

# Мобильные принтеры серии ZQ600 для медицинского обслуживания

## ВЫ СМОЖЕТЕ СОКРАТИТЬ РИСКИ ОШИБОК ПРИ СБОРЕ ОБРАЗЦОВ БЛАГОДАРЯ МОБИЛЬНОЙ ПЕЧАТИ ПРЕМИАЛЬНОГО УРОВНЯ В ПУНКТАХ МЕДИЦИНСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Хотите повысить качество маркировки образцов, производительность штата и безопасность пациентов? У вас есть такая возможность благодаря принтерам серии ZQ600 для медицинского обслуживания. Серия ZQ600 унаследовала преимущества популярной платформы Zebra QLn и делает её ещё лучше за счёт передовых технологий и инновационного дизайна, выводя производительность, простоту работы и управляемости на новый уровень. Эти компактные принтеры разработаны специально для медицинского обслуживания и выдерживают постоянную дезинфекцию. Цветной дисплей позволяет легко видеть состояние принтера. Продвинутая технология оптимизации использования батарей обеспечит работу устройства в течение самой длительной смены. Принтеры ZQ600 обеспечивают наиболее быстрое и надежное беспроводное соединение в помещении. Сотрудники информационного отдела оценят простоту интеграции, управления и обеспечения безопасности ZQ600 благодаря операционной системе Zebra Link-OS® и многофункциональному набору приложений, утилит и инструментов разработчика Print DNA. Серия ZQ600 для медицинского обслуживания — следующий этап в развитии золотого стандарта мобильной маркировки образцов.



### Передовая функциональность для обеспечения максимальной производительности

#### Новейшие технологии беспроводных соединений для обеспечения быстрой, надежной и защищенной печати

Принтеры Zebra лидируют на рынке в области реализации беспроводных технологий, и серия принтеров ZQ600 обеспечивает самый быстрое и надежное беспроводное соединение 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 персонал учреждений медицинского обслуживания сможет пользоваться молниеносным и защищенным соединением.

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

Работники учреждений медицинского обслуживания редко стоят на месте. Поддержка технологии быстрого роуминга стандарта 802.11r обеспечивает надежное беспроводное подключение для вашего персонала.

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

В медицинском обслуживании каждая секунда на счету, поэтому принтер ZQ600 оснащен функцией мгновенного пробуждения по Wi-Fi. 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, а также максимальное время работы от батареи. В отличие от других принтеров, функция мгновенного пробуждения принтера ZQ600 работает как посредством Wi-Fi, так и Bluetooth.

#### Простая настройка и работа благодаря крупному цветному дисплею

Благодаря крупному дисплею, простому интерфейсу и легко настраиваемому меню принтер серии ZQ600 без труда настраивается и обслуживается. Цвет дисплея изменяется, если работа принтера приостановлена 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 принтерах ZQ600 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

Кроме того, что принтер ZQ600 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. Кроме того, множество усовершенствований механической конструкции дополнительно повышают прочность и время непрерывной работы принтера.

#### Выдерживает постоянную дезинфекцию

Принтеры серии ZQ600 построены из материалов, рассчитанных на применение в медицинских учреждениях, поэтому они готовы к обработке дезинфицирующими средствами. Их можно безопасно очищать после каждого использования для предотвращения распространения бактерий в больницах и клиниках.

### Большая емкость батарей и эффективное управление питанием

#### Батарея самой большой ёмкости для устройств этого класса

Работники сферы медицинского обслуживания зависят от своих мобильных принтеров почти ежеминутно в течение дня. Батарея принтеров серии ZQ600 ёмкостью 3250 мАч обеспечит достаточное количество энергии для работы любого сотрудника в течение каждой смены.

#### 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.

#### Выдающиеся возможности управления питанием батарей с помощью технологии PowerPrecision+ от Zebra

Батареи PowerPrecision+, которыми оснащены принтеры серии ZQ600, обладают непревзойденными характеристиками, обеспечивая нужный заряд и функции управления. Множество доступных показателей работы батареи максимально упрощает процесс обнаружения, извлечения и замены батарей с отработавшим ресурсом до того, как они повлияют на производительность. Вы можете быть уверены, что каждый сотрудник учреждения медицинского обслуживания будет начинать новую смену с отличной работающей и полностью заряженной батареей. Кроме того, обладая подробной информацией о состоянии батарей, вы сможете сократить количество запасных батарей.

## Рост расширенной платформы вместе с вашим бизнесом

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

Для создания наилучшего решения печати одного оборудования недостаточно. Принтеры серии ZQ600 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 счёт более высокой производительности, простой управляемости и быстрой интеграции.

