крупному цветному дисплею

Благодаря крупному дисплею, простому интерфейсу и легко настраиваемому меню RFID-принтер ZQ630 без труда настраивается и обслуживается. Цвет дисплея изменяется, если приостановлена работа принтера или обнаружена ошибка, например, если отсутствует материал для печати или открыта защелка. Так пользователь сразу знает, что необходимо сделать для продолжения работы. Кроме того, в RFID-принтерах ZQ630 используется система меню платформы Zebra Link-OS, поэтому вид интерфейса и процесс работы принтера аналогичен другим мобильным, настольным и промышленным принтерам под управлением Zebra Link-OS, что упрощает процесс обучения для работы с устройством.

### Исключительная надежность для выполнения каждодневных задач в соответствии с корпоративными стандартами

Кроме того, что RFID-принтер ZQ630 имеет небольшой вес и удобен в ношении в течение всей смены, он обладает особенностями, которые обеспечивают его долговечность: литой корпус, дисплей из закаленного стекла и монолитный бесшовный дизайн. Высококачественный каучук является одним из прочнейших доступных пластиков для обеспечения отличной ударопрочности. Множество усовершенствований механической конструкции дополнительно повышают прочность и время непрерывной работы принтера.



RFID-принтеры ZQ630: повышение производительности благодаря новому этапу развития мобильной печати.  
Для получения дополнительной информации об RFID-принтерах ZQ630 посетите веб-страницу  
[www.zebra.com/zq600rfid](http://www.zebra.com/zq600rfid)

## Большая емкость батареи и эффективное управление питанием

### Батарея самой большой емкости для устройств этого класса и уникальная технология управления питанием батарей PowerPrecision+

Ваши работники зависят от своих мобильных принтеров почти ежеминутно в течение дня. Батарея RFID-принтеров ZQ630 емкостью 6800 мАч обеспечит достаточное количество энергии для работы любого сотрудника в течение каждой смены. Технология PowerPrecision+ обладает непревзойденными характеристиками питания и управления батареей. Множество доступных показателей работы батареи максимально упрощает процесс обнаружения с отработавшим ресурсом до того, как они повлияют на производительность. Ваши сотрудники всегда будут выходить на смену с полностью заряженным устройством, а вам не придется закупать большое количество запасных батарей.

### Технология Power Smart Print Technology™ позволяет принтеру работать дольше на одном заряде батареи

Эта запатентованная технология Zebra максимально повышает эффективность работы, устанавливая именно такое энергопотребление, которое обеспечит печать наивысшего качества. Принтеры с технологией PSPT работают на 20–30 процентов дольше на одном заряде батареи, поэтому пользователи смогут сделать больше.

## Рост расширенной платформы вместе с вашим бизнесом

### Инструменты Zebra Print DNA наделяют принтеры совершенно новым потенциалом

Для создания наилучшего решения печати одного оборудования недостаточно. RFID-принтеры ZQ630 работают под управлением отказоустойчивой операционной системы для принтеров Link-OS от Zebra, а также используют Print DNA: набор инструментов для повышения производительности, управления, разработки и обеспечения доступности данных. Результатом такого сочетания является превосходная печать за счет более высокой производительности, простой управляемости и быстрой интеграции.

### Надежная память для поддержки приложений сегодня и завтра

RFID-принтеры ZQ630 оснащены оперативной памятью объемом 256 МБ и флеш-памятью объемом 512 МБ. Этой памяти более чем достаточно для всех шрифтов и изображений, необходимых вам сегодня, а также для всех обновлений микропрограммного обеспечения и новых инструментов Print DNA, которые могут появиться в будущем.

### Обратная совместимость с аксессуарами QLn

Продав более одного миллиона принтеров серии QLn, Zebra задала стандарт мобильной печати. Теперь же серия RFID-принтеров ZQ630 поднимает планку еще выше. RFID-принтеры ZQ630 обратно совместимы с аксессуарами QLn, поэтому вы можете обновить свою платформу и технологии до новейшего уровня без необходимости покупки новых аксессуаров или перепланировки стойки для зарядки.

