

Термальный принтер ZD410-НС для прямой

Сверхкомпактный двухдюймовый принтер для медицинских учреждений

Вам необходимо печатать этикетки с высоким разрешением для медицинских карт и браслетов пациентов, а также рецептов и крошечных флаконов с анализами. Чем ближе к нужному месту выполняется печать, тем выше производительность и точность. Но на сестринских постах, в аптеках и лабораториях места не достаточно, но теперь это не так. Этот удобный в установке и использовании сверхкомпактный принтер размером меньше буханки хлеба поместится на любом небольшом столе или полке. Этот принтер, созданный специально для медицинских учреждений можно часто дезинфицировать, и он оснащен подходящим источником питания стандарта медицинских учреждений. Вариант печати 300 dpi гарантирует четкость и читаемость даже самых небольших этикеток. А услуга Zebra OneCare обеспечивает непревзойденный уровень поддержки: от замены изношенных печатных головок до замены планово износившихся деталей. Принтер ZD410 можно установить, где угодно, для качественной печати этикеток там, где они нужны.



Сверхкомпактный принтер разместится в любом месте
ZD410 является самым компактным принтером в своем классе. Он легко помещается на самом узком столе или полке.

Простота очистки и дезинфекции
Модель для медицинских учреждений ZD410 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. Блок питания IEC 60601-1 совместим с использованием в медицинских учреждениях.

Адаптирован для соответствия вашим потребностям сейчас и в будущем

Перемещаемый датчик материалов подходит для носителей с черными отметками, смещенными от центра, штампованными формами или несколькими этикетками по всей ширине. Вы получаете удобную установку практически в любой среде и практически все современные возможности подключения: от USB, последовательного интерфейса с автоматическим распознаванием или 10/100 Ethernet до новейших беспроводных возможностей связи, включая 802.11ac Wi-Fi и Bluetooth 4.1. Возможна одновременная поддержка подключения по Wi-Fi и Ethernet. Добавляйте в будущем новые варианты подключения или работы с материалами, например, последовательное подключение по Ethernet, механизм для отделения этикеток и отрезной нож прямо на месте. Совместимость с ранними версиями существующих приложений, форматами и языками программирования позволяет легко обновиться с устаревающей версией Zebra LP 2824 Plus — просто подключите ZD410, 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.

Удобство использования и диагностики

Пять значков состояния — статус, пауза, данные, расходные материалы и сеть — предоставляют дополнительную информацию для работы и подключения ZD410-НС. Пользователи могут сразу увидеть потребность в перезаправке, отсутствие подключения по сети и многое другое.



ZD410-НС можно установить, где угодно, для качественной печати этикеток там, где они нужны.

Подробнее см. на веб-сайте www.zebra.com/zd410

Link-OS для невероятно удобного управления

Уникальная программная платформа Link-OS от Zebra еще больше 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 ZD410 можно получить доступ к обширной базе знаний Zebra с видеоинструкциями и другой информацией для оперативного решения проблем.¹

Дополнительная батарея для беспроводного использования

Благодаря съемному аккумулятору принтер ZD410 удобно перевозить на рабочей станции на колесиках для печати этикеток прямо у постели пациента и в лаборатории, чтобы уменьшить вероятность ошибок и повысить уровень безопасности пациента. 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.

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.

Технические характеристики

Стандартные функции

- 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, USB 2.0 Host
- 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
- Стандартная гарантия на 2 года

Физические характеристики

Размеры	8,6 дюйма Д × 4,5 дюйма Ш × 6,0 дюймов (В) 220 мм (Д) × 115 мм (Ш) × 151 мм (В)
Вес	2,2 фунта / 1,0 кг

Технические характеристики принтера

Разрешение	203 dpi/8 точек/мм 300 dpi/12 точек/мм (опция)
Память	Флеш-память 512 МБ; SDRAM 256 МБ
Максимальная ширина печати	2,2 дюйма/56 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; EPL Line Mode; XML; ZBI

Характеристики материала для печати

Максимальная длина этикетки	39,0 дюймов/991 мм
Максимальная ширина этикетки и материала	2,36 дюймов/60 мм
Размер рулона материала для печати	Внешний диаметр: 5,00 дюймов/127 мм Внутренний диаметр втулки: 0,5 дюйма (12,7 мм) и 1,0 дюйм (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	От 0,003 дюйма (0,08 мм) до 0,0075 (0,1905 мм)
Типы материалов для печати	Рулонная подача или фальцовка, вырубная или непрерывная прямая термопечать 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 двухканальное радио (установка на заводе); 802.11ac Wi-Fi и Bluetooth 4.1; Bluetooth Low Energy входит как стандартная опция на подключаемых к сети моделях
Батарея	Подача питания на принтер в поддержку полного сдвига печати с максимальной скоростью печати; поддерживает все варианты работы с материалами
Модель для учреждений здравоохранения	Модель для учреждений здравоохранения с совместимым источником питания IEC 60601-1 и вытираемым медицинским пластиком
Часы реального времени	Часы реального времени входят в качестве стандартной опции на подключаемых к сети моделях
Клавиатура с дисплеем	Клавиатуры с дисплеем ZKDU для автономных задач печати
Монтажная плита	Дополнительные комплектующие для установки принтеров ZD на столах или полках

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 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 64 МБ доступной для пользователя энергонезависимой памяти, 8 МБ доступной для пользователя памяти SDRAM

Отрасли и виды применения

Медицинское обслуживание

- Этикетки на рецептах
- Этикетки для медицинских карт пациентов
- Этикетки для лабораторий и образцов
- Идентификационные браслеты для пациентов

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТЕРМАЛЬНЫЙ ПРИНТЕР ZD410-НС ДЛЯ ПРЯМОЙ ТЕРМОПЕЧАТИ

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 ZD410-НС 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