

# Мобильные принтеры серии ZQ600

Мобильные принтеры этикеток и квитанций премиального уровня гарантируют максимально высокий уровень производительности, простое использование и управляемость

Хотите улучшить управление запасами и качество обслуживания клиентов в вашем магазине? У вас есть такая возможность благодаря мобильным принтерам серии ZQ600. Серия ZQ600 унаследовала преимущества популярной платформы Zebra QLn и делает ее еще лучше за счет передовых технологий и инновационного дизайна, выводя производительность, простоту работы и управляемости на новый уровень. Крупный цветной дисплей позволяет легко видеть состояние принтера. Передовая технология оптимизации использования батарей и повышенная емкость батарей позволяют обеспечить работу устройства в течение самой длительной смены. Функция мгновенного пробуждения гарантирует, что принтер серии ZQ600 не будет задерживать работу. Ваши сотрудники получают самое быстрое и надежное беспроводное подключение в помещении. Сотрудники информационного отдела оценят простоту интеграции, управления, настройки и обеспечения безопасности серии ZQ600 благодаря операционной системе Zebra Link-OS® и многофункциональному набору приложений, утилит и инструментов разработчика Print DNA. Серия ZQ600 — следующий этап в развитии золотого стандарта мобильной печати этикеток и чеков.



## Передовая функциональность для обеспечения максимальной производительности

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

Принтеры Zebra лидируют на рынке в области реализации беспроводных технологий, и серия принтеров ZQ600 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

Работники редко стоят на месте. 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 принтеры серии ZQ600 будут готовы 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 принтера серии ZQ600 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 принтер серии ZQ600 без труда настраивается и обслуживается. Цвет дисплея изменяется, если приостановлена работа принтера или обнаружена ошибка, например, если отсутствует материал для печати или открыта зашелка. 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 в соответствии с корпоративными стандартами

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

## Большая емкость батареи и эффективное управление питанием

### Батарея самой большой емкости для устройств этого класса

Ваши работники зависят от своих мобильных принтеров почти ежеминутно в течение дня. Батарея принтеров серии ZQ600 емкостью 3250 мАч (ZQ610/ZQ620) и 6800 мАч (ZQ630) 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, поэтому пользователи смогут сделать больше.

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

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



Серия ZQ600: повышение производительности сотрудников 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).

## 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 счет более высокой производительности, простой управляемости и быстрой интеграции.

### Надежная 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 мобильной печати в отрасли розничной торговли. Теперь же серия ZQ600 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 удаленного управления

### Быстрое разрешение проблем благодаря базовой станции Ethernet

Базовая станция Ethernet серии 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 серию ZQ600. С помощью приложений для подключения MDM из набора Print DNA вы можете с легкостью 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 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

Расходные материалы для печати могут повлиять на все аспекты работы: от срока службы печатающей головки до эффективности работы персонала. 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. Сертифицированные расходные материалы Zebra — это лучшее в отрасли качество, услуги и огромный опыт в сфере решений термопечати.

### Услуги Zebra позволяют 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 ZQ600

Серия ZQ600 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 принтеров серии ZQ600 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



4-местная базовая станция Ethernet  
\*Доступно только в моделях ZQ610 и ZQ620

Подключите принтеры серии ZQ600 к проводной сети Ethernet с помощью базовой станции серии 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 серии Ethernet ZQ600 также может заряжать батарею без необходимости извлекать ее 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.
- 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 принтеру серии ZQ600 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).

#### База



Используется для зарядки одного принтера серии ZQ600 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 ZQ600 (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.

#### Запасная батарея повышенной емкости PowerPrecision+



\*Доступно только в моделях ZQ610 и ZQ620

Дополнительная запасная батарея повышенной емкости PowerPrecision+ имеет увеличенную емкость по сравнению со стандартной батареей PowerPrecision+, обеспечивая дополнительное питание и увеличенное время работы. Имеющиеся принтеры серии ZQ600 не нужно модифицировать для установки батареи повышенной емкости, достаточно приобрести ее в качестве аксессуара для принтера серии ZQ600. Кроме того, ее можно заказать в составе конфигурации при покупке, чтобы получить принтер с уже установленной батареей повышенной емкости. Выбор за вами.

