

4-дюймовые настольные принтеры ZD621-НС

Передовые функции, максимальная производительность, непревзойдённый уровень безопасности в течение многих лет качественной печати в медицинских учреждениях

Вам требуется передовой качественный принтер для медицинского обслуживания, созданный для безупречной работы день за днём. Вы можете положиться на настольные принтеры ZD621 для медицинского обслуживания от Zebra, специально созданные для сферы здравоохранения, и пришедшие на смену проверенным и популярным принтерам ZD620. Нет смысла идти на компромисс. Получите всё, что вам нужно: инновационную новую архитектуру для поддержки постоянной расширяющихся возможностей и программного обеспечения наших принтеров. Специальная конструкция для медицинского обслуживания с применением устойчивого к обработке дезинфицирующими средствами и воздействию УФ пластика, а также блок питания медицинского класса. Непревзойдённая постоянно совершенствуемая система безопасности, призванная обеспечить защиту от кибератак ваших важных данных, включая сведения о пациенте. Новый полноцветный сенсорный ЖК-дисплей с диагональю 4,3 дюйма с интуитивным меню входит в стандартную комплектацию. Расширенные функции, связь и устанавливаемые на месте эксплуатации дополнительные решения для обработки материалов. Кроме того, расширенные возможности дистанционного управления. Всё это обеспечивает уникальное качество печати, оптимальное использование в течение многих лет, лучшую в отрасли надёжность, а также уникальные интеллектуальные данные и безопасность, призванные обеспечить успешное развитие.



Развитие призванного лидера

Расширение возможностей предыдущей серии ZD

Принтеры серии ZD620 от Zebra отличаются своим качеством и высокой эффективностью. При выборе следующего принтера вы можете быть уверены в том, что модель последующего поколения ZD621 включает все понравившиеся вам в предыдущих моделях возможности, а также создана с учётом этого ценного опыта, что обеспечивает лучшие в своём классе функции для новой эры интеллектуальных решений и адаптируемость для будущих нужд.

Разработаны для медицинского обслуживания

Простые в очистке и дезинфекции с безопасной системой питания

Принтеры ZD621 для медицинского обслуживания с корпусом из пластика, устойчивого к воздействию дезинфицирующих средств и УФ-излучения, и интерфейсом с герметичными кнопками легко очищать и дезинфицировать для предотвращения распространения инфекций в больницах и клиниках. Блок питания IEC 60601-1 разрешён к применению в медицинских учреждениях.

Лучшие решения

Печать премиального уровня

Надёжный принтер ZD621 для успешного выполнения ежедневных задач. Модель ZD621 обеспечивает уникальные возможности, включая самую высокую в отрасли скорость печати, портативные размеры, обеспечивающие гибкие возможности при применении, новейшие технологии и дополнительные компоненты, устанавливаемые на месте эксплуатации. Принтер ZD621, доступный в исполнении для прямой термопечати, термотрансферной печати и с поддержкой RFID*, позволяет решать широкий спектр задач медицинского обслуживания и отвечает различным требованиям этой сферы.

Простое использование

Простота внедрения, использования, управления и обеспечения безопасности

Принтер ZD621 очень прост в управлении благодаря инновационному пакету программного обеспечения Print DNA от Zebra.



Принтер ZD621 отличается высочайшим качеством печати, передовыми функциями и высокой надёжностью.

Поддержка будущих потребностей сферы медицинского обслуживания.

Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт www.zebra.com/zd621-healthcare

Благодаря инструментам настройки, мастерам и функциям эмуляции этот принтер можно внедрить в любом месте. Крупный сенсорный светодиодный дисплей и интуитивный интерфейс пользователя обеспечивают простоту эксплуатации с минимальными потребностями в обучении. Пять светодиодных значков обеспечивают наглядное представление состояния. Воспользуйтесь преимуществами мощных возможностей удалённого управления, которые позволяют снизить нагрузки на ИТ-специалистов. Встроенные функции безопасности обеспечивают надёжную защиту вашей инфраструктуры при кибератаках.

Надёжная работа в течение многих лет

Разработаны с учётом сегодняшних и будущих потребностей

Технологии постоянно развиваются. Принтер ZD621 поддерживает это развитие. Этот принтер, отличающийся инновационной архитектурой, создан для обеспечения будущих потребностей в печати. Его производительность выше на 30% по сравнению с принтерами серии ZD620. Это позволит вам решать больше задач, одновременно выполнять большее число операций, обеспечивать безопасность и будущие потребности.