## Максимальное время непрерывной работы благодаря комплексным возможностям удаленного управления

### Быстрое разрешение проблем благодаря базовой станции Ethernet

Базовая станция Ethernet ZQ600 облегчает удаленное управление устройствами. Если принтер устанавливается сотрудником в базовую станцию в конце каждой смены, сотрудники информационного отдела могут удаленно обновлять микропрограммное обеспечение, чтобы поддерживать максимально эффективную работу принтеров. Если у сотрудника возникает проблема, он может просто установить принтер в базовую станцию для выполнения удаленной диагностики. Если оборудование не повреждено, то такая процедура исключает простои и затраты, связанные с доставкой принтера в ремонтный центр.

### Простое управление всеми вашими принтерами из единой точки

Наши комплексные и универсальные инструменты управления позволят вам с легкостью обеспечить защиту, обслуживать и осуществлять поиск и устранение неисправностей принтеров в любое время, где бы вы ни находились. Чтобы упростить процедуру установки и первоначальной настройки принтера, вы можете воспользоваться бесплатными утилитами для настройки принтеров, а с помощью утилиты Printer Profile Manager Enterprise из числа инструментов Print DNA вы сможете управлять одним принтером, группой определенных принтеров или всеми принтерами организации в любом уголке мира. Это решение на базе интерфейса браузера позволяет мгновенно обнаруживать каждый принтер под управлением Link-OS, работающий в вашей сети. Вам не потребуется искать принтеры вручную, настраивать их и устранять возникающие ошибки.

### Беспрепятственная интеграция в используемую систему управления устройствами

Теперь вы можете с помощью одного экрана управлять всеми мобильными устройствами и принтерами Zebra, включая RFID-принтеры ZQ630. С помощью приложений для подключения MDM из набора Print DNA вы можете с легкостью интегрировать подключенные к сети RFID-принтеры ZQ630 в существующую систему управления устройствами AirWatch или SOTI MobiControl. Если же вы используете решение Ivanti Avalanche (на базе Wavelink), RFID-принтеры ZQ630 готовы к работе с Avalanche по умолчанию.

### Диагностика печатающих головок исключает отказы в работе принтеров

С RFID-принтером ZQ630 вам не придется беспокоиться о простых принтерах из-за изношенной печатающей головки. Наше уникальное решение для диагностики печатающих головок Printhead Diagnostics предоставляет актуальные данные о состоянии печатающих головок в масштабах всей вашей организации, поэтому вы сможете принять необходимые меры до того, как поломка отразится на производительности.

### PrintSecure обеспечит защиту конфиденциальной информации как клиентов, так и вашей организации

Эта бесплатная утилита из набора Print DNA упрощает конфигурирование более 30 параметров, позволяя гибко настроить безопасность принтера и защитить данные и инфраструктуру путем организации защищенного подключения к принтерам и блокировки несанкционированного доступа к принтерам.

### Сертифицированные расходные материалы Zebra гарантируют стабильно высокое качество печати

Сертифицированные расходные материалы Zebra гарантируют максимальную производительность RFID-принтера ZQ630 на долгие годы. Как лидер в области RFID-технологий Zebra предлагает большое количество расходных материалов для печати RFID-бирок в наличии и на заказ. Отгрузка осуществляется в течение 24 часов. Наши материалы как общего, так и специального назначения проходят тщательную проверку, чтобы вы в полной мере ощутили преимущества использования RFID-технологий в своей работе. Кроме того, мы можем изготовить этикетки и метки особого размера по индивидуальному заказу. Компания Zebra поможет вам максимально эффективно использовать преимущества технологии RFID на предприятии.

