

## Мобильные принтеры серии ZQ200

### Высококачественный недорогой мобильный принтер для квитанций и этикеток

Вас интересует недорогой мобильный принтер, однако вы хотели бы получить полнофункциональное решение? Представляем серию ZQ200 — идеальный баланс качества, универсальности, долговечности, износостойкости, удобства ношения и простоты использования по доступной цене. Благодаря универсальным возможностям этот принтер превосходит модели конкурентов, позволяя печатать на носителях различного типа и ширины. Он способен удовлетворить все ваши текущие и будущие потребности. За счет правильно подобранных возможностей подключения сопряжение с основным мобильным устройством выполняется практически мгновенно. Зарядка по USB позволяет легко заряжать принтер ZQ200 дома, в машине, на электровелосипеде или в офисе без необходимости приобретения дорогостоящих адаптеров питания. Благодаря тонкому корпусу и малому весу принтер можно носить с собой в течение всего дня. Встроенный дисплей, съемная батарея, возможность управления одной рукой и другие функции — все это делает принтер самым удобным в использовании устройством в своем классе. Запас прочности достаточно для мобильной печати как в помещении, так и на улице, в жару и холод, в дождь и снег. Благодаря 50-летнему опыту и новаторским достижениям компании Zebra вы получаете качественный продукт, на который можно положиться. Серия ZQ200 — это недорогие высококачественные мобильные принтеры.



#### Один универсальный принтер для всех приложений, настоящих и будущих

##### Универсальная печать квитанций и этикеток

Принтер ZQ200 является единственным принтером в этом ценовом сегменте, который может печатать любые квитанции и этикетки как с подложкой, так и без нее. Благодаря гибким возможностям вы можете использовать один стандартный принтер, способный удовлетворить все ваши потребности в мобильной печати. Процесс покупки и управления прост, а за счет использования всего одной модели обучение не вызывает больших сложностей. Используя сертифицированные расходные материалы Zebra, прошедшие всесторонние проверки и тестирования, вы всегда будете уверены в надежности и высоком качестве печати.

##### Поддержка материалов различной ширины

Выберите подходящий материал нужной ширины для определенной задачи. Принтер ZQ200 готов к работе сразу после распаковки и может печатать на материале шириной 80 мм (3,14 дюйма) (ZQ220) или 58 мм/2.28 дюйма (ZQ210). Со вставками для рулона бумаги принтер серии ZQ200 может печатать на рулонах шириной 76.2 мм/3 дюйма, 58 мм/2.28 дюйма или 50.8 мм/2 дюйма (ZQ220) или 50.8 мм/2 дюйма, 40 мм/1.57 дюйма, 30 мм/1.18 дюйма

##### Поддерживает большой рулон бумаги

Сотрудники смогут печатать больше квитанций и этикеток на одном рулоне, и им потребуется носить с собой меньше запасных рулонов.

##### Печать этикеток без подложки: защита окружающей среды и повышение производительности

Воспользуйтесь всеми преимуществами печати без подложки. Ваша компания будет производить намного меньше отходов, улучшая свои экологические показатели. Кроме того, вы сможете повысить производительность и упростить работу водителей грузовиков, мотоциклов и велосипедов в пути. За счет отсутствия подложки уменьшается количество бумажных отходов. Поскольку при этом на одном рулоне помещается больше этикеток, требуется носить с собой меньше запасных рулонов и реже менять их в принтере.

##### Все необходимые возможности связи для мобильных сотрудников

##### Простая зарядка по USB

Мы предлагаем самое удобное решение для зарядки принтера ZQ200 в автомобиле: просто подключите дополнительное



**Мобильные принтеры ZQ200: универсальные возможности для работы со всеми приложениями. Надежность в течение всего рабочего дня. Доступное соотношение цены и качества.**  
Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт [www.zebra.com/zq200series](http://www.zebra.com/zq200series).

