

4-дюймовые настольные принтеры ZD621

Приобретайте лишь лучшее: передовые функции, максимальная производительность и непревзойдённый уровень безопасности для высококачественной печати на годы вперёд.

Вам требуется передовой качественный принтер, созданный для безупречной работы день за днём. Вы можете положиться на настольные принтеры ZD621, которые развивают успех проверенных и популярных принтеров Zebra серий GX. Нет смысла идти на компромисс. Получите всё, что вам нужно: инновационную новую архитектуру для поддержки постоянной расширяющихся возможностей и программного обеспечения наших принтеров. Непревзойдённая постоянно совершенствуемая система безопасности, призванная обеспечить защиту от кибератак ваших важных данных. Расширенные функции, связь и дополнительные решения для обработки материалов, которые можно добавить по мере необходимости. Дополнительный полноцветный сенсорный ЖК-дисплей с интуитивными меню. 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. В этом принтере вы получаете всё необходимое для защиты от простоев, а ваш бизнес будет уверенно двигаться вперёд.



Развитие призванного лидера

Расширение возможностей предыдущей серии G

Принтеры серии GX 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 своем классе функции для новой эры интеллектуальных решений и адаптируемость для будущих нужд.

Лучшие решения

Первоклассная эффективность печати

Надёжный принтер ZD621 для успешного выполнения ежедневных задач. Модель ZD621 обеспечивает уникальные возможности, включая невероятное качество печати, портативные размеры, обеспечивающие гибкие возможности при применении, новейшие технологии и дополнительные компоненты, устанавливаемые на месте эксплуатации. Принтер ZD621 доступен в исполнении для прямой термопечати, термотрансферной печати и радиочастотной идентификации (RFID). Он подходит для решения самых различных задач.

Простота эксплуатации

Простота внедрения, использования, управления и обеспечения безопасности

Принтер ZD621 очень прост в управлении благодаря инновационному пакету программного обеспечения Print DNA от Zebra. Благодаря инструментам настройки, мастерам и функциям эмуляции этот принтер можно внедрить в любом месте. Интуитивный интерфейс пользователя прост в использовании с минимальными потребностями в обучении, а также обеспечивает наглядное представление состояния благодаря пяти светодиодным значкам. Воспользуйтесь преимуществами мощных возможностей удалённого управления, которые позволяют снизить нагрузки на ИТ-специалистов. Встроенные функции безопасности обеспечивают надёжную защиту вашей инфраструктуры при кибератаках.



Принтер ZD621 отличается высочайшим качеством печати, передовыми функциями и высокой надёжностью. Готов к решению сегодняшних и будущих задач
Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт www.zebra.com/zd621.

Надёжная работа в течение многих лет

Разработаны с учётом сегодняшних и будущих потребностей

Технологии постоянно развиваются. ZD621 поддерживает это развитие. Этот принтер, отличающийся инновационной архитектурой, создан для обеспечения будущих потребностей в печати. Если сравнивать с другими моделями, его производительность превышает производительность устройств серии ZD620 на 30%, а устройств серии GX — почти на 300%. Это позволит вам решать больше задач, одновременно выполнять большее число операций, обеспечивать безопасность и будущие потребности.

Обратная совместимость практически с любым существующим термальным принтером

Модель ZD621 можно успешно интегрировать в имеющиеся парки принтеров. Используйте те же форматы этикеток и приложений, которые используются сегодня. Эта модель поддерживает языки принтеров EPL и ZPL, а также может эмулировать языки программирования, присущие другим маркам принтеров с помощью инструментов Print DNA и Virtual Devices от Zebra.

Интуитивно понятный интерфейс пользователя

Сенсорное управление ZD621 с помощью дополнительного полноцветного ЖК-дисплея диагональю 4,3 дюйма, входящего в стандартную комплектацию всех принтеров ZD621 для медицинского обслуживания и 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 калибровке и 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.

Различные варианты связи обеспечивают широкие возможности для подключения

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. Благодаря метке Print Touch (NFC) можно просто коснуться принтера ZD621 совместимым мобильным устройством для сопряжения и выполнить печать, а также мгновенно получить доступ к обширной базе знаний Zebra, включающей видеoinструкцию.

Добавляйте нужные вам функции, когда они необходимы

Превратите свой ZD621 в портативный принтер

Простое перемещение принтера ZD621 на тележке или с помощью дополнительного чехла для переноски Zebra с дополнительной батареей. Печать на месте для сокращения числа этапов и повышения эффективности работы. Батарея высокой ёмкости обеспечивает питание в течение всей рабочей смены.

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.

Получите точную информацию об управляемых услугах печати (MPS)

Термальные принтер Zebra с пакетом Print DNA облегчают использование MPS

Хотите получить контроль и полные данные о парках принтеров с помощью MPS? Наши принтеры созданы для длительной эксплуатации, поэтому они обеспечивают инновационной удаленное управление, аналитические возможности и надёжную защиту, что делает их идеальным вариантом для сферы управляемых услуг печати (MPS). С помощью комплекта программных инструментов Print DNA ваш поставщик услуг MPS Zebra может удалённо контролировать ваши принтеры и оптимизировать их работу, отслеживать и автоматизировать пополнение расходных материалов, а также обеспечивать безопасность.