### Услуги Zebra позволят добиться максимального времени безотказной работы оборудования, обеспечат непрерывность бизнес-процессов и доступ к оперативной информации о принтерах

Вы выбираете принтеры Zebra, чтобы повысить качество обслуживания своих клиентов и увеличить эффективность работы. Комплекс услуг Zebra OneCare позволит вам обеспечить предсказуемость работы принтеров и исключить непредвиденные затраты на ремонт. Вы получите доступ к технической поддержке непревзойденного качества напрямую от Zebra, а также к полному спектру ремонтных услуг, включая ремонт случайных повреждений и точные сроки ремонта. Услуги Zebra Visibility Services обеспечивают оперативную информацию о ваших принтерах, благодаря которой вы сможете повысить время безотказной работы оборудования и добиться оптимального использования принтеров вашим персоналом.

## Аксессуары для RFID-принтеров ZQ630

Серия RFID-принтеров ZQ630 предлагает все необходимые вам аксессуары: от устройств питания и зарядки до приспособлений для переноски и защиты, а также кабелей и многого другого. Подробный перечень всех доступных для RFID-принтеров ZQ630 аксессуаров см. в руководстве по аксессуарам для мобильных принтеров (можно загрузить с веб-сайта Zebra.com).

### Аксессуары для зарядки литий-ионных батарей

#### Базовая станция Ethernet



Одноместная базовая станция Ethernet

Подключите RFID-принтеры ZQ630 к проводной сети Ethernet с помощью базовой станции ZQ600 Ethernet, чтобы предоставить вашим специалистам информационного отдела и сотрудникам возможность осуществлять простое дистанционное управление, гарантируя тем самым оптимальную работу и эксплуатационную готовность всех принтеров. Базовая станция Ethernet автоматически определяет скорость подключения и может работать в сетях 10 Мбит/с или 100 Мбит/с.

Одноместная базовая станция Ethernet ZQ600 также может заряжать батарею без необходимости извлекать ее из принтера.

Когда принтер установлен в базовую станцию, он сохраняет всю функциональность, поэтому вы можете продолжать печать. Светодиодные индикаторы базовой станции указывают на состояние питания постоянного тока, а также на состояние соединения по сети Ethernet.

Дистанционное управления принтерами по сети Ethernet обеспечивает следующие возможности.

- Управление батареями для контроля их состояния. Информация о ресурсе каждой батареи упрощает централизованное управление запасными батареями.
- Удаленное обновление встроенного ПО исключает необходимость выезда специалистов информационного отдела на объект или доставку принтеров на центральную базу для обновления.
- Управление печатью позволяет обновлять шаблоны, шрифты и изображения для печати этикеток нового формата.
- Управление устройствами для обновления файлов запуска (например, config.sys), WML (передняя панель) или HTML (браузер) для совершенствования или изменения конфигурации, а также сбора информации о состоянии принтеров.
- Управление сетью позволяет обновлять ключи шифрования или файлы сертификатов для обеспечения высочайшего уровня безопасности.
- Разрешение проблем, а также поиск и устранение локальных неисправностей принтеров, которые в противном случае потребуют отправки принтеров на ремонт.
- Возможность управления принтерами, поддерживающими Bluetooth, которые обычно не подключены к сети.

#### Комплект поставки базовой станции

**Устройство с адаптером переменного тока:** базовая станция, адаптер переменного тока, кабель питания и компакт-диск с документацией, включающей руководство пользователя базовой станции и руководство по установке.

**Базовая станция:** базовая станция и компакт-диск с документацией, включающий руководство пользователя и руководство по установке (адаптер переменного тока можно приобрести отдельно).

#### Адаптер переменного тока



Подсоедините адаптер переменного тока к RFID-принтеру ZQ630 и электрической розетке, чтобы зарядить батарею PowerPrecision+, когда она установлена в принтере. Во время зарядки принтер может печатать этикетки и выполнять другие функции. Адаптер показан вместе с принтером только для целей демонстрации (принтер в комплект поставки не входит).