Интуитивно понятный интерфейс пользователя

Сенсорное управление с помощью полноцветного ЖК-дисплея с диагональю 4,3 дюйма, входящего в стандартную комплектацию всех моделей принтеров ZD621 для медицинской сферы и моделей с модулем радиочастотной идентификации (RFID). Простые в использовании функции меню, пошаговые мастера настройки, анимированные представления для поиска и устранения неисправностей, руководства по загрузке материалов для печати и калибровки, а также поддержка автономных приложений для печати. Сенсорные экраны Zebra разработаны и проверены профессионалами на прочность и надёжность в соответствии с требованиями к остальному ассортименту продукции Zebra, включая устойчивость к температурам, влажности, пыли и другим воздействиям окружающей среды.

Большой выбор вариантов интерфейсов связи обеспечивает широкие возможности для подключения

Перемещаемый датчик для полной совместимости с материалами для печати

Передвижной датчик материалов для печати принтера ZD621 позволяет использовать практически любые материалы, что обеспечивает гибкие возможности в различных сферах применения.

Комплект программного обеспечения Print DNA обеспечивает встроенные возможности

Безопасная и конфиденциальная печать без проблем

Поддерживаемый нашей операционной системой Link-OS комплект программного обеспечения Print DNA, позволит быстро и безопасно настроить и запустить ваш принтер. Интегрированное и взаимозаменяемое решение обеспечивает унифицированную и бесперебойную печать, а также позволит расширять возможности принтера по мере изменения потребностей бизнеса.

Теперь можно в одном месте выполнять обновления, поиск и устранение неисправностей и осуществлять контроль

Решение Printer Profile Manager Enterprise от Zebra, входящее в пакет Print DNA, обеспечивает удалённые возможности простого управления, защиты и поиска и устранения неисправностей сетевых принтеров из одного места. Можно управлять одним принтером, группой определённых принтеров или всеми принтерами организации из любого уголка мира.

Уникальная система безопасности принтера

Решение PrintSecure, входящее в комплект инструментов Zebra Print DNA, обеспечит защиту от кибератак. Благодаря защищённым средствам подключения вы сможете осуществлять настройку конфигурации, выявлять уязвимости, блокировать несанкционированный доступ и многое другое.

Воспользуйтесь преимуществами управляемых услуг печати (MPS)

Термальные принтер Zebra с пакетом Print DNA облегчают использование MPS

Хотите получить контроль и полные данные о парках принтеров с помощью MPS? С помощью комплекта программных инструментов Print DNA ваш поставщик услуг MPS Zebra может удаленно контролировать ваши принтеры и оптимизировать их работу, отслеживать и автоматизировать пополнение расходных материалов, а также обеспечивать безопасность.

Расходные материалы, обслуживание и поддержка

Можно подключить принтер ZD621 к существующим проводным и беспроводным сетям или напрямую к любому ПК. Каждый принтер ZD621 поставляется с Ethernet, последовательным портом, USB 2.0 и USB-хостом, а также дополнительно может оснащаться двойным радиомодулем с быстрой связью Wi-Fi по стандарту 802.11ac и Bluetooth 4.1. Возможна печать с любого устройства Windows®, Android™ или iOS, а также интеграция принтера ZD621 с мобильным приложением для настройки принтеров Zebra с помощью Bluetooth с низким энергопотреблением. В комплект входит метка Print Touch (NFC) — достаточно просто выбрать совместимое мобильное устройство в меню ZD621 для выполнения сопряжения и печати, а также мгновенного доступа к обширной базе знаний Zebra с видеоинструкциями.

Добавляйте нужные вам функции, когда они необходимы

Превратите свой ZD621 в портативный принтер

Простое перемещение принтера ZD621 для медицинского обслуживания на тележке или с помощью дополнительного чехла для переноски Zebra с дополнительной батареей. Печать на месте для сокращения этапов, повышения эффективности и точности при выполнении задач. Батарея высокой ёмкости обеспечивает питание в течение всей рабочей смены.

Сертифицированные расходные материалы Zebra

Расходные материалы для печати позволяют вам перевести информацию о ваших ресурсах в цифровой формат. Вы можете положиться на них при распространении важных данных по всем подразделениям вашей организации. Именно поэтому мы разрабатываем, производим и проводим всесторонние испытания собственной линейки этикеток, бирок и бумаги для печати квитанций, чтобы гарантировать оптимальную и стабильную работу вашего принтера Zebra. Сертифицированные расходные материалы Zebra — это лучшее в отрасли качество, высокий уровень обслуживания и огромный опыт в сфере решений термопечати.

Все необходимые вам услуги

Услуги Zebra OneCare обеспечивают уникальные возможности прямой технической поддержки специалистами Zebra, а также полный спектр ремонтных услуг. Услуги по обеспечению доступности данных Zebra обеспечивают оперативную информацию о работе ваших принтеров, чтобы оптимизировать их доступность.

