

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. Запаса 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 разъездах. 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.

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 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, 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

Размеры	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)
Вес (с батареей)	420 г/0,92 фунта

Технические характеристики принтера

Язык программирования	Язык CPCL
Разрешение	203 dpi (8 точек/мм)
Память	16 МБ SDRAM, 16 МБ флеш-памяти
Максимальная ширина печати	72 мм (2,83 дюйма)
Максимальная скорость печати	2,5 дюйма/с (60 мм/с)
Датчики	Черная метка, разрыв, обнаружение выхода материала
Емкость и тип батареи	2550 мАч (7,26 В), перезаряжаемая литиево-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	80 мм (3,15 дюйма) 76,2 мм (3,00 дюйма) 58 мм (2,28 дюйма) 50,8 мм (2,00 дюйма)
Диаметр рулона материала для печати	Внутренний: 12,7 мм (0,5 дюйма) Наружный: 50 мм (2,0 дюйма)
Толщина материала для печати	От 0,058 мм до 0,1575 мм

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 6 дюймов, плотность 13%
Надежность печатающей головки	Износостойкость 50 км (исключается режим отказа при царапинах, вызванный инородными частицами)
Устойчивость к падениям	Падение на бетон с высоты 1,5 м (5 футов)
Уровень защиты IP	IP43 (IP54 с футляром)

Соответствие стандартам

Излучение	EN55032, ETSI EN 301 489 -1/-17
Восприимчивость	EN55035, ETSI EN 301 489 -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 С
Метка NFC	Пассивная метка NFC
Способ зарядки	USB-зарядка
Режим низкой мощности	Поддержка энергосбережения
MFi (поддержка iOS через Bluetooth)	Сертификация MFi

Пользовательский интерфейс	Экран OLED, кнопки управления
----------------------------	-------------------------------

Шрифты

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

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)

Дополнительные аксессуары

Батарея	Запасная батарея для принтера ZQ220 емкостью 2550 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.
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 А — тип С, 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	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)
Переходник с гнезда прикуривателя на USB	Предназначен для зарядки принтера с помощью гнезда для прикуривателя в автомобиле. USB-подключение к принтеру; совместим с кабелем USB тип А — тип С, 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

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.
---	---

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

Рекомендуемые услуги

Zebra OneCare SV¹

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