#### Автомобильная базовая станция



Используется для зарядки одного RFID-принтера ZQ630 в транспортном средстве или на вилочном погрузчике. Оснащена источником питания 15–60 В постоянного тока. Дополнительно может использоваться с кронштейном RAM.

Продолжение на следующей странице

## Аксессуары для RFID-принтеров ZQ630 (продолжение)

### Аксессуары для зарядки литий-ионных батарей (продолжение)

#### Зарядное устройство аккумулятора с 1 гнездом



Предназначен для установки и зарядки одной литий-ионной батареи принтера PowerPrecision+. В комплект входит блок питания. Поставляется с сетевым кабелем соответствующего региона.

#### Зарядное устройство аккумулятора с 3 гнездами



Возможность одновременной установки и зарядки до трех литий-ионных батарей PowerPrecision+. Зарядное устройство на 3 батареи поставляется с блоком питания и сетевым кабелем соответствующего региона.

#### Сдвоенное зарядное устройство на 3 батареи с кабелем-разветвителем



Возможность одновременной установки и зарядки до шести литий-ионных PowerPrecision+. Сдвоенное зарядное устройство на 3 батареи поставляется с блоком питания, кабелем-разветвителем и сетевым кабелем соответствующей страны. Необходим сетевой кабель соответствующего региона.

#### Ремни/чехлы для переноски



**Наручный ремень:** позволяет носить принтер в руке.

**Наплечный ремень:** позволяет носить принтер на плече.

**Мягкий чехол:** представляет собой дополнительный элемент защиты для использования в неблагоприятных условиях. С чехлом уровень защиты принтера от проникновения брызг воды и пыли соответствует классу IP54. Чехол имеет отверстия для замены материала для печати и батарей, а также для доступа ко всем разъемам. Оснащен наплечным ремнем.

**Жесткий чехол:** представляет собой дополнительный элемент защиты от износа для использования в неблагоприятных условиях. Имеет зажим для ремня.

## Технические характеристики RFID-принтеров ZQ630

### ФУНКЦИИ RFID

- Поддержка бирок, совместимых со стандартами UHF EPC Gen 2 V2, ISO/IEC 18000-63 и RFID-протоколами RAIN
- Технология настраиваемого кодирования упрощает настройку функции RFID, избавляя от сложных инструкций по размещению
- Отслеживание работы функции RFID с помощью инструментов для контроля задач RFID
- Команды RFID ZPL обеспечивают совместимость с существующими RFID-принтерами Zebra
- Печать серийных бирок с микросхемами разных производителей в соответствии с требованиями отраслевых стандартов (MCS)
- Поддержка блокирования сегментов пользовательской памяти, совместимого со стандартом ATA Spec 2000
- Встроенный RFID-считыватель/кодировщик
- Печать и кодирование этикеток с шагом от 16 мм

### СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Совместимость с операционными системами Apple® iOS, Android и Windows Mobile
- Прямая термопечать штрихкодов, текста и изображений
- Языки программирования CPCL, EPL™ и ZPL®
- Флеш-память объемом 512 МБ дает возможность загружать программы, форматы чеков, шрифты и изображения (для хранения пользовательских данных доступно 128 МБ)
- Съёмная перезаряжаемая литий-ионная батарея PowerPrecision+ емкостью 6800 мАч (номинальная) или 49,4 Втч
- Встроенное зарядное устройство батарей
- Крепление к поясному ремню для удобства пользователя
- Распознавание черной метки с использованием фиксированных центральных датчиков
- Простой в использовании режим отделения и выдачи
- Датчик наличия этикетки
- Отрывная полоса для простого отделения материала для печати
- Блокировка материала для печати с центральной загрузкой для рулонов различной ширины
- Конструкция с верхней крышкой для простоты загрузки материала для печати
- Управление: зеркало, SNMP, веб-сервер, Profile Manager, AirWatch®, SOTI® MobiControl™ и Ivanti Avalanche® (на базе Wavelink)
- Крупный, легко читаемый цветной дисплей (288 x 240 пикселей)
- Цветной дисплей можно настраивать с помощью языка WML (текст и значки)
- 5 навигационных кнопок, две программируемые кнопки
- Цветные предупреждения на дисплее принтера
- Выдерживает многократные падения на бетон с высоты 6 футов (1,83 м)
- Класс защиты от пыли и влаги — IP43 (с защитным футляром — класс IP54)
- 32-разрядный процессор ARM с частотой 400 МГц
- Поддержка XML
- Поддержка вертикальной и горизонтальной печати
- Печать можно выполнять в любом положении принтера
- QR-код ведет на страницы справки в Интернете
- Zebra Print Touch упрощает процесс сопряжения через Bluetooth и запускает страницы справки в Интернете для устройств, поддерживающих NFC (Near Field Communication)
- Счетчик распечатанных этикеток
- Поддержка NTP (протокол сетевого времени) через сеть Wi-Fi или Ethernet
- Поддержка производственных решений Zebra Network Connect при использовании с Ethernet-базой

### ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Размеры</b>	7,35 дюйма (Д) x 6,5 дюйма (Ш) x 3,25 дюйма (В) 187 мм (Д) x 165 мм (Ш) x 82,5 мм (В)
<b>Вес с батарей</b>	2,45 фунта (1,1 кг)

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИНТЕРА

<b>Операционная система</b>	Link-OS®
<b>Разрешение</b>	203 dpi (8 точек/мм)
<b>Память</b>	256 МБ ОЗУ / 512 МБ флеш-памяти (стандартная комплектация)
<b>Максимальная ширина печати</b>	4,1 дюйма (104 мм)
<b>Максимальная скорость печати</b>	До 4,5 дюйма (115 мм) в секунду
<b>Датчики материала для печати</b>	Распознавание черной метки с использованием фиксированных центральных датчиков; датчик наличия этикетки для одновременной выдачи нескольких этикеток
<b>Длина печати</b>	Минимальная: 0,5 дюйма (12,7 мм) Максимальная: 32 дюйма (813 мм)
<b>Питание</b>	Съёмная литий-ионная батарея PowerPrecision+ емкостью 6800 мАч (номинальная) или 49,4 Втч

### ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА ДЛЯ ПЕЧАТИ

<b>Максимальная длина этикетки и подложки</b>	От 0,5 дюйма (12,7 мм) до 32 дюймов (813 мм) или непрерывная
<b>Ширина материала для печати</b>	От 2,0 дюйма (51 мм) до 4,4 дюйма (112 мм) (с подложкой)
<b>Максимальный размер рулона материала для печати</b>	Внешний диаметр 2,6 дюйма (66 мм) на основе с внутренним диаметром 0,75 дюйма (19 мм) или 1,375 дюйма (34,9 мм)
<b>Толщина</b>	От 2,3 мил до 5,5 мил (стандартная метка) или 6,5 мил (стандартная этикетка)
<b>Типы материалов для печати</b>	Штампованные этикетки или метки, бумага для печати квитанций, RFID (совместимость с ZQ630 RFID), обнаружение черной метки

### РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Окружающая среда</b>	Рабочая температура: от –4°F до 122°F (от –20°C до 50°C) Влажность в рабочих условиях: от 10% до 90% без конденсации Температура хранения/транспортировки: от –13°F до 149°F (от –25°C до 65°C) Влажность при хранении: от 10% до 90% без конденсации
<b>Соответствие стандартам</b>	Излучение: FCC, часть 15, подчасть B, EN 55022 класс B, EN 60950, EN 55024 и VCCI, класс B Восприимчивость: EN 55024, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4 и EN 61000-4-5 Безопасность: CE, TÜV, CSA

### МИКРОПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Языки программирования CPCL, EPL и ZPL  
ZBI 2.x™ — мощный язык программирования, позволяющий запускать на принтере автономные приложения, подсоединять к нему периферийные устройства и реализовывать многие другие возможности

