

# Настольные принтеры ZD620 Performance

## Максимальное качество печати, производительность и управляемость

Принтеры Zebra ZD620 обеспечивают необходимое качество печати, производительность, гибкие возможности использования и простоту управления. Принтер ZD620 является представителем нового поколения линейки настольных принтеров Zebra и заменяет популярную серию GX и принтеры ZD500 от Zebra и превосходит обычные настольные принтеры за счёт наивысшего качества печати и самых современных функций. Принтер ZD620 доступен в виде модели прямой термопечати, термотрансферной модели и модели для медицинских учреждений, он удовлетворяет требованиям применения для самых различных задач. Он оснащен большинством стандартных особенностей любого настольного принтера Zebra, включая дополнительный 10-кнопочный пользовательский интерфейс с цветным ЖК-дисплеем, который обеспечивает понятную настройку принтера и контроль его состояния. Link-OS® и эффективные инструменты разработчика Print DNA от Zebra обеспечивают превосходную печать благодаря более высокой производительности, понятного удалённого управления и более простой интеграции. Принтер Zebra ZD620 — это высокая скорость и отличное качество печати, а также удобное управление, что необходимо для успешной работы.



### Первоклассная эффективность печати

#### Самая высокая в своем классе скорость печати

Принтер ZD620 обеспечивает самую высокую в своем классе скорость печати — 8ips @ 203 dpi и 6ips @ 300 dpi — для максимальной пропускной способности и производительности.

### Прост в использовании, практически не требует специальной подготовки

#### Пять новых светодиодных значков с указанием статуса сразу же подскажут состояние принтера

Трехкнопочный пользовательский интерфейс с пятью светодиодными значками статуса заменяет интерфейс с одной кнопкой/одним индикатором, как у большинства настольных принтеров. Пользователи могут мгновенно увидеть, что требуется для работы принтера: от перезаправки материалами до решения проблем с печатью.

#### Сконфигурировать принтер очень просто благодаря дополнительному цветному ЖК-дисплею и 10-кнопочному пользовательскому интерфейсу

Настройка и конфигурация принтера ZD620 проста благодаря дополнительному пользовательскому интерфейсу с 10 кнопками и цветным светодиодом. При постановке принтера на паузу или возникновении ошибки цвет дисплея изменяется, так что пользователи могут мгновенно распознать и решить проблему до того, как снизится производительность.

### Гибкие возможности внедрения и использования

#### Обратная совместимость практически с любым существующим принтером

Независимо от того, используете ли вы сейчас принтер Zebra или принтер компании-конкурента, можно использовать принтер с теми же форматами этикеток и приложениями. ZD620 поддерживает языки программирования EPL и ZPL. С помощью виртуальных устройств на принтере, являющихся частью комплекта инструментов и утилит Zebra Print DNA, принтеры ZD620 могут работать с языками, на которых обычно работают принтеры других производителей.

#### Различные варианты подключения

Можно подключить принтер ZD620 к существующим проводным и беспроводным сетям или напрямую к любому ПК. Каждый принтер ZD620 оснащен Ethernet, Serial, USB 2.0 и USB Host, а также Bluetooth Low Energy (BLE), благодаря чему можно производить печать с любого устройства с iOS.



**Принтер ZD620 обеспечивает максимальное качество изображения, эффективность и управляемость.**

Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт [www.zebra.com/zd620](http://www.zebra.com/zd620).

Беспроводные модели включают быстрый 802.11ac Wi-Fi и Bluetooth 4.1. В комплект входит метка Print Touch (NFC) — можно просто нажать на ZD620 на совместимое мобильное устройство для связывания и выполнить печать, а также мгновенно получить доступ к обширной базе знаний Zebra, включающие видеонструкции.

#### **Перемещаемый датчик для полной совместимости с материалами для печати**

Перемещаемый датчик ZD620 позволяет использовать принтер практически с любыми материалами от любого производителя, обеспечивая гибкость при выборе материалов и сохранении существующего поставщика.

