

Мобильные принтеры серии ZQ200

Высококачественный и недорогой мобильный принтер для печати квитанций и этикеток

Вы ищете недорогой мобильный принтер, но не хотите жертвовать функциональностью. 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. Запаса прочности достаточно для мобильной печати как в помещении, так и на улице, в жару и холод, в дождь и снег. А благодаря 50-летнему опыту и инновациям Zebra вы получаете качественный продукт, на которое можете положиться. Серия ZQ200 — это недорогие высококачественные мобильные принтеры.



Один универсальный принтер для всех ваших задач — сегодня и в будущем

Универсальная печать квитанций и этикеток

Серия ZQ200 — одни из немногих принтеров в этой ценовой категории, которые могут печатать все — квитанции и этикетки, как с подкладкой, так и без нее. Вы получаете возможность использовать один принтер для удовлетворения всех своих потребностей в мобильной печати. Процесс покупки и управления прост, а за счет использования всего одной модели обучение не вызывает больших сложностей.

А с Zebra Certified Supplies вы получаете проверенные и протестированные носители, на которые ваши работники могут положиться для надежной и высококачественной 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 (ZQ210).

Поддерживает большой рулон носителя

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 умещается больше этикеток, требуется носить с собой меньше запасных рулонов и реже менять их в принтере.



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 www.zebra.com/zq200series

Все необходимые возможности связи для мобильных сотрудников

Простая зарядка по USB

Вы получите самое удобное решение для зарядки принтера ZQ200 в автомобиле: просто подключите дополнительное 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 Series, обеспечивая надежную и быструю печать. Повышение энергоэффективности продлевает срок службы батареи основного мобильного устройства.

Сопряжение с NFC одним нажатием

Благодаря встроенному NFC, сопряжение серии ZQ200 с выбранным вами мобильным устройством Android™ не может быть проще. 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, её 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. Он очень легкий — вес принтера с батареей составляет меньше одного фунта (ZQ210=235г / ZQ220=420г). 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 Series можно использовать как в помещении так и на улице, так как он способен работать даже при экстремально низких и высоких температурах. Каков 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® SV¹ — 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, покрытие нормального износа для поддержания принтера в новом состоянии, техническую поддержку специалистов Zebra по телефону и в Интернете в режиме реального времени, приоритетное время выполнения заказа, бесплатную обратную доставку и многое другое — и все это за часть стоимости отдельного 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.

Технические характеристики

Физические характеристики

Размеры	ZQ220: 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 В ZQ210: 118 мм Д x 85,5 мм Ш x 44,5 мм В 4,65 дюйма (Д) x 3,35 дюйма (Ш) x 1,75 дюйма В
Вес (с аккумулятором)	ZQ220: 420 г/0,92 дюйма ZQ210: 265 г/0,58 дюйма

Технические характеристики принтера

Языки программирования	CPCL и ESC-POS
Разрешение	203 dpi/8 точек/мм
Память	16 МБ SDRAM, 16 МБ флеш-памяти
Максимальная ширина носителя	ZQ210: 72 мм/2,83 дюйма ZQ310: 48 мм/1,89 дюйма
Максимальная скорость печати	ZQ220: 2,5 дюйм/с (60 мм/с) ZQ210: Квитанции и этикетки: 2,5 дюйм/с (60 мм/с) Без подложки: 2 дюйм/с (50 мм/с)
Датчики	Черная метка, разрыв, обнаружение выхода материала
Емкость и тип батареи	ZQ220: 2550 мАч (7,4 В), перезаряжаемая литий-ионная батарея ZQ210: 1500 мАч (7,4 В), встроенная перезаряжаемая литий-ионная батарея

Характеристики материала для печати

Тип материала для печати	Материал для прямой термопечати, непрерывная лента для квитанций, квитанции с черной меткой, этикетка с меткой и зазором, возможность печати этикеток без подложки
Ширина материала для печати	ZQ220: 80 мм/3,15 дюйма 76,2 мм (3,00 дюйма) 58 мм (2,28 дюйма) 50,8 мм (2,00 дюйма) ZQ210: 58 мм (2,28 дюйма) 50,8 мм (2,00 дюйма) 40 мм (1,57 дюйма) 30 мм (1,18 дюйма)
Диаметр рулона материала для печати	ZQ220: Внутренний: 12,7 мм (0,5 дюйма) Наружный: 50 мм (2,0 дюйма) ZQ210: Внутренний: 12,7 мм (0,5 дюйма) Наружный: 40 мм (1,57 дюйма)
Толщина материала для печати	0,05334 мм/0,0021 дюйма
Минимальная этикетка/Длина этикетки	12,5/0,49 дюймов
Минимальная этикетка/Длина квитанции	В режиме линейной печати без ограничений

