

## Мобильный принтер ZQ220

### Высококачественный, недорогой мобильный принтер для квитанций и этикеток

Подыскиваете недорогой мобильный принтер, обладающий широкими функциональными возможностями? Представляем модель ZQ220: идеальный баланс качества, универсальности, долговечности, 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 ZQ220 дома, в машине или в офисе без необходимости приобретения дорогостоящих адаптеров питания. Принтер тонкий и легкий, поэтому его 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. ZQ220 — высококачественный недорогой мобильный принтер.



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

#### Универсальная печать квитанций и этикеток

Принтер ZQ220 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. При поставке принтер ZQ220 готов к печати на материале шириной 80 мм (3,14 дюйма). Просто установите ограничитель, чтобы использовать в принтере ZQ220 материал шириной 76,2 мм (3 дюйма), 58 мм (2,28 дюйма) или 50,8 мм (2 дюйма).

#### Поддержка рулонных материалов самого большого размера в своей категории

Поскольку размер отсека для материала рассчитан на ширину 80 мм (3 дюйма), можно использовать рулонный материал увеличенного размера. 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 развязках. 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.



**Мобильные принтеры ZQ220: 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/zq220](http://www.zebra.com/zq220).

## Все необходимые возможности связи для мобильных сотрудников

### Простая зарядка по USB

Мы предлагаем самое удобное решение для зарядки принтера ZQ220 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 ZQ220, что гарантирует высокую скорость и надежность печати. Повышение энергоэффективности продлевает срок службы батареи основного мобильного устройства.

### Сопряжение одним касанием с помощью NFC

В принтер ZQ220 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 ZQ220 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 простыми в использовании. Именно такой уровень удобства обеспечивает черно-белый OLED-дисплей. Достаточно беглого взгляда, чтобы просмотреть настройки, включая состояние материала, подключения Bluetooth и плотности печати, и принять необходимые меры 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, не унося принтер с рабочего места для зарядки.

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

Модель ZQ220 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 ZQ220 специально разработана для комфортного постоянного ношения. Вес принтера с батареей составляет всего 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 ZQ220 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 ZQ220 не боится дождя, снега и попадания влаги. Принтер ZQ220 можно использовать в помещении 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 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.

# Технические характеристики ZQ220

## Физические характеристики

<b>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 (В)
<b>Вес (с батареей)</b>	420 г/0,92 фунта

## Технические характеристики принтера

<b>Языки программирования</b>	Язык CPCL
<b>Разрешение</b>	203 dpi (8 точек/мм)
<b>Память</b>	16 МБ SDRAM, 16 МБ флеш-памяти
<b>Максимальная ширина печати</b>	72 мм (2,83 дюйма)
<b>Максимальная скорость печати</b>	2,5 дюйма/с (60 мм/с)
<b>Датчики</b>	Черная метка, разрыв, обнаружение выхода материала
<b>Емкость и тип батареи</b>	2550 мАч (7,26 В), 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>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>Диаметр рулона материала для печати</b>	<b>Внутренний:</b> 12,7 мм (0,5 дюйма) <b>Наружный:</b> 50 мм (2,0 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 6 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 футляром)

## 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>	Английский/Latin9, кириллица, традиционный китайский (APAC SKU) M Kai 24x24, New Sans MT 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>	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 для разработчиков

<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 PC Setup Utilities, драйвер OPOS, Zebra NetBridge, Zebra Designer (драйвер печати для Windows, средство загрузки шрифтов и изображений, монитор состояния, приложение для разработки этикеток)

## Дополнительные аксессуары

<b>Батарея</b>	Запасная батарея для принтера ZQ220 емкостью 2550 мАч. Примечание: в комплекте с принтером поставляется одна батарея
<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>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>Переходник с гнезда прикуривателя на USB</b>	Предназначен для зарядки принтера с помощью гнезда для прикуривателя в автомобиле. USB-подключение к принтеру; совместим с кабелем USB тип A — тип C, входящим в комплект поставки принтера. Дополнительный кабель USB не входит в комплект поставки. Примечание: не предназначен для продажи/использования в России

## Рекомендуемое применение

### Розничная торговля и гостиничный бизнес

- Мобильная торговая точка
- Ускорение обслуживания покупателей

### Транспорт и логистика

- Обслуживание в условиях эксплуатации
- Служба прямой доставки (DSD)
- Подтверждение приема и доставки
- Управление багажом
- Почта и доставка посылок
- Выдача билетов пассажирам

### Производство

- Обслуживание в условиях эксплуатации
- Служба прямой доставки (DSD)

### Государственные учреждения

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

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**  
**МОБИЛЬНЫЙ ПРИНТЕР ZQ220**

<b>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.
---	---

**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 ZQ220 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>

**1. Услуга Zebra OneCare SV доступна не во всех регионах**



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)