Технические характеристики

Функции для медицинского обслуживания

- В сфере медицинского обслуживания предпочтительной цветовой схемой является белая
- Блок питания соответствует стандарту для медицинских обслуживаний, IEC (MЭК) 60601-1
- Пластик, устойчивый к воздействию дезинфицирующих средств, который прост в очистке, и интерфейс с герметичными кнопками
- Устойчивый к воздействию УФ корпус можно обрабатывать с соблюдением протоколов очистки с применением УФ

Стандартные характеристики

- Способы печати: Термотрансферная печать или прямая термопечать
- Языки программирования ZPL и EPL
- Полноцветный ЖК-дисплей с диагональю 4,3 дюйма (разрешение: 480 (Ш) x 272 (В)) с 3-кнопочным пользовательским интерфейсом
- Интерфейс с 5 значками состояния
- Ethernet, последовательный порт, USB 2.0, USB-хост
- Мобильное приложение для настройки принтеров для Android и iOS через BLE
- Подключение (Bluetooth с низким энергопотреблением 5)*
- BLE предназначен только для использования с мобильным приложением для настройки принтеров Zebra
- Часы реального времени
- Натяжной валик материалов для печати, обеспечивающий высочайшее качество печати
- Конструкция OpenACCESS™ для удобной загрузки материала
- Каркасная конструкция с двойной стенкой
- Сертификация ENERGY STAR®
- ZebraDesigner Essentials — удобный инструмент создания этикеток, доступен бесплатно на сайте www.zebra.com/zebradesigner

Физические характеристики

Размеры	Прямая термопечать: 8,7 дюйма (Д) x 7,0 дюйма (Ш) x 5,9 дюйма (В) ДхШхВ 221 мм (Д) x 177 мм (Ш) x 151 мм (В) Термотрансферная печать: ДхШхВ 10,5 (Д) x 8,0 дюйма (Ш) x 7,5 дюйма (В) ДхШхВ 267x202x192 мм
Вес	Прямая термопечать: 3,6 фунта / 1,6 кг Термотрансферная печать: 5,5 фунта / 2,5 кг

Технические характеристики принтера

Операционная система	Link-OS®
Разрешение печати	203 точек на дюйм / 8 точек на мм 300 точек/дюйм / 12 точек/мм (опция)
Память	Флеш-память 512 МБ; SDRAM 256 МБ Доступная для пользователя энергонезависимая память 64 МБ Доступная для пользователя память SDRAM 8 МБ
Максимальная ширина печати	4,09 дюйма / 104 мм для 203 точек на дюйм 4,27 дюйма / 108 мм для 300 точек/дюйм
Максимальная скорость печати	8 дюймов / 203 мм в секунду (203 точек/дюйм) 6 дюймов / 152 мм в секунду (300 точек/дюйм)
Датчики материала для печати	Полная ширина, движущийся отражающий датчик / датчик черной метки; многопозиционный датчик

Дополнительные опции и аксессуары

Работа с материалом для печати	Диспенсер / механизм отделения этикетки — отделение этикетки и с датчиком определения присутствия этикетки (установка на заводе или на месте эксплуатации) Отрезной нож (установка на заводе или на месте эксплуатации)
Средства подключения	Wi-Fi 802.11ac и Bluetooth 4.1 (двойной радиомодуль) (установка на заводе или на месте эксплуатации)
Аккумуляторная батарея	Подача питания на принтер для поддержки печати с максимальной скоростью в течение всей смены; поддерживает все варианты подключений и дополнительные компоненты для обработки материалов для печати
Чехол для переноски ²	В чехле для переноски с плечевым ремнем и ручками удобно переносить настольный принтер и батарею к месту использования.
Клавиатура с дисплеем	Клавиатура с дисплеем ZKDU Zebra для автономных задач печати
Шкаф для расходных материалов с замком	Механический замок с 2 ключами; замок Kensington®; доступен только на моделях принтеров ZD621 для прямой термопечати для медицинского обслуживания
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 графика	16 встроенных расширяемых растровых шрифтов ZPL II, два встроенных масштабируемых шрифта ZPL, пять встроенных расширяемых шрифтов EPL2, местная поддержка шрифтов открытого типа, соответствие Unicode. В моделях для Китая установлен шрифт SimSun для упрощенного китайского языка

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.

