

ZD620-НС настольных принтеров

Максимальное качество печати, производительность и управляемость

Предоставьте медицинским работникам принтер для оптимального ухода за пациентами. ZD620-НС превосходит обычные настольные принтеры благодаря высочайшему качеству печати и самым современным функциям. Модели для прямой термопечати и трансферной печати поддерживают самые стандартные функции настольных принтеров Zebra, а также имеют дополнительный цветной ЖК-дисплей и 10-кнопочный интерфейс, который упрощает процесс установки и просмотр статуса принтера. Созданная специально для медицинских учреждений модель ZD620-НС можно неоднократно дезинфицировать. Опция печати 300 dpi гарантирует четкость и читаемость самых небольших этикеток. Link-OS® и многофункциональные приложения, утилиты и инструменты разработчика Print DNA обеспечивают превосходную печать благодаря более высокой производительности, понятному удаленному управлению и более простой интеграции. Zebra ZD620 с высокой скоростью и превосходным качеством печати, а также удобным управлением поможет вам поддерживать высокую производительность, точность и качество ухода.



Прост в использовании, практически не требует специальной подготовки

Пять заметных светодиодных значков сразу же подскажут состояние принтера

Стандартный трехкнопочный пользовательский интерфейс с пятью светодиодными значками статуса заменяет типичный 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

Настройка и конфигурация принтера ZD620-НС проста благодаря дополнительному пользовательскому интерфейсу с 10 кнопками и цветным ЖК-дисплеем. 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. В сравнении с предыдущим поколением TC8000 объем ОЗУ увеличен в восемь раз, а объем флеш-памяти — в 32 раза. Усовершенствованная архитектура модуля памяти увеличивает его срок службы в 10 раз по сравнению с модулем со стандартной архитектурой.

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-НС поддерживает языки программирования EPL и ZPL. С помощью виртуальных устройств на принтере, являющихся частью комплекта инструментов Print DNA, принтеры ZD620-НС могут работать с языками, на которых обычно работают принтеры других производителей.

Различные варианты подключения

При наличии различных вариантов связи можно подключить принтер ZD620-НС к существующим проводным и беспроводным сетям или напрямую к любому ПК. Каждый принтер ZD620-НС 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.

Подробнее см. на веб-сайте 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-НС на совместимое мобильное устройство для связывания и выполнить печать, а также мгновенно получить доступ к обширной базе знаний Zebra, в том числе к видеоинструкциям.

Перемещаемый датчик для полной совместимости с материалами для печати

Сертифицированные расходные материалы Zebra обеспечивают оптимальную производительность принтера, а перемещаемый датчик ZD620 позволяет использовать принтер практически с любыми материалами от любого производителя.

Легко дезинфицировать, оснащен источником питания в соответствии со стандартами медицинских учреждений

Модель для медицинских учреждений ZD620-НС из подходящего для очистки дезинфицирующими средствами пластика с герметичным кнопочным интерфейсом легко очищать и дезинфицировать для предотвращения распространения микроорганизмов в стационарных и амбулаторных медицинских учреждениях. Благодаря устойчивости корпуса к воздействию УФ ZD620-НС можно обрабатывать с соблюдением популярных протоколов очистки с применением УФ. Блок питания соответствует стандарту IEC (МЭК) 60601-1 для медицинских учреждений.

Четкая печать 300 dpi и лучшая в своем классе скорость печати

ZD620-НС с высоким разрешением печати 300 dpi идеален для печати крошечных этикеток для самых разных вариантов применения: от медицинских карт и браслетов пациентов до баночек с анализами. Он также имеет лучшую в своем классе скорость печати: 8ips при 203 dpi и 6ips при 300 dpi — обеспечивая максимальную производительность.

Дополнительная батарея для беспроводного использования

Благодаря съемной батарее настольный принтер ZD620-НС можно легко перевозить на тележке для выполнения печати на месте, чтобы сократить этапы процесса, повысить производительность и точность выполнения задания.

Простое управление

Простое управление всеми принтерами из одного места

ZD620-НС поддерживает Zebra Link-OS, уникальную корпоративную операционную систему печати, которая упрощает управление сетевыми принтерами и диагностику неисправностей из одного удаленного местоположения. С дополнительным функционалом Printer Profile Manager Enterprise можно управлять одним принтером, группой конкретных принтеров или всеми принтерами из любого места — вам не придется физически перемещаться по объекту для поиска, настройки или диагностики принтеров.