#### **Дополнительная батарея для беспроводного использования**

Благодаря съемной батарее настольный принтер ZD620 можно легко перевозить на тележке для выполнения печати на месте, чтобы сократить этапы процесса, повысить производительность и точность выполнения задания. А заряда батареи высокой емкости хватит на целую смену — максимальной скорости печати, использования механизма отделения этикеток, отрезного ножа и клавиатуры.

#### **Экологичность с носителями без подложки**

Можно выбрать носитель без подложки для устранения отходов и печати большого количества этикеток в рулоне, чтобы реже менять рулон и поддерживать превосходное качество печати. Для оптимальных результатов и безотказной работы адгезивный состав носителей должен подходить для материала опорного валика принтера.

### **Простое управление**

#### **Простое управление всеми принтерами из одного местоположения**

С помощью дополнительной утилиты Printer Profile Manager Enterprise вы сможете управлять одним принтером, группой определенных принтеров или всеми принтерами организации в любом уголке мира. А интуитивный веб-интерфейс позволяет быстро просматривать статус принтера со всей информацией, которая позволяет вам быстро сортировать неисправности принтера для сведения простоев к минимуму.

#### **Беспрепятственная интеграция в используемую систему управления устройствами**

С помощью соединителей MDM вы можете выполнять простую интеграцию сетевых принтеров ZD620 в систему управления устройствами AirWatch или SOTI MobiControl.

#### **Удобная конфигурация несетевых принтеров**

Порт USB Host помогает легко автоматически обновлять прошивку принтера, устанавливать новые конфигурации принтера и подключаться ко всем внешним устройствам, в том числе клавиатурам и сканерам.

#### **Максимальное время безотказной работы с услугами предоставления оперативной информации Zebra**

Услуга предоставления информации о материалах (AVS) предоставляет базовую информацию о состоянии и предлагает действия, которые необходимо выполнить для поддержания работы принтеров ZD620 всего за пару рублей в день. Полнофункциональная служба предоставления оперативной информации (OVS) позволяет отслеживать любые аспекты принтеров Zebra, а также статус обслуживания и ремонтпригодности.

### **Инновационные характеристики для минимальной стоимости владения**

#### **Zebra Print DNA — преобразование принтеров изнутри**

Инновационные приложения, утилиты и инструменты разработчика Print DNA обеспечивают превосходную печать благодаря более высокой производительности, понятного удаленного управления и более простой интеграции.

#### **Снизьте расходы благодаря высокопроизводительной ленте**

«Умная» система протяжки двойной ленты позволяет использовать в ZD620t ленты 74 м или высокопроизводительные ленты 300 м. С лентой 300 м перезаправка требуется реже, и рабочий процесс прерывается на 75 % реже. А поскольку стоимость метра высокопроизводительной ленты ниже, чем стандартной, вы также сэкономите на расходных материалах.

#### **Новый уровень качества печати настольных принтеров**

ZD620 — это прогрессивные технологии промышленной печати от Zebra в компактном настольном принтере. Натяжной валик носителя в ZD620, которым ранее оснащались только промышленные принтеры, поддерживает ровное натяжение рулона для максимального качества печати каждой упаковки.

#### **Четкая печать 300 DPI**

Благодаря четкой печати 300 dpi поддерживается больше приложений. Высокое качество изображения позволяет печатать небольшие этикетки 2D или этикетки с графическими элементами, например, логотипы или значки.

#### **Удобная в очистке и дезинфекции модель для медицинских учреждений**

Модель для медицинских учреждений легко дезинфицировать: эти принтеры изготовлены из устойчивого к воздействию УФ пластика и имеют герметичный и удобный в очистке и дезинфекции кнопочный интерфейс, а также поставляются с совместимым источником питания. А дополнительный запирающийся медицинский шкаф предотвращает несанкционированный доступ к таким ценным носителям, как пустые бланки рецептов.

#### **Более чистая и безопасная установка**

Благодаря дополнительному источнику питания на виду остается только один провод, что обеспечивает эстетический внешний вид, а также безопасность клиентов и персонала.

