

Термотрансферный принтер ZD420c

Уникальный, «умный» ленточный картридж, который экономит ваше время и легко загружается

Если вам необходимы простые в использовании, внедрении и управлении принтеры с шириной печати 10 см, выбирайте лидера в своем классе — модель ZD420c. Новый ленточный картридж и больше значков состояния максимально увеличивают время безотказной работы, в связи с чем принтер еще удобнее использовать. Благодаря наличию практически всех современных возможностей проводного и беспроводного подключения, а также поддержке многих языков программирования для принтеров, внедрение данного устройства всегда выполняется просто и быстро — просто отключите существующий принтер, включите принтер ZD420c, и вы снова в работе. Добавляйте новые возможности подключения и дополнительное оборудование в любое необходимое время прямо на месте эксплуатации. Управляйте всеми принтерами ZD420c и контролируйте их из облака, что обеспечивает уникальную простоту управления. А с нашей дополнительной услугой Zebra OneCare вам гарантирован максимальный функционал принтеров ZD420c с беспрецедентной прямой поддержкой Zebra, охватывающей все аспекты: от замены изношенных печатных головок до замены планово износившихся деталей. Используйте ZD420c, когда для вас имеет значение легкость использования, гибкость и простота в управлении.



Беспрецедентное удобство использования

ZD420c имеет множество функций, которые делают его самым простым в использовании принтером в своем классе. ZD420c — единственный термальный принтер с ленточным картриджем, который практически мгновенно загружается всего за пару секунд так, что даже в самый первый раз исключены ошибки. Чип в ленте для шифрования данных сообщает о необходимости замены ленты. А пять интуитивных значков статуса — состояние, пауза, данные, расходные материалы и сеть — сразу же подсказывают вашим сотрудникам, что делать для бесперебойной работы и подключения ZD420c.

Получите сегодня все необходимые функции и быстро добавляйте новые завтра

Перемещаемый датчик материалов подходит для носителей с черными отметками, смещенными от центра, штампованными формами или несколькими этикетками по всей ширине. Принтер предлагает практически все современные варианты соединения, в том числе USB, последовательный интерфейс с автоматическим распознаванием или 10/100 Ethernet, 802.11ac Wi-Fi, Bluetooth 4.1, а также одновременную поддержку Wi-Fi и Ethernet. Легко добавляйте в будущем новые варианты подключения или работы с материалами прямо на месте, например, последовательное подключение по Ethernet, механизм для отделения этикеток и резательный механизм. Совместимость с ранними версиями существующих приложений, форматами и языками программирования позволяет легко обновиться с устаревающей версией Zebra LP 2824 Plus — просто подключите ZD420c и вы снова в работе. Благодаря поддержке языков программирования Zebra ZPL и EPL и многих других языков программирования, вы сможете легко перейти на это решение с принтеров конкурентов.

Удобная в очистке и дезинфекции модель для медицинских учреждений

Модель ZD420c-HC из подходящего для очистки дезинфицирующими средствами пластика с герметичным кнопочным интерфейсом легко очищать и дезинфицировать, что невероятно важно для стационарных и амбулаторных медицинских учреждений. Принтер легко установить в аптеках, лабораториях и сестринских постах, где обычно мало места. А с вариантом печати 300 dpi хорошо читаемыми будут даже самые маленькие этикетки для контейнеров с анализами и рецепты.



Используйте ZD420c, когда для вас имеет значение легкость использования, гибкость и простота в управлении.

Подробнее см. на веб-сайте www.zebra.com/ZD420

Дополнительная батарея для беспроводного использования

Благодаря съемной батарее настольный принтер ZD420c можно легко перевозить на тележке для выполнения печати на месте для сокращения этапов процесса, повышения производительности и точности выполнения задания. Корпус аккумулятора надежно крепится к основанию принтера, и для подключения надо просто вставить его в корпус. А заряда батареи высокой емкости хватит на целую смену — максимальной скорости печати, использования механизма отделения этикеток, отрезного ножа и клавиатуры.

