

# НАСТОЛЬНЫЕ ПРИНТЕРЫ ZD220

## Надежность работы, качество сборки и доступная цена

Конструкция принтеров, в особенности базовых моделей, может отличаться. Для снижения затрат в бюджетных принтерах могут использоваться менее дорогостоящие компоненты. Многие из них не выдерживают циклов повышенной нагрузки, что приводит к задержкам и простоям из-за ремонта. Эти принтеры требуют замены уже после нескольких лет эксплуатации. Вместо экономии компании сталкиваются с увеличением затрат и вынужденными трудностями.

В компании Zebra выбран другой подход. Настольный принтер ZD220 — это надежное устройство и базовый набор функций по доступной цене. Вы останетесь довольны покупкой, и принтер будет радовать вас на протяжении всего срока эксплуатации. Двойные стенки повышают прочность конструкции и подчеркивают стандарт качества Zebra. Сертификация ENERGY STAR® позволяет сократить эксплуатационные расходы. Принтеры серии ZD220 рассчитаны на многолетний срок службы и обеспечивают высокую окупаемость инвестиций.



### Готовность к работе

Принтер ZD220 готов к печати практически сразу — достаточно выполнить несложную установку. Возможности подключения USB дают высокую функциональную совместимость. Принтер с легкостью заменит устаревшие модели, использующие язык команд ZPL или EPL. Кроме того, конструкция Zebra OpenACCESS™ с верхней крышкой облегчает замену материала. Он отлично подходит для использования в сферах транспортировки и логистики, легкой промышленности, розничной торговли и медицинского обслуживания, где требуется печать квитанций, бирок, талонов, билетов, этикеток и чеков.

### Основные функции для удобства работы

Принтер может печатать этикетки шириной до 4 дюймов со скоростью 4 дюймов в секунду, избавляя от задержек в работе. Объем памяти увеличен, что позволяет хранить больше шрифтов и графических объектов. Для удобства управления принтером и определения его состояния используется один светодиодный индикатор и одна кнопка подачи/паузы.

На выбор доступны модели прямой термопечати и термотрансферной печати. По желанию принтер можно оснастить механизмом отделения этикеток. В принтере ZD220 установлен базовый набор приложений Print DNA под управлением Link-OS® Basic — эффективный и надежный инструмент для печати этикеток.

### Международная поддержка и обслуживание Zebra

Получите поддержку в кратчайшие сроки, обратившись к одному из 10000 доверенных партнеров Zebra в любой точке мира. Чтобы избежать дорогостоящего ремонта и предотвратить простои, выберите доступный план обслуживания, включив в него только услуги, необходимые для настольного принтера. План Zebra OneCare SV — это должный уровень обслуживания и приятная цена. План включает в себя два года гарантийной замены деталей при естественном износе (вдвое больше по сравнению со стандартной гарантией), приоритетное время обработки заявок на складе и другие преимущества. Все это обойдется вам в малую долю стоимости одного ремонта.

### Сертифицированные расходные материалы Zebra гарантируют стабильно высокое качество печати

Расходные материалы для печати могут повлиять на все аспекты работы: от срока службы печатающей головки до эффективности работы персонала. Именно поэтому мы проектируем, производим и проводим всесторонние испытания собственной линейки расходных материалов для термопечати: чтобы гарантировать оптимальную и стабильную работу для вашего принтера Zebra и уверенность для вас. Сертифицированные расходные материалы Zebra — это лучшее в отрасли качество, услуги и огромный опыт в сфере решений термопечати. Принтер ZD220 отличается качеством и надежностью, свойственными продукции Zebra. Помимо этого вы получаете экономию средств на долгие годы вперед. Опередите конкурентов с Zebra.



**Надежность и высокое качество печати по доступной цене**  
Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт [www.zebra.com/zd220](http://www.zebra.com/zd220)

# Технические характеристики ZD220

## Стандартные характеристики

Термотрансферная печать или прямая термопечать  
Языки программирования ZPL и EPL  
Один светодиодный индикатор состояния  
Одна кнопка для подачи/паузы  
Поддержка интерфейса USB  
Конструкция OpenACCESS™ для простоты загрузки материала  
Каркасная конструкция с двойной стенкой  
Сертификация ENERGY STAR

## Физические характеристики

<b>Размеры</b>	Термотрансферная печать: 10,5 дюйма (Д) x 7,75 дюйма (Ш) x 7,5 дюйма (В) 267 мм (Д) x 197 мм (Ш) x 191 мм (В) Прямая термопечать: 8,6 дюйма (Д) x 6,9 дюйма (Ш) x 5,9 дюйма (В) 220 мм (Д) x 176 мм (Ш) x 151 мм (В)
<b>Вес</b>	2,5 фунта (1,1 кг)

