

# Мобильный принтер ZQ210

Высококачественный недорогой мобильный принтер для печати квитанций, чеков и этикеток с возможностью использования материалов без подложки

Вас интересует недорогой мобильный принтер с шириной печати 2 дюйма, однако вы хотели бы получить полнофункциональное решение? Представляем модель ZQ210: идеальный баланс стоимости, качества, универсальности, долговечности и удобства ношения. Устройство обеспечивает печать квитанций, чеков и этикеток шириной 2 дюйма при возможности использования материалов без подложки, а также поддерживает зарядку через USB и высокую скорость подключения по Bluetooth™ Classic и Low Energy. Благодаря тонкому компактному корпусу и малому весу принтер можно носить с собой в течение всего дня, а прочная конструкция позволяет выполнять печать внутри и вне помещений. Встроенный дисплей, управление одной рукой и приложение ZQ2 ZLabel Designer Mobile для Android™ или iOS™ упрощают процесс печати и обеспечивают пользователям высокий уровень производительности. А благодаря 50-летнему опыту и инновациям Zebra вы получаете качественный продукт и надежную поддержку.



## Один универсальный принтер для всех ваших задач – сегодня и в будущем

### Единое решение для печати квитанций, чеков и этикеток, а также для печати без подложки

ZQ210 осуществляет печать квитанций, чеков и этикеток, предоставляя вам возможность использовать универсальное мобильное решение для выполнения всех ваших задач 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.

### Устойчивое повышение производительности благодаря печати этикеток без подложки

Воспользуйтесь всеми преимуществами печати без подложки. Повысьте производительность, упростив работу выездных сотрудников, например, водителей грузовиков или велосипедов. Отсутствие подложки позволяет увеличить количество этикеток в рулоне, поэтому сотрудники могут реже проводить замену рулонов и носить с собой меньше запасных рулонов. Кроме того, такой вариант исключает необходимость утилизации подложек, что значительно уменьшает объемы отходов и позволяет соблюдать взятые на себя обязательства по созданию более устойчивого будущего.

### Использование бумаги различной ширины

Вам предоставляется выбор материала нужной ширины для конкретной задачи печати. Принтер ZQ210 готов к работе сразу после распаковки и может печатать на материале шириной 58 мм/2,28 дюйма. Возможность использования вставок позволяет выполнять печать на материале шириной 50,8 мм/2 дюйма, 40 мм/1,57 дюйма или 30 мм/1,18 дюйма.

## Все необходимые средства связи для мобильных сотрудников

### Простая зарядка через USB

Мы предлагаем самое удобное решение для зарядки принтера ZQ210 в автомобиле: можно использовать дополнительный USB-кабель для подключения к USB-порту в автомобиле, а также можно воспользоваться дополнительным USB-устройством для зарядки через прикуриватель. Если зарядного устройства нет под рукой, сотрудник может использовать зарядное устройство USB от своего мобильного телефона.

### Быстрая, простая и более надежная печать

Поддержка стандартов Bluetooth Classic and Low Energy (BLE) обеспечивает самую быструю передачу данных между основным мобильным устройством и принтером ZQ210, что гарантирует высокую скорость и надежность печати. Повышение энергоэффективности продлевает срок службы батареи мобильного хост-устройства.

### Сопряжение с NFC одним нажатием

В принтер ZQ210 интегрирован модуль NFC, что упрощает процесс сопряжения с нужным мобильным устройством на базе Android™. Для установки подключения достаточно поднести к принтеру ZQ210 устройство Zebra или другое мобильное устройство на базе Android с поддержкой NFC. Синхронизация осуществляется без каких-либо затруднений, что повысит производительность мобильных сотрудников и снизит нагрузку на ИТ-специалистов.



