Бюджетный четырехдюймовый настольный принтер ZD230

Больше преимуществ: дополнительные функции, качество изготовления и выгодная цена

Конструкция принтеров, в особенности базовых моделей, может отличаться. Для снижения затрат в бюджетных принтерах могут использоваться менее дорогостоящие компоненты и ограниченный набор функций. Многие из них не выдерживают циклов повышенной нагрузки, что приводит к задержкам и простоям из-за ремонта. Эти принтеры требуют замены уже после нескольких лет эксплуатации. Вместо экономии компании сталкиваются с увеличением затрат и вынужденными трудностями. В компании Zebra выбран другой подход. Оцените сами. Настольный принтер ZD230 — это надежное устройство и расширенный набор функций по доступной цене. Вы останетесь довольны покупкой, и принтер будет радовать вас на протяжении всего срока эксплуатации. Двойные стенки конструкции подчеркивают стандарт качества Zebra. Кроме того, принтер поддерживает беспроводное сетевое подключение для удалённой печати. Принтер ZD230 рассчитан на многолетний срок службы и обеспечивает высокую окупаемость инвестиций.

Готовность к работе

Принтер ZD230 готов к печати практически сразу — достаточно выполнить несложную установку. Принтер с легкостью заменит устаревшие модели, использующие ZPL, EPL или языки управления, применяемые в принтерах сторонних производителей. Возможности подключения по USB, Ethernet, Wi-Fi™ и Bluetooth® обеспечивают высокую функциональную совместимость. В принтер ZD230 можно установить ленту длиной 300 метров, которую долго не нужно будет менять. Конструкция Zebra OpenACCESS™ с верхней крышкой облегчает замену материала. Сертификация ENERGY STAR® позволяет сократить эксплуатационные расходы.

Только нужные функции

Принтер может печатать этикетки шириной до 4 дюймов со скоростью 6 дюймов в секунду, избавляя от задержек в работе. Объем памяти увеличен, что позволяет хранить больше шрифтов и графических объектов.

Для удобства управления принтером и определения его состояния используется один светодиодный индикатор и одна кнопка подачи/паузы. На выбор доступны модели прямой термопечати и термотрансферной печати. По желанию, принтер можно оснастить механизмом отделения этикеток или отрезным ножом. В принтере ZD230 установлен базовый набор программных приложений и функций Print DNA™ для обеспечения экономичной и надежной печати. Он отлично подходит для использования в сферах транспортировки и логистики, легкой промышленности, розничной торговли и медицинского обслуживания, где требуется печать квитанций, бирок, талонов, билетов, этикеток и чеков.

Международная поддержка и обслуживание Zebra

Компания Zebra и более 10 000 доверенных партнеров обеспечивают вам быстрый доступ к службам поддержки по ремонту, технической поддержки 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.

Сертифицированные расходные материалы Zebra гарантируют стабильно высокое качество печати

Расходные материалы для печати могут повлиять на все аспекты работы: от срока службы печатающей головки до эффективности работы персонала. Поэтому мы проектируем, производим и проводим жесткие испытания собственной линейки расходных материалов для термопечати: чтобы гарантировать оптимальную и стабильную работу для вашего принтера Zebra и уверенности для вас. Сертифицированные расходные материалы Zebra — это лучшее в отрасли качество, высокий уровень обслуживания и огромный опыт в сфере решений термопечати.

Вкладывая средства, получайте больше преимуществ: качество, надежность и дополнительные функции

Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт www.zebra.com/zd200

Технические характеристики

Стандартные функции

• Методы печати: Термотрансферная печать или прямая термопечать
• Языки программирования ZPL и EPL
• Один светодиодный индикатор состояния
• Одна кнопка для подачи/паузы
• Поддержка интерфейса USB
• 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	Термотрансферная печать: ДхШхВ 10,5 (Д) × 7,75 дюйма x7,5 дюйма ДхШхВ 267x197x191 мм Прямая термопечать: 8,6 дюйма Д × 6,9 дюйма Ш × 5,9 дюйма (В) 220 мм (Д) × 176 мм (Ш) × 151 мм (В)
Масса	Термотрансферная печать: 3,7 фунта/1,7 кг Прямая термопечать: 2,5 фунта/1,1 кг