Беспрепятственная интеграция в используемую систему управления устройствами

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

Удобная конфигурация несетевых принтеров

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

Максимальное время безотказной работы с услугами предоставления оперативной информации Zebra

Наша услуга предоставления информации о материалах (AVS) предоставляет базовую информацию о состоянии и предлагает необходимые действия для поддержания работы принтеров ZD620-НС всего за пару рублей в день. Полнофункциональная служба предоставления оперативной информации (OVS) позволяет отслеживать любые аспекты вашего принтера 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

ZD620t-НС работает с лентами двух размеров: 74 м/244 фута или высокопроизводительной 300 /984 фута. При использовании ленты 300 м замена требуется на 75 % реже. А поскольку стоимость метра высокопроизводительной ленты ниже, чем стандартной, вы также сэкономите на расходных материалах.

Защитите бланки рецептов дополнительным замком

Шкафы для материалов с замком предотвращают открытие ZD620-НС и несанкционированный доступ к ценным носителям, например, пустым бланкам рецептов. Для дополнительной безопасности через слот для замка Kensington® принтер можно закрепить на письменном или другом столе. Замок доступен только для модели ZD620d-НС с ЖК-дисплеем.

Новый уровень качества печати настольных принтеров

Натяжной валик носителя в ZD620-НС, которым ранее оснащались только промышленные принтеры, поддерживает ровное натяжение рулона для максимального качества печати каждой упаковки.

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. Сертифицированные расходные материалы Zebra — это лучшее в отрасли качество, высокий уровень обслуживания и огромный опыт в сфере решений термопечати.

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 или прямая термопечать
- Совместимый источник питания IEC 60601-1 и вытираемый медицинский пластик
- Языки программирования ZPL и EPL
- 5 значков статуса, 3 кнопочных пользовательских интерфейса
- USB 2.0, USB Host, Serial, Ethernet, BTLE
- Натяжной валок носителя
- Конструкция OpenACCESS™ для удобной загрузки материала
- Каркасная конструкция с двойной стенкой
- Сертификация ENERGY STAR
- Часы реального времени
- ZebraDesigner Essentials — удобный инструмент создания этикеток, доступен бесплатно на сайте www.zebra.com/zebradesigner
- Стандартная гарантия на 2 года

Физические характеристики

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

Технические характеристики принтера

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 (отражающей/черной метки); Многопозиционный датчик (передающий/зазора)
Встроенное ПО	ZPL II; EPL 2; XML; ZBI

Характеристики материала для печати

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 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 и наручные браслеты
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° 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 обнаружением (совместимость с PFC), 50–60 Гц, сертификация ENERGY STAR; дополнительная батарея 2750 мА*ч

Дополнительные опции и аксессуары

Работа с материалом для печати	Диспенсер (заводская установка) — отделение 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
Пользовательский интерфейс	Цветной ЖК-дисплей (разрешение 320 × 240) с 5 значками статуса, 10-кнопочный интерфейс
Батарея	Подача питания на принтер в поддержку полного сдвига печати с максимальной скоростью печати; поддерживает все варианты работы с материалами
Клавиатура с дисплеем	Клавиатуры с дисплеем ZKDU для автономных задач печати
Шкаф для расходных материалов с замком	Механический замок с 2 ключами; замок Kensington®; только на модели ZD620d-НС с ЖК-дисплеем
Монтажная плата	Дополнительная комплектующая для установки принтеров ZD на столах или полках
Встроенный блок подачи питания	Прилагаемый блок подачи питания для беспроводной установки
Чехол для ношения	В чехле для ношения с плечевым ремнем и ручками удобно переносить настольный принтер и батарею к месту использования.

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-или5-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

Отрасли и виды применения

Медицинское обслуживание

- Рецепты
- Этикетки для лабораторий и образцов

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ZD620-HC НАСТОЛЬНЫХ ПРИНТЕРОВ

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 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

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.

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-HC.

Рекомендуемые услуги

Zebra OneCare SV

Гарантия на продукцию

В принтерах ZD620-HC гарантировано 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 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