## Мобильный принтер ZQ210 — надежность работы в течение всего дня и оптимальное соотношение цены и качества.

Для получения дополнительной информации посетите [www.zebra.com/zq200series](http://www.zebra.com/zq200series)

### Создан для бизнеса: долговечное и простое в использовании решение

#### 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.

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

Модель ZQ210 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 ZQ210 специально разработана для комфортного постоянного ношения. Он очень легкий — вес принтера с батареей составляет меньше одного фунта (265 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

Благодаря защите уровня IP43 (IP54 с дополнительным мягким чехлом) принтер ZQ210 выдерживает неизбежные падения, воздействие природных явлений и других факторов. Принтер надёжно работает даже при падении на бетон или при использовании в запылённой среде. Принтер ZQ210 можно использовать как в помещении, так и на улице, так как он способен работать даже при экстремально низких температурах и высоких температурах до 50°C. Каков же результат? Более длительное время работы принтера способствует повышению производительности труда и снижению совокупной стоимости владения.

### Новое и простое в использовании приложение Mobile Label Designer для Android или iOS (ZQ2 ZLabel Designer App)

Приложение ZQ2 ZLabel Designer для Android или iOS подходит для работы с мобильным принтером ZQ210. Оно позволяет создавать, открывать, удалять, разрабатывать дизайн и редактировать этикетки до перехода к их печати. Приложение создано на базе интуитивно понятного интерфейса и предлагает выбор шаблонов для разных наименований розничной торговли, в том числе для магазинов одежды, супермаркетов, продуктовых магазинов и магазинов детских товаров. Например, небольшие магазины могут использовать приложение для печати и редактирования ценников для товаров, а также для решения других задач. Никакой платы за обслуживание, никаких всплывающих рекламных объявлений или сбора персональных данных — Zebra с уважением относится к вашей личной информации.

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

#### Международная поддержка и обслуживание Zebra

Вы можете воспользоваться услугами ремонта, обратившись в компанию Zebra или к одному из её 10 000 доверенных партнёров в любой точке мира. Планы обслуживания Zebra OneCare™ обеспечивают расширенное покрытие, превышающее условия стандартной гарантии.

#### 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.

#### Zebra — надёжный партнёр, которому можно доверять

Благодаря 50-летнему опыту и новаторским достижениям компания Zebra выработала собственный подход к разработке продукции. Мы предлагаем технологии, в точности отвечающие уникальным потребностям наших клиентов, и создаем устройства, которые служат многие годы. Только компания Zebra предлагает полный ассортимент продукции, в котором отлично сочетаются каждое решение и устройство. 128 отделений компании работают по всему миру, и мы гарантируем высокий уровень обслуживания и поддержки нашей продукции практически в любой точке планеты.

# Технические характеристики

## Физические характеристики

Размеры	ДхШхВ 118x85,5x44,5 мм ДхШхВ 4,64 x3,36 x1,75 дюйма ШхВ
Вес (с батареей)	265 г/0,58 фунта

## Характеристики принтера

Операционная система	Link-OS™ Basic
Языки программирования	CPCL ESC/POS (часто используемый набор команд)
Разрешение печати	8 точек/мм (203 точки/дюйм)
Память	16 МБ SDRAM, 16 МБ флеш-памяти
Максимальная ширина печати	48 мм/1,89 дюйма
Максимальная ширина материала для печати	58 мм/2,28 дюйма
Максимальная скорость печати	Квитанции и этикетки: 2.5 ips (60 мм/с) Без подложки: 2 дюйм/с (50 мм/с)
Датчики	Черная метка, разрыв, обнаружение выхода материала
Ёмкость и тип батареи	1500 мАч (7,4 В), 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	58 мм/2,28 дюйма Со вставками: 50,8 мм/2,00 дюйма 40 мм (1,57 дюйма) 30 мм (1,18 дюйма)
Диаметр рулона материала для печати	Внутренний: 12,7 мм (0,5 дюйма) Наружный: 40 мм (1,57 дюйма)
Толщина материала для печати	От 0,058 мм/0,0023 дюйма до 0,158 мм/0,0062 дюйма
Минимальная длина этикетки/квитанции	12,5 мм/0,49 дюйма
Максимальная длина этикетки/квитанции	В режиме линейной печати без ограничений

## Шрифты

Встроенные шрифты (растровые)	Английский/Latin9, кириллица, китайский 24x24, новый Sans MT 16x16, вьетнамский 16x16, японский 16x16, 24x24 (CPCL)
-------------------------------	---