Расходные материалы, обслуживание и поддержка

Сертифицированные расходные материалы Zebra

Расходные материалы для печати позволяют вам перевести информацию о ваших ресурсах в цифровой вид. Вы можете положиться на них при распространении важных данных по всем подразделениям вашей организации. Если с расходными материалами для печати возникают проблемы, это приводит к сбоям в работе, снижению производительности с последующим ростом издержек. 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. Можно выбрать носитель без подложки для устранения отходов и печати большего количества этикеток в рулоне, чтобы реже менять рулон. Сертифицированные расходные материалы Zebra — это лучшее в отрасли качество, высокий уровень обслуживания и огромный опыт в сфере решений термопечати.

Международная поддержка и обслуживание Zebra

Получите доступ к услугам ремонта, обратившись в компанию Zebra или к одному из ее 10 000 доверенных партнёров в любой точке мира. Zebra OneCare™ обеспечивает расширенное покрытие, превышающее условия стандартной гарантии. Стандартная двухлетняя гарантия ZD621 обеспечивает расширенную защиту.

Технические характеристики

Стандартные функции

- Способы печати: Термотрансферная печать или прямая термopечать
- Языки программирования ZPL и EPL
- 5 значков состояния, 3-кнопочный пользовательский интерфейс
- 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

- PDF Direct
- Стандартная гарантия на два года

Физические характеристики

Размеры	Прямая термopечать: 8,7 дюйма (Д) x 7,0 дюйма (Ш) x 5,9 дюйма (В) 221 мм (Д) x 177 мм (Ш) x 151 мм (В) Термотрансферная печать: 10,5 дюйма (Д) x 8,0 дюйма (Ш) x 7,5 дюйма (В) 267 мм (Д) x 202 мм (Ш) x 192 мм (В)
Вес	Прямая термopечать: 3,6 фунта / 1,6 кг Термотрансферная печать: 5,5 фунта / 2,5 кг

Характеристики принтера

Операционная система	Link-OS®
Разрешение	203 dpi/8 точек/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/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 материалов для печати	Полная ширина, двигающийся отражающий датчик / датчик черной метки; многопозиционный датчик (передающий/зазора)
Встроенное ПО	ZPL II; EPL 2; XML; ZBI; PDF Direct

Характеристики материала и ленты

Длина этикетки	Максимальная: 39,0 дюйма / 991 мм Минимальная: 0,25 дюйма / 6,4 мм
Ширина материала для печати	Прямая термopечать: 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	Мин. 0,003 дюйма (0,08 мм); макс. 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, 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); 243 фута (74 м)
Соотношение сторон ленты	1:4, ленты к материалу (300 м) 1:1, 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: 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
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 мАч; модели для медицинского обслуживания включают блок питания, сертифицированный по стандарту IEC60601-1

Дополнительные опции и аксессуары

Обработка материалов для печати	Диспенсер / механизм отделения этикеток — отделение этикетки и с датчиком определения присутствия этикетки (установка на заводе или на месте эксплуатации) Отрезной нож (установка на заводе или на месте эксплуатации)
Подключения	Wi-Fi 802.11ac и Bluetooth 4.1 (двойной радиомодуль) (установка на заводе или на месте эксплуатации)
Пользовательский интерфейс	Полноцветный ЖК-дисплей с диагональю 4,3 дюйма (разрешение: 480 (Ш) x 272 (В)) с 3-кнопочным пользовательским интерфейсом
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	В чехле для переноски с плечевым ремнем и ручками удобно переносить настольный принтер и батарею к месту использования.
Клавиатура с дисплеем	Клавиатуры 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 термopечати для медицинского обслуживания
Монтажная плата	Прикрепите принтеры серии ZD к столешницам или полкам
Встроенный блок подачи питания	Прилагаемый блок подачи питания для беспроводной установки

Шрифты / графические объекты / символы

Соотношение сторон штрихкодов	2:1 и 3:1
--------------------------------------	-----------

Отрасли и виды применения

Розничная торговля

- Бирки возврата
- Этикетки для маркировки материалов
- Этикетки для полок
- Понижение цены
- Информационные этикетки
- Этикетки для фармацевтической продукции

Медицинское обслуживание

- Этикетки на рецептах
- Этикетки для лабораторий и образцов

Транспорт и логистика

- Этикетки для отгрузки и приёмки
- Упаковочные квитанции
- Этикетки для маркировки материалов

Производство

- Транспортные этикетки
- Приёмные этикетки
- Этикетки с информацией учреждений
- Накладная
- Учёт запасов
- Инвентарные номера

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ
4-ДЮЙМОВЫЕ НАСТОЛЬНЫЕ ПРИНТЕРЫ ZD621

Одномерные штрих-коды	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
Двухмерные штрих-коды	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. В моделях для Китая установлен шрифт SimSun для упрощенного китайского языка

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.

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

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 доступны возможности пакета нашего программного обеспечения Print DNA, позволяющего быстро и безопасно настроить и запустить ваш принтер, а также расширять 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 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 наряду с защитой важных операций и принтеров за счёт определенных уровней обслуживания. Для получения дополнительной информации перейдите на 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 трех дней, а также бесплатная доставка наземным транспортом Согласование разрешения на возврат в онлайн-режиме
	Примечание. Наличие и доступность услуг зависят от региона.

Гарантия на продукцию

В принтерах серии ZD621 гарантируется отсутствие дефектов, связанных с материалами и изготовлением, в течение двух (2) лет с даты отгрузки. С полным текстом гарантийного обязательства можно ознакомиться на следующем веб-сайте:
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