Link-OS для невероятно удобного управления

Уникальная программная платформа Link-OS от Zebra упрощает интеграцию, управление и техническое обслуживание одного принтера, группы конкретных принтеров или всех принтеров в любом месте через облако. А быстрым нажатием на мобильное устройство с технологией NFC на ZD420 можно получить доступ к обширной базе знаний Zebra с видеоинструкциями и другой информацией для оперативного решения проблем.¹

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

- Термотрансферная печать
- Языки программирования ZPL и EPL
- 5 значков статуса, 3 кнопочных пользовательских интерфейса
- USB, USB 2.0 Host
- 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	10,0 дюймов Д × 8,0 дюймов Ш × 7,0 дюймов (В) 254 мм (Д) × 202 мм (Ш) × 177 мм (В)
Вес	5,0 фунтов/2,3 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	4,09 дюйма/104 мм для 203 dpi и 300 dpi
Максимальная скорость печати	152 мм/с (203 dpi) 102 мм/с (300 dpi)
Датчики материала для печати	Полная ширина, двигающийся отражающий датчик/датчик 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
Максимальная ширина этикетки и материала	4,65 дюйма/118 мм
Размер рулона материала для печати	Наружный 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), 2,0 дюйма (50,8 мм) и 3,0 дюйма (76,2 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	Рулонная подача или фальцовка, вырубная или непрерывная с черной меткой или без нее, бирки, непрерывная бумага для печати квитанций и наручные браслеты

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
----------------------	--

Расходные материалы для принтеров

Поддерживайте максимальную производительность принтера Zebra, используя оригинальные расходные материалы для печати Zebra. Их можно заказать напрямую в компании Zebra.

Дополнительные опции и аксессуары

Работа с материалом для печати	Диспенсер (установка на месте) — механизм отделения этикетки и датчик определения наличия этикетки; резательный механизм (установка на месте)
Коммуникации	Автоматический датчик RS-232, последовательная установка, DB-9 (установка на месте); Ethernet — 10/100 внутренний (заводская установка или установка на месте); беспроводное радио (установка на заводе): 802.11ac Wi-Fi и Bluetooth 4.1
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
Монтажная плита	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-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

Отрасли и виды применения

Лёгкое производство

- Этикетки с информацией учреждений/указательные таблички
- Этикетки для продукции
- Этикетки на одежде

Транспорт и логистика

- Этикетки для имущества

Медицинское обслуживание

- Этикетки для лабораторий и образцов
- Этикетки для имущества
- Этикетки для пакетов с кровью и физрастворами
- Стерильные услуги

Розничная торговля

- Этикетки для имущества
- Этикетки для полок
- Этикетки с записями

Государственные учреждения

- Этикетки для имущества
- Этикетки с записями

Услуги

- Напоминание об услуге

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТЕРМОТРАНСФЕРНЫЙ ПРИНТЕР ZD420C

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
-----------------------------	---

Нормативные документы

IEC 60950-1, EN55022 Class B, EN55024, 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

Экология

- Директива RoHS 2011/65/EU; поправка 2015/863
- REACH SVHC 1907/2006

Чтобы ознакомиться с полным списком совместимых продуктов и материалов, зайдите на веб-сайт:

www.zebra.com/environment

Print DNA

Для этого принтера доступны инструменты Print DNA, включающие приложения, утилиты и средства для разработки ПО, благодаря которым наши принтеры гарантируют оптимальную производительность, простое управление в дистанционном режиме и удобную интеграцию. Функции Print DNA зависят от модели. Возможно, потребуется заключить договор об оказании услуг технической поддержки. Для получения дополнительной информации посетите эти сайты:

www.zebra.com/printdna.

Рекомендуемые услуги

Zebra OneCare SV

Дополнительная информация

1. Блок NFC Print Touch доступен не на всех моделях.

Гарантия на продукцию

В принтерах ZD420c 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