

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.



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.

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

Трёхкнопочный 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.



Принтер ZD620 обеспечивает максимальное качество изображения, эффективность и управляемость.

Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт 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 видеоруководства.

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 большего 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
- Стандартная гарантия на 2 года

Физические характеристики

Размеры	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)
Вес	ZD620d: 3,6 фунтов/1,6 кг ZD620t: 5,3 фунтов/2,4 кг

Технические характеристики принтера

Операционная система	Link-OS®
Разрешение	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
Память	Флеш-память 512 МБ; SDRAM 256 МБ
Максимальная ширина печати	104 мм для 203 dpi 108 мм для 300 dpi
Максимальная скорость печати	203 мм/с (203 dpi) 152 мм/с (300 dpi)
Датчики материала для печати	Полноразмерный передвижной датчик (отражающий/черной метки); многопозиционный датчик (передающий/зазора)
Встроенное ПО	ZPL II; EPL 2; XML; ZBI

Характеристики материала и ленты

Максимальная длина этикетки	39,0 дюймов/991 мм
Ширина материала для печати	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
Размер рулона материала для печати	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

Дополнительные опции и аксессуары

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

Шрифты/графические объекты/символы

Соотношение сторон штрихкодов	2:1 и 3:1
Одномерные штрихкоды	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
Двухмерные штрихкоды	Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF, Aztec
Шрифты и изображения	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 выбирайте сертифицированные расходные материалы Zebra. Только они гарантируют стабильность и оптимальные характеристики работы принтера Zebra.

Отрасли и виды применения

Медицинское обслуживание

- Рецепты
- Этикетки для лабораторий и образцов
- Идентификационные браслеты для пациентов
- Этикетки для имущества
- Этикетки для пакетов с кровью и физрастворами
- Этикетки для медицинских карт пациентов

Характеристики материала и ленты

	переходников)
Толщина материала для печати	Мин. 0,003 дюйма (0,08 мм); макс. 0,0075 дюйма (0,1905 мм) (только в режиме отрыва)
Типы материалов для печати	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
Наружный диаметр ленты	2,6 дюйма (66 мм) (300 м); 1,34 дюйма (34 мм) (74 м)
Стандартная длина ленты	984 фута (300 м); 244 фута (74 м)
Соотношение сторон ленты	1:4, носителя к ленте (300 м) 1:1, носителя к ленте (74 м)
Ширина ленты	От 1,33 дюйма/33,8 мм до 4,3 дюйма/109,2 мм
Внутренний диаметр втулки ленты	Лента длиной 300 м: 1 дюйм/25,4 мм Лента длиной 74 м: 0,5 дюйма/12,7 мм

Рабочие характеристики

Рабочая температура	От 40 ° до 105 °F/от 4,4 до 41 °C
Температура хранения	От -40 0° до 140 °F/от -40° до 60 °C
Рабочая влажность	От 10 до 90 % (без конденсации)
Влажность при хранении	От 5 до 95% без конденсации
Электрический	100–240 В переменного тока с автоматическим определением (совместимость с PFC), 50–60 Гц, сертификация ENERGY STAR; дополнительная батарея 2750 мА*ч

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 подборки 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 подборки 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 удалённого 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

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.



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 ЕМЕА (Европа, Ближний Восток, Африка)
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Главный офис в Латинской Америке
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com