Окружающая среда и стойкость

Рабочая температура	От -10°C до 50°C / от 14°F до 122°F
Температура хранения	От -20 °C до 60 °C/от -4 °F до 144 °F
Температура зарядки	От -0 °C до 40 °C/от 32 °F до 104 °F
Время зарядки	3,5 часа (23 °C +/- 5 °C)
Длина печати при одной зарядке	Минимум 500 этикеток длиной 8,5 дюймов, плотность 13%
Устойчивость к падениям	Падение на бетон с высоты 1,5 м (5 футов)
Уровень защиты IP	IP43 (IP54 с чехлом)

Соответствие стандартам

Излучение	EN55032, ETSI EN 301489 -1/-17
------------------	--------------------------------

Восприимчивость	EN55035, ETSI EN 301489 -1/-17
Безопасность	EN60950, EN62368

Подключение и интерфейсы

Bluetooth	Двойной режим Bluetooth 2.1+EDR/4.1 с низким энергопотреблением
USB-порт	Разъем USB 2.0 типа C
Метка NFC	Пассивная метка NFC
Способ зарядки	USB и/или док-станция для зарядки
Режим низкой мощности	Поддержка энергосбережения
MFi (поддержка iOS через Bluetooth)	Сертификация MFi
Пользовательский интерфейс	OLED-экран, кнопки управления (питание, конфигурация, подача)

Шрифты

Встроенные шрифты (растровые)	Шрифты CPCL: Английский/Латынь9, Кириллица, Шрифты 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

Линейные штрихкоды	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
Двухмерные штрихкоды	PDF417, MicroPDF417, MaxiCode, QR Code, семейство GS1/DataBar™ (RSS), Aztec, MSI/Plessey

Программное обеспечение и инструменты

Комплект разработчика ПО	ZebraLink, поддержка традиционного многоплатформенного комплекта разработчика ПО для ПК под управлением Windows v7, v8, v10, Android, iOS, Windows CE, Windows® Mobile 6.5
Инструменты	Комплект программ настройки Zebra PC Setup Utilities, драйвер OPOS, Zebra NetBridge, Zebra Designer (драйвер печати для Windows, средство загрузки шрифтов и изображений, монитор состояния, приложение для разработки этикеток)
Программа настройки принтера	Бесплатная программа Printer Setup Utilities упрощает настройку принтера и выявляет уязвимости в системе безопасности с помощью версий этой программы для Android и iOS.

Дополнительные аксессуары

Аккумуляторная батарея	ZQ220: Запасная батарея для принтера ZQ220 емкостью 2550 мАч. Примечание: В комплекте с принтером поставляется одна батарея ZQ210: Запасная батарея для принтера ZQ210 емкостью 1550 мАч. Примечание: В комплекте с принтером поставляется одна батарея
Мягкий футляр	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.

Отрасли и виды применения

Розничная торговля и гостиничный бизнес

- Мобильные терминалы оплаты
- Устранение очередей к кассам

Транспорт и логистика

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

Производство

- Выездное обслуживание
- Служба прямой доставки

Государственные учреждения

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА
МОБИЛЬНЫЕ ПРИНТЕРЫ СЕРИИ ZQ200

Наплечный ремень	Подсоединяется к мягкому футляру или к принтеру для удобства ношения на плече (наплечный ремень входит в комплект мягкого футляра).
Клипсы на ремень	Сменные клипсы на ремень (в комплекте с принтером поставляется одна клипса на ремень); упаковка из 5 шт.
Кабель USB (тип C — A)	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.
Переходник с AC на USB	Используйте переходник с AC на USB для зарядки принтера
Ограничитель для материала	ZQ220: Ограничитель для материала, позволяющий устанавливать бумагу шириной 3 дюйма (76,2 мм), 2,3 дюйма (58 мм) и 2 дюйма (50,8 мм) широкой бумаги упаковка (5 комплектов, по 2 шт. в комплекте) ZQ210: 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)
Переходник с гнезда прикуривателя на USB	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.
Держатель для автомобиля (панель)	Безопасное использование ZQ210 в автомобиле
ZQ220: зарядное устройство на 3 батареи	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.
ZQ210: Установочная базовая станция с 5 гнездами	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.

Программное обеспечение Print DNA Basic Software

Получите больше выгоды от использования Print DNA Basic для принтеров. Print DNA Basic от Zebra, включающий необходимый набор программных приложений и возможностей, обеспечивающий экономически эффективную и надежную печать. Упростите установку и настройку принтера с помощью программы Printer Setup Utilities. Обеспечьте универсальность с помощью эмуляций виртуальных устройств, чтобы легко заменить устаревшие принтеры. Для получения дополнительной информации посетите этот сайт: www.zebra.com/printdna

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 следующем веб-сайте: www.zebra.com/warranty

Рекомендуемые услуги

Zebra OneCare SV¹

Сноски

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