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

Мы проектируем, производим и проводим жесткие испытания собственной линейки расходных материалов для термопечати, чтобы гарантировать оптимальную и стабильную работу для вашего принтера Zebra и уверенность для вас.

#### **Международная поддержка и обслуживание Zebra**

Компания Zebra и более 10 000 доверенных партнеров обеспечивают вам быстрый доступ к службам поддержки по ремонту, технической поддержке специалистов и поддержки ПО в любой точке мира. Zebra OneCare™ расширяет условия стандартной гарантии за счет покрытия случаев естественного износа, приоритетного выполнения заявок на ремонт в сервисном центре и других возможностей. Все это обойдется вам в малую долю стоимости одного ремонта.

# Технические характеристики

## Стандартные функции

- Способы печати: Термотрансферная печать или прямая термопечать
- Языки программирования ZPL и EPL
- 5 значков статуса, 3 кнопочных пользовательских интерфейса
- USB 2.0, USB Host, Serial, Ethernet, BTLE
- Натяжной валик носителя
- Конструкция OpenACCESS™ для удобной загрузки материала
- Каркасная конструкция с двойной стенкой
- Сертификация ENERGY STAR
- Часы реального времени
- Чехол для ношения
- ZebraDesigner Essentials — удобный инструмент создания этикеток, доступен бесплатно на сайте

[www.zebra.com/zebradesigner](http://www.zebra.com/zebradesigner)

- Стандартная гарантия на 2 года

## Физические характеристики

<b>Размеры</b>	ZD620d: 8,7 дюйма Д × 7,0 дюймов Ш × 5,9 дюйма В 221 мм (Д) × 177 мм (Ш) × 151 мм (В) ZD620t: 10,5 дюйма Д × 8,0 дюймов Ш × 7,5 дюйма В 267 мм (Д) × 202 мм (Ш) × 192 мм (В)
<b>Вес</b>	ZD620d: 3,6 фунтов/1,6 кг ZD620t: 5,3 фунтов/2,4 кг

## Технические характеристики принтера

<b>Операционная система</b>	Link-OS®
<b>Разрешение</b>	203 dpi/8 точек/мм 300 dpi/12 точек/мм (опция) Разрешение можно установить на заводе или поменять на месте с помощью комплектующих. Разрешение можно изменить с 300 dpi на 203 dpi, а также с 203 dpi на 300 dpi
<b>Память</b>	Флеш-память 512 МБ; SDRAM 256 МБ
<b>Максимальная ширина печати</b>	104 мм для 203 dpi 108 мм для 300 dpi
<b>Максимальная скорость печати</b>	203 мм/с (203 dpi) 152 мм/с (300 dpi)
<b>Датчики материала для печати</b>	Полноразмерный передвижной датчик (отражающий/черной метки); многопозиционный датчик (передающий/зазора)
<b>Встроенное ПО</b>	ZPL II; EPL 2; XML; ZBI

## Характеристики материала и ленты

<b>Максимальная длина этикетки</b>	39,0 дюймов/991 мм
<b>Ширина материала для печати</b>	ZD620t: от 0,585 дюймов/15 мм до 4,65 дюймов/118 мм ZD620d: от 0,585 дюймов/15 мм до 4,25 дюймов/108 мм
<b>Размер рулона материала для печати</b>	Максимальный внешний диаметр: 5,00 дюймов/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 материала для печати</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, наручных браслетов, материалы без подложки* * Только для использования с моделью принтера для печати без подложки
<b>Наружный диаметр ленты</b>	2,6 дюйма (66 мм) (300 м); 1,34 дюйма (34 мм) (74 м)