Нормативные документы

IEC 60950-1, IEC 62368-1, EN55022 Class B, EN55024, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC Class B, ICES-003, FCC 15.209; 15.247(d), IC RSS 247, EN 300 328, EN 301 893, EN 62311, cTUVus CE Marking, VCCI, C-Tick, S-Mark, CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro, BIS, NOM

Рынки и области применения

Решения для сферы

- Этикетки на рецептах
- Этикетки для лабораторий и образцов
- Идентификационные браслеты для пациентов
- Этикетки для пакетов с кровью и физрастворами
- Этикетки для медицинских карт пациентов
- Этикетки для маркировки материалов

Технические характеристики принтера

	(передающий/звезда)
Микропрограммное обеспечение	ZPL II; EPL 2; XML; ZBI; PDF Direct

Характеристики материала и красящей ленты

Длина этикетки	Минимальная: 0,25 дюйма / 6,4 мм Максимальная: 39,0 дюйма / 991 мм
Ширина материала для печати	Прямая термопечать: от 0,585 дюйма / 15 мм до 4,25 дюйма / 108 мм Термотрансферная печать: от 0,585 дюйма / 15 мм до 4,65 дюйма / 118 мм
Размер рулона материала для печати	Максимальный внешний диаметр: 5,0 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	Минимальная 0,003 дюйма (0,08 мм); максимальная 0,0075 дюйма (0,19 мм) (только в режиме отрыва)
Типы материалов для печати	Рулонная подача или фальцовка, вырубная или непрерывная с черной меткой или без нее, этикетки или бирки, непрерывная бумага для печати квитанций и наручные браслеты
Наружный диаметр ленты	66 мм/2,6 дюйма (300 м); 34 мм/1,34 дюйма (74 м)
Стандартная длина ленты	984 фута (300 м); 243 фута (74 м)
Соотношение сторон ленты	1:4, соотношение ленты к материалу (300 м) 1:1, соотношение ленты к материалу (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: 25,4 мм/1 дюйм Лента длиной 74 м: 12,7 мм/0,5 дюйма

Рабочие характеристики

Рабочая температура	От 4,4° до 41°C/от 40° до 105°F
Температура хранения	От -40° до 60°C/от -40° до 140°F
Рабочая влажность	От 10% до 90% без конденсации
Влажность при хранении	"5-95%, без конденсации"
Электрические характеристики	100-240 В переменного тока с автоматическим определением (совместимость с PFC), 50-60 Гц; сертификация ENERGY STAR; сертификация Energy Efficiency Level VI; дополнительная батарея 2750 мА·ч; модели для медицинского обслуживания включают блок питания, сертифицированный по стандарту IEC60601-1

Экологическая безопасность

Экологические нормы
• Директива RoHS 2011/65/EU; поправка 2015/863
Чтобы ознакомиться с полным списком совместимых продуктов и материалов, посетите следующий веб-сайт:
www.zebra.com/environment

Программное обеспечение Print DNA

Для данного принтера предлагаются наши программные инструменты Print DNA, позволяющие быстро и безопасно настроить и запустить принтер в работу, а также расширить возможности принтера по мере изменения потребностей бизнеса. Функции Print DNA зависят от модели, причём для некоторых функций, возможно, потребуется приобрести лицензию. Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт
www.zebra.com/printdna

Комплект поставки

Принтер, пустые приёмные сердечники для ленты (1 дюйм и 0,5 дюйма)*, адаптеры сердечников для ленты 300 м для лент других производителей (не Zebra) (2)*, источник питания переменного тока, шнуры питания, USB-кабель, краткое руководство пользователя, нормативное руководство
* Пустые приёмные сердечники для ленты и адаптеры сердечников для ленты поставляются только с моделями для термотрансферной печати ZD621

Рекомендуемые услуги

Планы технического обслуживания Zebra OneCare™ обеспечивают максимальную производительность и безотказную работу устройств. Вам предлагается выбор вариантов обслуживания для выполнения критически важных операций и оптимальной работы ваших принтеров. Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт
www.zebra.com/zebraonecare

Zebra OneCare Select: комплексное обслуживание, включая замену печатающих головок, естественный износ и внезапные поломки
Приоритетный доступ к технической поддержке и обновлениям программного обеспечения в круглосуточном режиме семь дней в неделю (24x7)
Расширенные возможности замены и экспресс-доставки (замена устройства на следующий день)
Стандартные услуги подготовки устройств к эксплуатации
Согласование разрешения на возврат в онлайн-режиме

Zebra OneCare Essential: комплексное обслуживание, включая замену печатающих головок, естественный износ и внезапные поломки
Приоритетный доступ к технической поддержке и обновлениям программного обеспечения (8x5)
Ремонт в мастерской и возврат в течение трёх дней, а также бесплатная доставка наземным транспортом
Поддержка разрешения на возврат (RMA) через Интернет

Примечание. Наличие и доступность услуг зависит от региона.

Гарантия на продукцию

В принтерах серии ZD600 гарантировано отсутствие дефектов, связанных с материалами и изготовлением, в течение не менее 2 (двух) лет с даты отгрузки. Условия гарантии зависят от региона. С полным текстом гарантийных обязательств можно ознакомиться на веб-сайте:
www.zebra.com/warranty

Сноски

Модель принтера ZD621 с поддержкой RFID не предназначена для медицинского обслуживания. Не подходит для переноски принтера с подключенным к нему отрезным ножом и устройством отделения этикеток.



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