зарядное устройство USB к прикуривателю. Если зарядного устройства нет под рукой, сотрудник может использовать зарядное устройство USB от своего мобильного телефона.

#### **Быстрая, простая и более надежная печать**

Поддержка стандарта Bluetooth 4.1, в том числе с низким энергопотреблением (BLE), обеспечивает самую быструю передачу данных между основным мобильным устройством и принтером ZQ200, что гарантирует высокую скорость и надежность печати. Повышение энергоэффективности продлевает срок службы батареи основного мобильного устройства.

#### **Сопряжение одним касанием с помощью NFC**

В принтер ZQ200 интегрирован модуль NFC, благодаря чему сопряжение с нужным мобильным устройством на базе ОС Android выполняется очень просто. Для установки подключения достаточно просто поднести к принтеру ZQ200 устройство Zebra или другое мобильное устройство на базе ОС Android с поддержкой NFC. Сопряжение будет выполнено без каких-либо затруднений, что повысит производительность мобильных сотрудников и снизит нагрузку на ИТ-отдел.

#### **Созданы для бизнеса — долговечные и простые в использовании**

##### **Удобство управления принтером за счет встроенного интуитивного OLED-дисплея**

В современном мире сотрудники желают, чтобы мобильные устройства были максимально просты в использовании. Именно такой уровень удобства обеспечивает черно-белый OLED-дисплей. Достаточно беглого взгляда, чтобы просмотреть настройки, включая состояние материала, подключения Bluetooth и плотность печати, и принять необходимые меры для увеличения времени работы и повышения качества печати.

##### **Непрерывная работа за счет съемной батареи**

Ваши сотрудники будут уверены, что смогут пользоваться устройством в любой момент своей смены. Если батарея разрядится, ее можно легко заменить полностью заряженной запасной батареей, не унося принтер с рабочего места для зарядки.

##### **Работа одной рукой: использование принтера без ущерба для других задач**

Модель ZQ200 сконструирована специально для работы одной рукой. Сотрудники могут выполнять печать квитанции или этикетки, проверять настройки принтера или менять материал — другая рука всегда будет свободна, чтобы переложить упаковку, открыть ворота или поздороваться с клиентом. Это не только повысит продуктивность, но и улучшит качество обслуживания клиентов.

##### **Идеальный размер для комфортного повседневного использования**

Модель ZQ200 специально разработана для комфортного постоянного ношения. Вес принтера с батареей составляет меньше одного фунта (ZQ210=235 г/ZQ220=420 г). Компактные размеры позволяют перемещаться с принтером даже в узких пространствах, не задевая стены, конструкции, других работников и клиентов.

#### **Надежность каждый день в течение всего рабочего дня**

В конструкции модели ZQ200 предусмотрена защита от неизбежных падений, воздействия природных явлений и других факторов. Принтер надежно работает даже при падении на бетон или в пыльной среде. При использовании дополнительного мягкого футляра модель ZQ200 не боится дождя, снега и попадания влаги. Принтер ZQ200 можно использовать в помещении и на улице, так как он способен работать даже при экстремально низких и высоких температурах. Каков же результат? Более длительное время работы принтера способствует повышению производительности труда и снижению совокупной стоимости владения.

#### **Раскройте весь потенциал своего принтера с помощью расходных материалов и услуг Zebra**

##### **Zebra OneCare SV<sup>1</sup> — должный уровень обслуживания и приятные цены**

Без плана обслуживания ремонт может стоить дороже, чем сам принтер. Однако комплексные планы слишком дороги и содержат спектр услуг, некоторые из которых не требуются для принтера вашего уровня. План Zebra OneCare SV — это должный уровень обслуживания и приятная цена. План включает в себя два года гарантийного обслуживания в случае сбоев, замену деталей при естественном износе, техническую поддержку специалистов Zebra по телефону и в Интернете, приоритетное время обработки заявок, бесплатную доставку при возврате и многое другое. Все это обойдется вам в малую долю стоимости одного ремонта.