## Технические характеристики принтера

<b>Разрешение*</b>	203 dpi (8 точек/мм)
<b>Память</b>	Флэш-память 256 МБ, оперативная память 128 МБ SDRAM
<b>Максимальная ширина печати</b>	4,09 дюйма (104 мм)
<b>Максимальная скорость печати</b>	4 дюйма (102 мм) в секунду
<b>Датчики материала для печати</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Передвижной датчик черной метки, ограниченный диапазон от центра к левой стороне</li><li>• Неподвижный датчик зазора при смещении от центра</li></ul>
<b>Встроенное ПО</b>	ZPL II; EPL 2; XML

## Характеристики материала и ленты

<b>Максимальная длина этикетки</b>	39,0 дюйма (991 мм)
<b>Ширина материала для печати</b>	От 1,00 дюйма (25,4 мм) до 4,4 дюйма (112 мм)
<b>Размер рулона материала для печати</b>	Наружный диаметр: 5,00 дюйма (127 мм), внутренний диаметр втулки: 0,5 дюйма (12,7 мм) и 1,0 дюйма (25,4 мм) (стандартная), 1,5 дюйма (38,1 мм), 2,0 дюйма (50,8 мм) и 3,0 дюйма (76,2 мм) (при использовании дополнительных переходников)
<b>Толщина</b>	Мин. 0,003 дюйма (0,08 мм); макс. 0,0075 дюйма (0,1905 мм) (только в режиме отрыва)
<b>Типы материалов для печати</b>	Рулонная подача или фальцовка, вырубная или непрерывная с черной меткой или без нее, бирки, непрерывная бумага для печати квитанций и наручные браслеты
<b>Наружный диаметр ленты</b>	1,34 дюйма (34 мм) (74 м)
<b>Максимальная длина ленты</b>	244 фута (74 м)
<b>Соотношение сторон ленты</b>	1:1, носителя к ленте (74 м)
<b>Ширина ленты</b>	От 1,33 дюйма (33,8 мм) до 4,3 дюйма (109,2 мм)
<b>Внутренний диаметр втулки ленты</b>	Лента длиной 74 м: 0,5 дюйма (12,7 мм)

## Рабочие характеристики

<b>Рабочая температура</b>	От 40° до 105°F (от 4,4° до 41°C)
<b>Температура хранения</b>	От -40° до 140°F (от -40° до 60°C)
<b>Рабочая влажность</b>	От 10% до 90% без конденсации

<b>Влажность при хранении</b>	От 5% до 95% без конденсации
<b>Электрические характеристики</b>	100–240 В переменного тока с автоматическим обнаружением (совместимость с PFC), 50–60 Гц, сертификация ENERGY STAR

## Операции и аксессуары

<b>Работа с материалом для печати</b>	Механизм отделения этикеток (заводская установка)
<b>Часы реального времени</b>	Нет

## Шрифты/графические объекты/символы

<b>Соотношение сторон штрихкодов</b>	2:1 и 3:1
<b>Одномерные штрихкоды</b>	Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, 2- или 5-значные расширения UPC и EAN, Plessey, Postnet, Standard 2-of-5, Industrial 2-of-5, Interleaved 2-of-5, Logmars, MSI, Codabar и Planet Code
<b>Двухмерные штрихкоды</b>	Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF, Aztec
<b>Шрифты и изображения</b>	16 установленных растровых шрифтов ZPL II с возможностью расширения Два установленных масштабируемых шрифта ZPL Пять установленных расширяемых шрифтов EPL2 Встроенная поддержка шрифтов OpenType Соответствие стандарту Unicode на нескольких языках для термопечати по требованию В моделях для Китая установлен шрифт SimSun для упрощенного китайского языка 50 МБ доступной для пользователя энергонезависимой памяти, 8 МБ доступной для пользователя памяти SDRAM

## Расходные материалы для печати

Поддерживайте максимальную производительность принтера Zebra, используя оригинальные расходные материалы для печати Zebra. Их можно заказать напрямую в компании Zebra.

## Нормативные документы

- IEC 60950-1, EN55022 класса B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC класса B, ICES-003, FCC 15.209; 15.247(d), IC RSS 247, EN 300 328, EN 301 893, EN 62311, cTUVus
- Маркировка CE, VCCI, C-Tick, S-Mark, CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro, BIS, NOM

## Рекомендуемые услуги

Zebra OneCare SV

## Программное обеспечение Print DNA

В принтере установлен базовый набор приложений Print DNA под управлением Link-OS® Basic.

Функции Print DNA могут различаться в зависимости от модели. Может быть необходимо заключение договора о предоставлении услуг технической поддержки. Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт [www.zebra.com/printdna](http://www.zebra.com/printdna)