## Символы штрихкодов

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

## Программное обеспечение и инструменты

Комплект разработки ПО (SDK)	Поддержка многоплатформенного комплекта для PC Windows v7, v8, v10, Android, iOS
Инструменты	Утилиты для настройки принтеров Zebra (Windows), драйвер OPOS, Zebra Designer (драйвер печати для Windows, средство загрузки шрифтов и изображений, монитор состояния, приложение для разработки дизайна этикеток), Zebra NetBridge, приложение Mobile Label Designer (приложение ZQ2 ZLabel Designer, версия для Android и iOS)

## Дополнительные аксессуары

Батарея	Запасная батарея для принтера ZQ210 емкостью 1500 мАч. Примечание: В комплекте с принтером поставляется одна батарея
Мягкий чехол	Представляет собой дополнительный элемент защиты для использования в неблагоприятных условиях эксплуатации. Включает наплечный ремень.
Наплечный ремень	Прикрепляется к мягкому чехлу или принтеру для удобного ношения на плече (наплечный ремень входит в комплект мягкого чехла).
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. Для зарядки принтера используйте этот кабель с переходником AC/USB или переходником для гнезда прикуривателя. В комплекте с принтером поставляется один кабель.
Переходник AC/USB	Используйте переходник AC/USB для зарядки принтера
Вставки для рулона бумаги	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)
Держатель для автомобиля (панель)	Безопасное использование ZQ210 в автомобиле
Установочная базовая станция с 5	Устанавливайте и заряжайте до пяти принтеров одновременно. Этот аксессуар поставляется вместе с источником питания

## Отрасли и виды применения

### Розничная торговля и гостиничный бизнес

- Мобильные терминалы оплаты
- Устранение очередей к кассам
- Этикетки для полок
- Получение заказов в магазине

### Транспорт и логистика

- Служба прямой доставки (DSD)
- Подтверждение приема и доставки
- Отслеживание багажа
- Почта и доставка посылок
- Выдача билетов пассажирам

### Государственные учреждения

- Выдача квитанций на парковках
- Штрафные квитанции

### Обслуживание на местах

- Профессиональные услуги
- Считывание показаний счетчиков коммунальных услуг

## 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	< 4 часов (23°C +/- 5°C)
Минимальная длина печати при одной зарядке	До 500 этикеток (длиной 8,5 дюйма) Печать всех этикеток, размеры которых указаны выше, выполняется с плотностью 13% при температуре окружающей среды 23°C (+/-5°C)
Устойчивость к падениям	Падение на бетон с высоты 1,5 м (5 футов)
Уровень защиты IP	IP43 (IP54 в мягком чехле)

## Соответствие стандартам

Излучение	EN55032, EN 301 489-1 / -17
Восприимчивость	EN55035, EN 301 489-1 / -17
Уровень защиты	EN62368

## Подключение и интерфейсы

Bluetooth	Двойной режим Bluetooth 2.1+EDR/4.1 с низким энергопотреблением
USB-порт	Разъем USB 2.0 типа C
Технология NFC	Пассивная метка NFC
Способ зарядки	USB и/или базовая станция для зарядки нескольких устройств
Режим пониженного энергопотребления	Поддержка энергосбережения
MFi (поддержка iOS через Bluetooth)	Сертификация MFi для iPhone, iPad и iPod
Интерфейс пользователя	OLED-экран, кнопки управления (питание, конфигурация, подача)

## Дополнительные аксессуары

гнездами	и кабелем питания. Выберите номер изделия с сетевым шнуром в соответствии с регионом использования.
	Подробная информация и номер изделий для всех аксессуаров, доступных для ZQ210, приведены в руководстве по аксессуарам для мобильных принтеров на веб-сайте: <a href="http://www.zebra.com/mobile-printer-accessories">www.zebra.com/mobile-printer-accessories</a>

## 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 ZQ210 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](http://www.zebra.com/warranty)

## Рекомендуемые услуги

Планы технического обслуживания Zebra OneCare обеспечивают максимальную производительность и безотказную работу устройств. Вам предлагается выбор вариантов обслуживания для защиты выполнения критически важных операций и оптимальной работы ваших принтеров.1 С более подробной информацией можно ознакомиться на веб-сайте: [www.zebra.com/zebraonecare](http://www.zebra.com/zebraonecare)

## Сноски

1. Примечание. Наличие и доступность услуг зависит от региона.