### СИСТЕМЫ СИМВОЛОВ ШТРИХКОДОВ

Соотношения штрихкодов: 1,5:1, 2:1, 2,5:1, 3:1, 3,5:1  
Линейные штрихкоды: Code 39, Code 93, UCC/EAN128, Code 128, Codabar (NW-7), Interleaved 2-of-5, UPC-A, UPC-E, 2- и 5-цифровые расширения, EAN-8, EAN-13, 2- и 5-цифровые расширения  
Двухмерные штрихкоды: PDF417, MicroPDF417, MaxiCode, QR Code, семейство GS1/DataBar™ (RSS), Aztec, MSI/Plessey, FIM Postnet, Data Matrix, TLC39

### Сферы применения RFID-принтеров ZQ630

#### Розничная торговля

- Маркировка для переоценки
- Этикетки для замены
- Возвратные этикетки

#### Производство и складирование

- RFID-этикетки для маркировки упаковок и поддонов

#### Транспорт и логистика

- Транспортные/приемные этикетки
- Крепление на вилочном погрузчике
- Метки для багажа на самолетах
- Управление грузоперевозками

#### Медицинское обслуживание

- Этикетки для образцов/тканей
- Этикетки для больничных аптек
- Медицинские устройства
- Инвентарные номера

## Технические характеристики RFID-принтеров ZQ630 (продолжение)

### ШРИФТЫ И ИЗОБРАЖЕНИЯ

Стандартные шрифты: 25 растровых, 1 гладкий, масштабируемый (узкий жирный шрифт CG Triumvirate\*)  
Дополнительные шрифты: загружаемые растровые/масштабируемые шрифты  
Наборы международных символов (дополнительно): китайский (традиционный/упрощенный); японский; корейский; тайский; вьетнамский  
\*Содержит UFST® корпорации Agfa Monotype

### ВОЗМОЖНОСТИ ПОДКЛЮЧЕНИЯ И ИНТЕРФЕЙСЫ

Радиомодуль ZebraNet® 802.11ac с поддержкой следующих функций:

- Шифрование WEP, TKIP и AES
- WPA и WPA2
- 802.1x (с WEP, WPA или WPA2)
- EAP-FAST, EAP-TTLS, EAP-TLS, PEAP, LEAP
- 802.11d и 802.11i
- Двойной радиомодуль Bluetooth 4.1 с синхронной передачей
- Сертификация Wi-Fi
- Быстрый роуминг с использованием эширования парного главного ключа (PMK), эширование ключей Opportunistic (OKC), быстрое возобновление сеанса EAP или 802.11r
- Поддержка режима Ad Hoc

Модуль Bluetooth 4.1 (стандартный и с низким энергопотреблением)

- Режимы безопасности 1–4
- Сертификация «Made for iPod/iPhone/iPad»
- Подключение на базе ключей

Поддержка Ethernet 10/100 Мбит/с (через зарядное устройство)

Характеристики проводной связи

- Интерфейс USB 2.0 Full Speed (12 Мбит/с)
- Разъем Mini-B с компенсатором натяжения
- Последовательный интерфейс: 14-контактный порт RS-232C для связи с терминалом или другим управляющим устройством на скорости до 115,2 Кбит/с

### ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ

Далее представлен список основных аксессуаров. Подробный перечень всех доступных для RFID-принтеров ZQ630 аксессуаров см. в руководстве по аксессуарам для мобильных принтеров

Возможности зарядки — внутри принтера

- Адаптер переменного тока
- Одноместная зарядная станция: одноместная станция Ethernet и зарядная станция

Возможности зарядки — снаружи принтера

- Зарядные устройства на 1, 3 и 6 батарей

Зарядное устройства для автомобиля с адаптером для гнезда прикуривателя  
Запасные батареи