<b>Стандартная длина ленты</b>	984 фута (300 м; 244 фута (74 м)
<b>Соотношение сторон ленты</b>	1:4, носителя к ленте (300 м) 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 300 м: 1 дюйм/25,4 мм Лента длиной 74 м: 0,5 дюйма/12,7 мм
<b>Рабочие характеристики</b>	
<b>Рабочая температура</b>	От 40 ° до 105 °F/от 4,4 до 41 °C
<b>Температура хранения</b>	От -40 0° 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>Электрический</b>	100–240 В переменного тока с автоматическим определением (совместимость с PFC), 50–60 Гц, сертификация ENERGY STAR; дополнительная батарея 2750 мА*ч

## Дополнительные опции и аксессуары

<b>Работа с материалом для печати</b>	Диспенсер (заводская установка) — отделение этикетки и с датчиком определения присутствия этикетки Отрезной механизм (заводская установка) Также доступны комплекты послепродажного обслуживания (установка на месте)
<b>Коммуникации</b>	Беспроводное радио (заводская установка): USB 802.11ac Wi-Fi и Bluetooth 4.1
<b>Батарея</b>	Подача питания на принтер в поддержку полного сдвига печати с максимальной скоростью печати. Поддерживает все виды обработки расходных материалов
<b>Клавиатура с дисплеем Блок</b>	Блоки клавиатуры с дисплеем ZKDU для свободно стоящих решений для печати
<b>Шкаф для расходных материалов с замком</b>	Механический замок с 2 ключами; замок Kensington®; доступен только на принтерах ZD620d для медицинских учреждений
<b>Чехол для ношения</b>	В чехле для ношения с плечевым ремнем и ручками удобно переносить настольный принтер и батарею к месту использования.
<b>Монтажная плата</b>	Дополнительная комплектующая для установки принтеров ZD на столах или полках
<b>Встроенный блок подачи питания</b>	Прилагаемый блок подачи питания для беспроводной установки

## 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, UPC и EAN с 2-или 5-цифровыми расширениями, 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

## Отрасли и виды применения

### Медицинское обслуживание

- Рецепты
- Этикетки для лабораторий и образцов

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### НАСТОЛЬНЫЕ ПРИНТЕРЫ ZD620 PERFORMANCE

<b>Шрифты и изображения</b>	16 встроенных расширяемых растровых шрифтов ZPL II, два встроенных масштабируемых шрифта ZPL, пять встроенных расширяемых шрифтов EPL2, местная поддержка шрифтов открытого типа, соответствие Unicode. Блоки для Китая поставляются с упрощенным китайским шрифтом SimSun, доступно пользовательское ПЗУ 64 МБ, доступна пользовательская SDRAM 8 МБ
-----------------------------	---

#### Расходные материалы для принтеров

Для обеспечения лучшего в отрасли качества, обслуживания и профессиональной термопечати выберите сертифицированные расходные материалы Zebra. Только они гарантируют стабильность и оптимальные характеристики работы принтера 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

#### Комплект поставки

Принтер, пустые подборы сердечников для ленты (1 дюйм и 0,5 дюйма)\*, адаптеры сердечников для ленты 300 м для лент конкурентов Zebra (2)\*, источник питания (перем. ток), шнур(-ы) питания, USB-кабель, краткое руководство пользователя, нормативное руководство

\* Пустые подборы сердечников для ленты и адаптеры сердечников для ленты входят в комплект только с моделями ZD620t.

#### Рекомендуемые услуги

Zebra OneCare SV

#### Программное обеспечение Print DNA

Этот принтер поддерживается многофункциональными приложениями, утилитами и инструментами разработчика Print DNA для достижения лучшей производительности, понятного удаленного управления и более простой интеграции. Функции Print DNA зависят от модели. Возможно, потребуется заключить договор об оказании услуг технической поддержки. Для получения дополнительной информации посетите этот сайт

[www.zebra.com/printdna](http://www.zebra.com/printdna)

#### Гарантия на продукцию

В принтерах ZD620 гарантируется отсутствие дефектов, связанных с материалами и изготовлением, в течение 2 (двух) лет с даты отгрузки. С полным текстом гарантийного обязательства можно ознакомиться на веб-сайте по адресу:

[www.zebra.com/warranty](http://www.zebra.com/warranty).



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