#### 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.\*

## Характеристики принтеров серии ZQ600

### 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)
- ZQ620 и ZQ610: съемная перезаряжаемая литий-ионная батарея PowerPrecision+ емкостью 3250 мАч (номинальная) или 23,4 Втч  
ZQ630: съемная перезаряжаемая литий-ионная батарея PowerPrecision+ емкостью 6800 мАч (номинальная) или 49,4 Втч
- Встроенное зарядное устройство батарей
- Крепление к поясному ремню для удобства пользователя (не совместимо с батареями повышенной емкости)
- Распознавание материала для печати с черной 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 5 футов (1,52 м) (ZQ620 и ZQ610) и 6 футов (1,83 м) (ZQ630)
- 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
- Технология RFID доступна в модели ZQ630 как отдельное изделие (для получения дополнительной информации см. технические характеристики ZQ630 RFID)

### ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Размеры</b>	ZQ610: 6,5 дюйма (Д) x 3,5 дюйма (Ш) x 2,75 дюйма (В) 165 мм (Д) x 89 мм (Ш) x 70 мм (В)
	ZQ620: 6,8 дюйма (Д) x 4,6 дюйма (Ш) x 3,3 дюйма (В) 173 мм (Д) x 117 мм (Ш) x 84 мм (В)
	ZQ630: 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>	ZQ610: 1,33 фунта (0,6 кг)
	ZQ620: 1,6 фунта (0,73 кг)
	ZQ630: 2,45 фунта (1,1 кг)

Примечание. Интеллектуальная литий-ионная батарея повышенной емкости добавляет к весу принтера 0,20 фунта (0,09 кг), а также 0,6 дюйма (16 мм) к высоте принтера серии ZQ600.

### 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)

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИНТЕРА (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

<b>Максимальная ширина печати</b>	ZQ610: 1,9 дюйма (48 мм) ZQ620: 2,8 дюйма (72 мм) ZQ630: 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 материала для печати с черной меткой и зазором 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>	ZQ610 и ZQ620: съемная перезаряжаемая литий-ионная батарея PowerPrecision+ емкостью 3250 мАч (номинальная) или 23,4 Втч ZQ630: съемная 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>	ZQ610: от 1,0 дюйма (25 мм) до 2,18 дюйма (55,4 мм) ZQ620: от 1,0 дюйма (25 мм) до 3,125 дюйма (79 мм) ZQ630: от 2,0 дюйма (51 мм) до 4,4 дюйма (112 мм) (с подложкой) от 2,0 дюйма (51 мм) до 4,1 дюйма (104 мм) (без подложки)
<b>Максимальный размер рулона материала для печати</b>	ZQ610: внешний диаметр 2,2 дюйма (55,9 мм) на основе с внутренним диаметром 0,75 дюйма (19 мм) или 1,375 дюйма (34,9 мм) ZQ620: внешний диаметр 2,6 дюйма (66 мм) на основе с внутренним диаметром 0,75 дюйма (19 мм) или 1,375 дюйма (34,9 мм) ZQ630: 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, этикетки без подложки, бумага для печати квитанций, RFID (совместимость с ZQ630 RFID), обнаружение черной метки или зазоров

### 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) <sup>1</sup> 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 принтеров серии ZQ600

#### Розничная торговля

- Маркировка полок
- Маркировка для переоценки
- Этикетки для замены
- Чеки мобильного пункта продаж
- Возвратные этикетки

#### Производство и складирование

- Этикетки/списки выборки и упаковки
- Сырьевые материалы
- Готовая продукция
- RFID-этикетки для маркировки упаковок и поддонов\*

#### Транспорт и логистика

- Приемка
- Размещение товаров на складе
- Логистика возвратов  
Управление запасами
- Циклическая инвентаризация
- Сквозное складирование
- Комплектование
- Погрузка
- Упаковка
- Доставка

## Технические характеристики серии ZQ600 (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-TLS, EAP-TLS, PEAP, LEAP
- 802.11d и 802.11i
- Двойной радиомодуль Bluetooth 4.1 с синхронной передачей
- Сертификация Wi-Fi
- Быстрый роуминг с использованием кэширования парного главного ключа (PMK), кэширование 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
- Одноместная зарядная станция: одноместная станция Ethernet и зарядная станция (не совместима с батареей повышенной емкости)
- Четырехместная зарядная станция: четырехместная станция Ethernet, зарядная станция с внутренним маршрутизатором и портом для установки в стек (доступна только в моделях ZQ610 и ZQ620, не совместима с батареей повышенной емкости)

Возможности зарядки — снаружи принтера

- Зарядные устройства на 1, 3 и 6 батарей

Зарядное устройство для автомобиля с адаптером для гнезда прикуривателя  
Запасные батареи

ZQ610 и ZQ620: съемная литий-ионная батарея повышенной емкости 4900 мАч (номинальная) (упаковка с 4 элементами)

ZQ630: съемная перезаряжаемая литий-ионная батарея PowerPrecision+ емкостью 6800 мАч (номинальная) или 49,4 Втч

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

Некоторые функции могут быть недоступны. Технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

\* Доступно только в модели ZQ630.

### ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Возможности переноски

- Наплечный ремень, наручный ремень, мягкий чехол (обеспечивает класс защиты IP54), жесткий чехол (только в модели ZQ630) — не совместимы с батареей повышенной емкости

Печать без подложки (только с силиконовым опорным валиком)

ZBI 2.x

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 завтранные 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 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. 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.)



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)