### Надёжная память для поддержки приложений сегодня и завтра

Серия ZQ600 оснащена 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 точной маркировки образцов. Теперь серия ZQ600 для медицинского обслуживания поднимает планку еще выше. Серия ZQ600 обратно совместима 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 удалённого управления

### Быстрое разрешение проблем благодаря базовой станции Ethernet

Базовая станция Ethernet упрощает удалённое управление устройствами. Если принтер устанавливается сотрудником в базовую станцию в конце каждой смены, сотрудники информационного отдела могут по необходимости удалённо обновлять микропрограммное обеспечение, чтобы поддерживать максимально эффективную работу принтеров. Если у сотрудника возникает проблема, он может просто установить принтер в базовую станцию для выполнения удалённой 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 позволяют вам с лёгкостью 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 определённых принтеров или всеми принтерами организации в любом уголке мира. Это браузерное решение 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 серию ZQ600. С помощью приложений для подключения MDM из набора Print DNA вы можете с лёгкостью интегрировать подключенные к сети принтеры серии ZQ600 в существующую систему управления устройствами AirWatch или SOTI MobiControl. Если же вы используете решение Ivanti Avalanche (на базе Wavelink), принтеры серии ZQ600 готовы к работе с Avalanche по умолчанию.

### Диагностика печатающих головок исключает отказы в работе принтеров

С серией ZQ600 вам не придется беспокоиться о простоях принтеров 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 пациентов, так и вашей организации

Эта бесплатная утилита из набора Print DNA упрощает конфигурирование более 30 параметров, позволяя гибко настроить безопасное 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

Расходные материалы для принтеров могут повлиять на все аспекты работы: от срока службы печатающей головки до эффективности работы. Именно поэтому мы проектируем, производим и проводим всесторонние испытания собственной линейки расходных материалов для термопечати, чтобы гарантировать оптимальную и стабильную работу для вашего принтера Zebra и уверенность для вас. Цветные этикетки Zebra IQ Color разработаны для соблюдения требований одобренного организацией CLSI стандарта по сбору образцов, а также для того, чтобы дать врачам возможность указать на приоритетность образца и тип контейнера с помощью красного цвета, который расположен на левой части этикетки. Мы также предлагаем стандартные бумажные этикетки и влагоустойчивые полипропиленовые этикетки для использования с образцами, которые требуется поместить в лед после сбора.

### 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 улучшить качество обслуживания своих клиентов и помочь сотрудникам сэкономить ценное время. Комплекс услуг Zebra OneCare позволит вам обеспечить предсказуемость работы 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.

**СЕРИЯ ZQ600 ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ — ПОВЫШЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ПЕРСОНАЛА И ТОЧНОСТИ МАРКИРОВКИ ОБРАЗЦОВ БЛАГОДАРЯ НОВОМУ ЭТАПУ РАЗВИТИЯ МОБИЛЬНОЙ ПЕЧАТИ.**

Для получения дополнительной информации о серии ZQ600 посетите веб-страницу [www.zebra.com/zq600](http://www.zebra.com/zq600).

## Аксессуары для принтеров серии ZQ600 для медицинского обслуживания

Серия ZQ600 для медицинского обслуживания предлагает все необходимые вам аксессуары: от устройств питания и зарядки до приспособлений для переноски и защиты, а также кабелей и многого другого.

### Аксессуары для зарядки литий-ионных батарей

#### Базовая станция Ethernet



Одноместная базовая станция Ethernet



Четырехместная базовая станция Ethernet

Подсоедините принтеры ZQ600 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 её из принтера. Версия на четыре отсека (с дополнительным набором для настенного крепления) может заряжать сразу четыре принтера. В четырехместную версию встроен маршрутизатор Ethernet и второй порт Ethernet, что позволяет соединить через один порт четыре четырехместных базовых станции Ethernet (до 16 принтеров) и управлять ими.

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 управление принтерами по сети Ethernet обеспечивает следующие возможности.

- Управление батареями для контроля их состояния. Информация о ресурсе каждой батареи упрощает централизованное управление запасными батареями.
- Удалённое 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. Одноместную базовую станцию можно заказать со стандартным адаптером переменного тока или адаптером переменного тока, отвечающим требованиям стандарта IEC 60601.

**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, отвечающий требованиям стандарта IEC 60601, к принтеру ZQ600 и электрической розетке, чтобы зарядить батарею PowerPrecision+, когда она установлена в принтере. Во время зарядки принтер может печатать этикетки и выполнять другие функции. Показан вместе с принтером только для справки; принтер не входит в комплект поставки.

Продолжение на следующей странице

## Аксессуары ZQ600 (продолжение)

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

#### Зарядное устройство на 1 батарее



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

#### Зарядное устройство на 3 батареи



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 батарей PowerPrecision+. Сдвоенное зарядное устройство на 3 батареи поставляется с блоком питания, кабелем-разветвителем и сетевым кабелем соответствующей страны. Сетевой кабель соответствующего региона необходимо приобрести отдельно.

#### Ремни/чехлы для переноски



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

**Наплечный ремень:** позволяет носить принтер на плече. Также доступен в версии для медицинского обслуживания, который обладает такой же устойчивостью к воздействию чистящих средств, что и принтер.