съемная перезаряжаемая литий-ионная батарея PowerPrecision+ емкостью 6800 мАч (номинальная) или 49,4 Втч

Возможности переноски

- Наплечный ремень, наручный ремень, мягкий чехол (обеспечивает класс защиты IP54), жесткий чехол

ZBI 2.x

### ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Подставка для принтера для установки на столе

Последовательный и USB-кабели с компенсатором натяжения

Аксессуары для крепления на вилочном погрузчике

- Сверхпрочный кронштейн с лотком для фальцовки
- Пластина для крепления кронштейна RAM
- Станция для удобства крепления и отсоединения
- Преобразователи постоянного тока для питания и зарядки от аккумулятора вилочного погрузчика
- Приспособление для питания от сети вилочного погрузчика

### ПРОГРАММНЫЕ РЕШЕНИЯ PRINT DNA

#### Инструменты разработки

Вы можете быстрее ввести в эксплуатацию решения для печати Zebra с меньшими затратами за счет использования более быстрой, простой и интеллектуальной интеграции принтеров Zebra в работу ваших устройств и приложений.

#### Инструменты управления

Инструменты управления Print DNA сокращают объем работы для специалистов информационного отдела и дают им максимальные возможности управления. Это простой способ ввести в эксплуатацию и контролировать работу любого числа принтеров в любой точке — от десятка принтеров до нескольких тысяч по всему миру.

#### Инструменты для повышения производительности

Инновации, оптимизирующие выполнение задач и рабочих процессов, повышающие эффективность работы устройств и решающие завтрашние задачи печати уже сегодня, позволяют вам достигнуть нового уровня производительности работы.

#### Инструменты обеспечения доступности данных

Независимо от того, внедрено ли в вашей организации решение по управлению мобильными устройствами, надежные инструменты обеспечения доступности данных предоставят вам уникальные сведения о состоянии, использовании и производительности ваших принтеров.

### ГАРАНТИЯ НА ИЗДЕЛИЕ

В RFID-принтерах ZQ630 гарантируется отсутствие дефектов, связанных с материалами и изготовлением, в течение одного (1) года с даты отгрузки. С полным текстом гарантийного обязательства можно ознакомиться на веб-сайте по адресу: [www.zebra.com/warranty](http://www.zebra.com/warranty)

### РЕКОМЕНДУЕМЫЕ УСЛУГИ

Услуги Zebra OneCare Essential и Select обеспечивают максимальную доступность и производительность ваших устройств. Характеристики и преимущества: круглосуточная техническая поддержка, комплексное обслуживание, расширенные возможности замены оборудования и обновления ПО. Доступны дополнительные услуги обеспечения доступности данных. Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт [www.zebra.com/zebraonecare](http://www.zebra.com/zebraonecare). (Примечание. Возможность предоставления услуг зависит от страны/региона.)



#### ПО PRINT DNA

Для данного принтера доступны многофункциональные приложения, утилиты и инструменты для разработки ПО Print DNA, которые обеспечивают лучшую производительность, простое дистанционное управление и ускоренную интеграцию наших принтеров.



Функции Print DNA могут различаться в зависимости от модели. Может быть необходимо заключение договора о предоставлении услуг технической поддержки. Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт: [www.zebra.com/printdna](http://www.zebra.com/printdna)



Главный офис в Северной Америке  
+1 800 423 0442  
[inquiry4@zebra.com](mailto:inquiry4@zebra.com)

Главный офис в странах Азиатско-Тихоокеанского региона  
+65 6858 0722  
[contact.apac@zebra.com](mailto:contact.apac@zebra.com)

Главный офис региона EMEA (Европа, Ближний Восток, Африка)  
[zebra.com/locations](http://zebra.com/locations)  
[contact.emea@zebra.com](mailto:contact.emea@zebra.com)

Главный офис в Латинской Америке  
+1 847 955 2283  
[la.contactme@zebra.com](mailto:la.contactme@zebra.com)