##### **Превосходное качество печати при использовании сертифицированных расходных материалов Zebra**

Мы разрабатываем и производим собственную линейку расходных материалов для термальной печати, тщательно тестируя их, чтобы максимально увеличить срок службы печатающей головки и повысить качество печати квитанций и этикеток.

##### **Готовые решения от проверенных официальных партнеров**

Не хватает времени и ресурсов для создания собственных приложений? Более 10 000 постоянных официальных партнеров готовы прийти вам на помощь. Вы получите комплексное полнофункциональное решение в кратчайшие сроки, с минимальными затратами и рисками.

##### **Zebra — деловой партнер, которому можно доверять**

Благодаря 50-летнему опыту и новаторским достижениям компания Zebra, являющаяся обладателем более 200 патентов, выработала собственный подход к разработке продукции. Мы предлагаем технологии, в точности отвечающие уникальным потребностям наших клиентов, и создаем устройства, которые служат долго. Только компания Zebra предлагает полный ассортимент продукции, в котором каждое решение или устройство отлично сочетаются друг с другом. Наши отделения работают в 81 стране, и мы гарантируем высокий уровень обслуживания и поддержки нашей продукции практически в любой точке мира.

## Серия ZQ200 — технические характеристики

### Физические характеристики

<b>ZQ220: Размеры</b>	129,5 мм (Д) x 114,5 мм (Ш) x 56,7 мм (В) 5,0 дюйма (Д) x 4,5 дюйма (Ш) x 2,2 дюйма (ДxШxВ)
<b>ZQ210: Размеры</b>	118 x 85,5 x 44,5 мм 4,65 x 3,35 x 1,75 дюйма
<b>ZQ220: Вес (с батареей)</b>	420 г/0,92 фунта
<b>ZQ210: Вес (с батареей)</b>	265 г/0,58 фунта

### Технические характеристики принтера

<b>Языки программирования</b>	CPCL и ESC-POS
<b>Разрешение</b>	203 dpi/8 точек/мм
<b>Память</b>	16 МБ SDRAM, 16 МБ флеш-памяти
<b>ZQ220: Максимальная ширина печати</b>	80 мм (3,15 дюйма)
<b>ZQ210: Максимальная ширина печати</b>	58 мм (2,28 дюйма)
<b>ZQ220: Максимальная скорость печати</b>	2,5 ips (60 мм/с)
<b>ZQ210: Максимальная скорость печати</b>	Квитанции и этикетки: 2,5 ips (60 мм/с) Без подложки: 2 ips (50 мм/с)
<b>Датчики</b>	Черная метка, разрыв, обнаружение выхода материала
<b>ZQ220: Емкость и тип батареи</b>	2550 мАч (7,4 В), перезаряжаемая литиево-ионная батарея
<b>ZQ210: Емкость и тип батареи</b>	1500 мАч (7,4 В), встроенная перезаряжаемая литиево-ионная батарея

### Характеристики материала для печати

<b>Тип материала для печати</b>	Материал для прямой термопечати, непрерывная лента для квитанций, квитанции с черной меткой, этикетка с меткой и зазором, возможность печати этикеток без подложки
<b>ZQ220: Ширина материала для печати</b>	80 мм (3,15 дюйма) 76,2 мм (3,00 дюйма) 58 мм (2,28 дюйма) 50,8 мм (2,00 дюйма)
<b>ZQ210: Ширина материала для печати</b>	58 мм (2,28 дюйма) 50,8 мм (2,00 дюйма) 40 мм (1,57 дюйма) 30 мм (1,18 дюйма)
<b>ZQ220: Диаметр рулона материала для печати</b>	<b>Внутренний:</b> 12,7 мм (0,5 дюйма) <b>Наружный:</b> 50 мм (2,0 дюйма)
<b>ZQ210: Диаметр рулона материала для печати</b>	<b>Внутренний:</b> 12,7 мм (0,5 дюйма) <b>Наружный:</b> 40 мм (1,57 дюйма)
<b>Толщина материала для печати</b>	От 0,058 мм до 0,1575 мм