**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.

## Характеристики принтеров серии ZQ600 для медицинского обслуживания

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
• Устойчивый к обработке дезинфицирующими средствами пластик в медицинской палитре	
• 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 3250 мАч (номинальная) или 23,4 Втч	
• Встроенное зарядное устройство батарей	
• Крепление к поясному ремню для удобства пользователя	
• Распознавание материала для печати с чёрной меткой и зазором 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 1,52 м	
• Класс пыле- и влагозащиты IP43 (IP54 в мягком чехле)	
• 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 с помощью 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>	ZQ610: 165 мм (Д) x 89 мм (Ш) x 70 мм (В) ZQ620: 173 мм (Д) x 117 мм (Ш) x 84 мм (В)
<b>Вес с батареей</b>	ZQ610: 0,6 кг ZQ620: 0,73 кг

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИНТЕРА	
<b>Операционная система</b>	Link-OS®
<b>Разрешение</b>	8 точек/мм
<b>Память</b>	256 МБ ОЗУ / 512 МБ флеш-памяти (стандартная комплектация)
<b>Максимальная ширина печати</b>	ZQ610: 48 мм ZQ620: 72 мм
<b>Максимальная скорость печати</b>	До 115 мм в секунду

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИНТЕРА (ПРОДОЛЖЕНИЕ)	
<b>Датчики материала для печати</b>	Распознавание материала для печати с чёрной меткой и зазором с использованием фиксированных центральных датчиков; датчик наличия этикетки для одновременной выдачи нескольких этикеток
<b>Длина печати</b>	Минимальная: 12,7 мм Максимальная: 813 мм
<b>Питание</b>	Съёмная, перезаряжаемая литий-ионная батарея PowerPrecision+ емкостью 3250 мАч (номинальная) или 23,4 Втч

ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА ДЛЯ ПЕЧАТИ	
<b>Максимальная длина этикетки и подложки</b>	ZQ610: от 12,7 мм до 813 мм или непрерывная ZQ620: от 12,7 мм до 813 мм или непрерывная
<b>Ширина материала для печати</b>	ZQ610: от 25 мм до 55,4 мм ZQ620: от 25 мм до 79 мм
<b>Максимальный размер рулона материала для печати</b>	ZQ610: внешний диаметр 55,9 мм на основе с внутренним диаметром 19 мм или 34,9 мм ZQ620: внешний диаметр 66 мм на основе с внутренним диаметром 19 мм или 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, этикетки без подложки, чековая бумага, обнаружение черной метки или зазоров

РАБОЧИЕ УСЛОВИЯ	
<b>Окружающая среда</b>	Рабочая температура: От 0°C до 50°C Влажность в рабочих условиях: От 10 до 90% без конденсации Температура хранения/транспортировки: от -25°C до 65°C <sup>1</sup> Влажность при хранении: от 10 до 90% без конденсации
<b>Соответствие стандартам</b>	Излучение: FCC, часть 15, подчасть В, EN55022 класс В, EN60950, EN55024 и VCCI, класс В Восприимчивость: EN55024, EN61000-4-2, EN61000-4-3, EN61000-4-4 и EN61000-4-5 Безопасность: CE, TUV, 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	

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	

### Сферы применения принтеров серии ZQ600 для медицинского обслуживания

- Медицинское обслуживание**
- Мобильный сбор образцов
  - Управление банком крови
  - Маркировка грудного молока

## Технические характеристики серии ZQ600 для медицинского обслуживания (продолжение)

### 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 принтеров серии ZQ600 аксессуаров см. в руководстве по аксессуарам для мобильных принтеров

#### Возможности зарядки — внутри принтера

- Адаптер переменного тока, сертифицированный по стандарту IEC 60601 для медицинских учреждений
- Одноместная зарядная станция: одноместная станция Ethernet и зарядная станция с адаптером переменного тока EC60601
- Четырехместная зарядная станция: четырехместная станция Ethernet, зарядная станция и адаптер переменного тока с внутренним маршрутизатором и портом для установки в стек

#### Возможности зарядки — снаружи принтера

- Зарядные устройства на 1, 3 и 6 батарей

#### Запасные батареи

#### Возможности переноски

- Наплечный ремень: доступен в стандартной версии и версии для отрасли медицинского обслуживания (версия для медицинского обслуживания обладает такой же устойчивостью к чистящим средствам, что и принтер)
- Наручный ремень
- Мягкий чехол: обеспечивает класс защиты IP54

### ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Печать без подложки (только с силиконовым опорным валиком) — только ZQ620

ZBI 2.x

Подставка для принтера для установки на столе

Последовательный и USB-кабели с компенсатором натяжения

### ПРОГРАММНЫЕ РЕШЕНИЯ PRINT DNA

#### Инструменты разработки

Вы можете быстрее ввести в эксплуатацию решения для печати Zebra с меньшими затратами за счёт 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 обеспечивающие решение проблем завтрашнего дня 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, надёжные инструменты для обеспечения оперативной информации об устройствах предоставят вам уникальные сведения о состоянии, использовании и производительности ваших принтеров.

### ГАРАНТИЯ НА ИЗДЕЛИЕ

В принтерах серии ZQ600 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. Основные особенности: техническая поддержка 24 часа в сутки 7 дней в неделю, 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.)



### ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ 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)

1 — тестирование в соответствии с MIL-STD-810G

Доступность функций может отличаться. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.



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)