Технические характеристики принтера

Разрешение печати	203 точки/дюйм (8 точек/мм)
Память	Флеш-память 128 МБ; SDRAM 128 МБ
Максимальная ширина печати	4,09 дюйма/104 мм
Программируемая скорость печати	6 дюймов/152 мм в секунду или 4 дюйма/102 мм в секунду
Датчики материала для печати	Передвижной датчик черной метки, ограниченный диапазон от центра к левой стороне Неподвижный датчик зазора при смещении от центра
Встроенное ПО	ZPL II; EPL 2; XML

Характеристики материала и ленты

Максимальная длина этикетки	39,0 дюймов/991 мм
Ширина материала для печати	От 1,00 дюйма/25,4 мм до 4,4 дюйма/112 мм
Размер рулона материала для печати	Внешний диаметр: 5,00 дюйма/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) при использовании дополнительных переходников
Толщина	Мин. 0,003 дюйма (0,08 мм); макс. 0,0075 дюйма (0,1905 мм) (только в режиме отрыва)
Типы материалов для печати	В рулоне или фальцованный, отрезной или непрерывный с чёрной меткой или без неё, 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)

Дополнительные опции и аксессуары

Работа с материалом для печати	Механизм отделения этикеток или отрезной нож (заводская установка)
Коммуникации	• USB и Ethernet (заводская установка) • USB и Bluetooth 4.1 (заводская установка) • USB 802.11ac Wi-Fi и Bluetooth 4.1 (заводская установка)
Часы реального времени	Нет

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 установленных растровых шрифтов ZPL II с возможностью расширения Два установленных масштабируемых шрифта ZPL Пять установленных расширяемых шрифтов EPL2 Встроенная поддержка шрифтов OpenType Соответствие стандарту Unicode на нескольких языках для термопечати по требованию Доступная для пользователя энергонезависимая память 50 МБ Доступная для пользователя память SDRAM 8 МБ

Расходные материалы для принтеров

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

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

Отрасли и виды применения

Лёгкое производство

• Этикетки для продукции
• Учёт средств и продукции
• Управление запасами
• Этикетки учета выполненных работ

Транспорт и логистика

• Транспортные этикетки
• Сквозное складирование

Розничная торговля

• Печать ценников
• Печать чеков

Медицинское обслуживание

• Идентификация пациентов

Характеристики материала и ленты

Максимальная длина ленты	984 фута (300 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"
Электрический	100–240 В переменного тока с автоматическим обнаружением (совместимость с PFC), 50–60 Гц, сертификация ENERGY STAR

Рекомендуемые услуги

Zebra OneCare Essential	Комплексное обслуживание, включая замену печатающих головок, естественный износ и случайные 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.

Операционная система

Операционная система для принтеров Link-OS® Basic

Программное обеспечение Print DNA

	В принтере установлен базовый набор приложений и функций Print DNA Basic.
Утилиты установки Zebra	Более удобная установка с быстрой и удобной конфигурацией принтера
ZebraDesigner Essential	Упрощает проектирование и печать соответствующих отраслевым стандартам и нормам этикеток, в том числе с фиксированными или переменными данными
Эмуляции	Приложения, устанавливаемые на принтер, которые позволяют принтерам Zebra использовать устаревшие языки программирования, присущие другим маркам принтеров
	Для получения дополнительной информации посетите этот сайт: www.zebra.com/printdna

Гарантия на продукцию

В принтерах серии ZD200 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

ZEBRA

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

Все права защищены. Zebra и стилизованная голова зебры являются товарными знаками компании ZTC, зарегистрированными во многих юрисдикциях по всему миру. Все другие товарные знаки являются собственностью их владельцев. © ZTC и/или её дочерние компании, 2024. 03/12/2024