### Окружающая среда и стойкость

<b>Рабочая температура</b>	От -10 °C до 50 °C/от 14 °F до 122 °F
<b>Температура хранения</b>	От -20 °C до 60 °C/от -4 °F до 144 °F
<b>Температура зарядки</b>	От -0 °C до 40 °C/от 32 °F до 104 °F
<b>Время зарядки</b>	3,5 часа (23 °C +/- 5 °C)
<b>Длина печати при одной зарядке</b>	Минимум 500 этикеток длиной 8,5 дюймов, плотность 13%
<b>Надежность печатающей головки</b>	Износостойкость 50 км (исключается режим отказа при царапинах, вызванный инородными частицами)

<b>Устойчивость к падениям</b>	Падение на бетон с высоты 1,5 м (5 футов)
<b>Уровень защиты IP</b>	IP43 (IP54 с чехлом)

### Соответствие стандартам

<b>Излучение</b>	EN55032, ETSI EN 301 489 -1/ -17
<b>Восприимчивость</b>	EN55035, ETSI EN 301 489 -1/ -17
<b>Безопасность</b>	EN60950, EN62368

### Подключение и интерфейсы

<b>Bluetooth</b>	Двойной режим Bluetooth 2.1+EDR/4.1 с низким энергопотреблением
<b>USB-порт</b>	Разъем USB 2.0 типа C
<b>Метка NFC</b>	Пассивная метка NFC
<b>Способ зарядки</b>	USB-зарядка
<b>Режим низкой мощности</b>	Поддержка энергосбережения
<b>MFi (поддержка iOS через Bluetooth)</b>	Сертификация MFi
<b>Пользовательский интерфейс</b>	Экран OLED, кнопки управления

### Шрифты

<b>Встроенные шрифты (растровые)</b>	Шрифты CPCL: Английский/Latin9, Кириллица, шрифт ESC-POS: Шрифт A: 12X24 Шрифт B: 9x17 Шрифт C: 9x24 (шрифты CPCL: ROA SKU) традиционный китайский M Kai 24x24, New Sans MT 16x16, вьетнамский 16x16
--------------------------------------	--

### Система символов штрихкодов

<b>Линейные штрихкоды</b>	Code 39, Code 93, UCC/EAN128 (GS1-128), Code 128, Codabar, Interleaved 2-of-5, UPC-A и UPC-E 2-, 5-цифровое расширение и композитный, EAN-8, EAN-13-, 2-, 5-цифровое расширение и композитный
<b>Двухмерные штрихкоды</b>	PDF417, MicroPDF417, MaxiCode, QR Code, семейство GS1/DataBar™ (RSS), Aztec, MSI/Plessey

### Программное обеспечение и инструменты

<b>Комплект разработчика ПО</b>	ZebraLink, поддержка традиционного многоплатформенного комплекта разработчика ПО для ПК под управлением Windows v7, v8, v10, Android, iOS, Windows CE, Windows Mobile 6.5
<b>Инструменты</b>	Комплект программ настройки Zebra Printer Setup Utility, драйвер OPOS, Zebra NetBridge, Zebra Designer (драйвер печати для Windows, средство загрузки шрифтов и изображений, монитор состояния, приложение для разработки этикеток) ПРИМЕЧАНИЕ: Мобильная версия Setup Utility не поддерживает ZQ220, FW версия V88.01.03 для ZQ210 должна быть обновлена до последней версии для поддержки приложений на iOS.

### Дополнительные аксессуары

<b>ZQ220: Батарея</b>	Запасная батарея для принтера ZQ220 емкостью 2550 мАч. Примечание: В комплекте с принтером поставляется одна батарея
<b>ZQ210: Батарея</b>	Запасная батарея для принтера ZQ210 емкостью 1550 мАч. Примечание: В комплекте с принтером поставляется одна батарея

### Рекомендуемое применение

#### Розничная торговля и гостиничный бизнес

- Мобильные терминалы оплаты
- Ускорение обслуживания покупателей

#### Транспорт и логистика

- Выездное обслуживание
- Служба прямой доставки
- Подтверждение приема и доставки
- Отслеживание багажа
- Почта и доставка посылки
- Выдача билетов пассажирам

#### Производство

- Выездное обслуживание
- Служба прямой доставки

#### Государственные учреждения

- Считывание показаний счетчиков коммунальных услуг
- Выдача квитанций на парковках
- Штрафные квитанции

<b>Мягкий футляр</b>	Представляет собой дополнительный элемент защиты для использования в неблагоприятных условиях. При установке в футляр уровень защиты принтера от проникновения брызг воды и пыли соответствует классу IP54. Оснащен наплечным ремнем.
<b>Наплечный ремень</b>	Подсоединяется к мягкому футляру или к принтеру для удобства ношения на плече (наплечный ремень входит в комплект мягкого футляра).
<b>Клипсы на ремень</b>	Сменные клипсы на ремень (в комплекте с принтером поставляется одна клипса на ремень); упаковка из 5 шт.
<b>Кабель USB (тип C — A)</b>	Запасной кабель USB с переходником тип A — тип C, упаковка из 1 или 5 шт. Используйте этот кабель с переходником AC-USB или переходником для гнезда прикуривателя, чтобы зарядить принтер. В комплекте с принтером поставляется один кабель.
<b>Переходник с AC на USB</b>	Используйте переходник с AC на USB для зарядки принтера
<b>ZQ220: Ограничитель для материала</b>	Ограничитель для материала, позволяющий устанавливать бумагу шириной 3 дюйма (76,2 мм), 2,3 дюйма (58 мм) и 2 дюйма (50,8 мм), упаковка (5 комплектов, по 2 шт. в комплекте)
<b>ZQ210: Ограничитель для материала</b>	Ограничитель для материала, позволяющий устанавливать бумагу шириной 2 дюйма (50,8 мм), 1,57 дюйма (40 мм) и 1,18 дюйма (30 мм), упаковка (5 комплектов, по 2 шт. в комплекте)
<b>Переходник с гнезда прикуривателя на USB</b>	Предназначен для зарядки принтера с помощью гнезда для прикуривателя в автомобиле. USB-соединение с принтером, кабель продается отдельно. Примечание: Не предназначен для продажи/использования в России.
<b>Держатель для автомобиля (панель)</b>	Безопасное использование ZQ210 в автомобиле
<b>ZQ220: зарядное устройство на 3 батареи</b>	Возможность одновременной установки и зарядки до трех литиево-ионных батарей. Зарядное устройство на 3 батареи поставляется с блоком питания и сетевым шнуром. Выберите номер изделия с сетевым шнуром в соответствии с регионом использования.
<b>ZQ210: Установочная базовая станция с 5 гнездами</b>	Устанавливайте и заряжайте до пяти принтеров одновременно. Этот аксессуар поставляется вместе с источником питания и кабелем питания. Выберите номер изделия с сетевым шнуром в соответствии с регионом использования.

#### Расходные материалы для печати

Для обеспечения лучшего в отрасли качества, обслуживания и профессиональной термопечати выбирайте сертифицированные расходные материалы Zebra. Только они гарантируют стабильность и оптимальные характеристики работы принтера Zebra.

#### Гарантия

В устройстве ZQ200 гарантируется отсутствие дефектов, связанных с материалами и изготовлением, в течение 1 (одного) 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

Zebra OneCare SV<sup>1</sup>

#### Дополнительная информация

1. Услуга Zebra OneCare SV доступна не во всех регионах



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