Принтер прямой термопечати ZD410

СВЕРХКОМПАКТНЫЙ И ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ ПРИНТЕР ШИРИНОЙ ПЕЧАТИ 56 ММ

Вам необходим надёжный принтер для быстрой печати, а места для установки крайне мало? Ваш выбор – это ZD410. Сверхкомпактный принтер требует минимум места. Более того, применение этого принтера универсально – он готов для печати высококачественных этикеток, квитанций, бирок и браслетов. Высокая скорость печати позволит добиться оптимального уровня производительности. Установка ZD410 производится легко благодаря широкому выбору интерфейсов подключения. Этот принтер прост в использовании, а его конструкция облегчает поиск и устранение неисправностей, поэтому он гарантирует Вам долгую и безотказную работу. Услуги Zebra OneCare обеспечат максимально надёжную работу и высокий уровень производительности принтеров ZD410: Вам предоставляются лучшие услуги поддержки от производителя, которые охватывают всё – от печатающих головок до обычного износа компонентов принтера. ZD410 – маленький принтер с огромным потенциалом для Вашего предприятия.

Сверхкомпактный принтер для применения в любых условиях
ZD410 – это самый небольшой принтер в своём классе, который может разместиться на любом рабочем столе или полке. Более того, принтер можно закрепить на стене.

Решение, адаптируемое для выполнения задач печати сегодня и в будущем
Перемещаемый датчик позволяет использовать разные материалы для печати, в том числе бумагу со смещёнными от центра чёрными метками, прорезями или этикетки различной ширины.

ZD410 оснащён практически всеми современными интерфейсами подключения, поэтому принтер готов для интеграции в современную инфраструктуру, и он будет легко адаптирован к выполнению задач в будущем. Вы можете использовать USB, последовательный интерфейс с функцией автоматического определения подключения или 10/100 Ethernet. Также Вам предлагаются последние варианты беспроводного подключения: 802.11ac Wi-Fi и Bluetooth 4.1. Более того, ZD410 одновременно поддерживает подключения Wi-Fi и Ethernet.

Но если в будущем Вам потребуются новые варианты подключения или дополнительные устройства – это не проблема. Вы можете добавить последовательный интерфейс или Ethernet, устройство отделения этикеток и отрезной механизм. Причём все эти опции можно установить на месте эксплуатации, и Вам не придётся отправлять принтер в специализированную мастерскую. Каков же результат? Максимальный выбор функций и оптимальные параметры безотказной работы.

ZD410 предусматривает обратную совместимость с существующими приложениями, форматами и программными языками, поэтому Вы можете легко перейти от устаревших моделей Zebra LP 2824 Plus на новый принтер – просто подключите ZD410, и он готов к работе. ZD410 поддерживает Zebra ZPL и EPL, а также другие программные языки сторонних поставщиков, благодаря чему значительно облегчается переход на принтер ZD410 с продукции конкурирующих производителей.

Лёгкое использование, поиск и устранение неисправностей
Пять пиктограмм статуса: состояние, пауза, данные, расходные материалы и сетевое подключение. Эти индикаторы предоставляют Вам дополнительную информацию, позволяющую удобнее работать с принтером и обеспечивать его постоянную готовность к работе. Пользователи сразу видят, необходимо ли загрузить материалы для печати, подключён ли принтер к сети и многое другое.

Модель для медицинского обслуживания – лёгкая очистка и антибактериальная обработка
ZD410 предлагается как модель для медицинского обслуживания. Корпус принтера выполнен из пластика, устойчивого к воздействию дезинфицирующих растворов, а герметично закрытые кнопки облегчают очистку и дезинфицирующую обработку принтера, что крайне важно для больниц и клиник. ZD410 легко разместится в любой среде в фармацевтических отделах, лабораториях и на посту медсестры. Благодаря разрешению печати в 12 точек/мм принтер способен распечатывать хорошо читаемые этикетки малых размеров для маркировки пробирок с образцами и рецептов для лекарственных препаратов.

Link-OS – непревзойдённо лёгкое управление
ZD410 поддерживает Zebra Link-OS – уникальную программную платформу, которая как никогда прежде облегчает интеграцию, управление и обслуживание принтеров, позволяя оператору осуществлять эти функции из любого места. Благодаря этому инновационному и гибкому в применении решению Вы можете через облако управлять работой одного принтера, группой принтеров или всеми принтерами Вашей организации, находясь в любой точке мира. Используйте мобильное устройство, и через NFC-метку на принтере ZD410 Вы получите доступ к огромной базе знаний Zebra, предлагающей демонстрационные видеосюжеты и много другой полезной информации, при помощи которой Вы сможете быстро найти ответы на любые вопросы об использовании принтера и устранении неисправностей.

Link-OS™ · Wi Fi CERTIFIED · ENERGY STAR · Made for iPod iPhone iPad

ZD410 – ПРИНТЕР МАЛЫХ РАЗМЕРОВ ДЛЯ РЕШЕНИЯ БОЛЬШИХ БИЗНЕС-ЗАДАЧ.

ЧТОБЫ ОЗНАКОМИТЬСЯ С БОЛЕЕ ПОДРОБНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ, ПОСЕТИТЕ НАШ САЙТ WWW.ZEBRA.COM/ZD410 ИЛИ ОЗНАКОМЬТЕСЬ С НАШИМ ГЛОБАЛЬНЫМ САЙТОМ WWW.ZEBRA.COM/CONTACT, ГДЕ ПРИВЕДЕНА ПОЛНАЯ КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ZD410 – техническое описание

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Метод печати – прямая термопечать
Программные языки ZPL и EPL
5 пиктограмм статуса, 3 кнопки пользовательского интерфейса
USB 2.0, USB Host
Bluetooth с малым энергопотреблением
OpenACCESS™ для лёгкой загрузки материала для печати
Конструкция с двустенной рамой
Сертификация ENERGY STAR

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размеры	220 мм (Д) x 115 мм (Ш) x 151 мм (В)
Вес	1.0 кг

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИНТЕРА

Разрешение	8 точек/мм 12 точек/мм (опция)
Память	Флэш-память 512 МБ; 256 МБ SDRAM
Макс. ширина печати	56 мм для 8 точек/мм и 12 точек/мм
Макс. скорость печати	152 мм в секунду (8 точек/мм) 102 мм в секунду (12 точек/мм)
Датчики	По полной ширине, перемещаемый отражающий/датчик чёрной метки; многопозиционный передающий/датчик зазора
Встроенное ПО	ZPL II; EPL 2; EPL Line Mode; XML; ZBI

ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА ДЛЯ ПЕЧАТИ

Макс. длина этикетки	991 мм
Макс. ширина этикетки и бумаги	60 мм
Размер рулона	Внешний диаметр 127 мм, внутренний диаметр основы: 12.7 мм и 25.4 мм (стандарт), 38.1 мм, 50.8 мм и 76.2 мм с использованием дополнительных переходников
Толщина	0.08 мм - 0.305 мм
Тип материала для печати	В рулоне или фальцованный, штампованный или беспрерывный для прямой термопечати этикеток с чёрной меткой или без неё, материал для печати бирок, беспрерывный материал для печати квитанций и браслетов

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая температура	от 4.4° до 41° C
Температура хранения	от -40° до 60° C
Влажность в рабочих условиях	от 10% до 90%, без конденсации
Влажность при хранении	от 5% до 95%, без конденсации
Электрические характеристики	Автоматическое определение подключения (соответствует PFC) 100-240 В переменного тока, 50-60 Гц; стандарт ENERGY STAR

ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ

Устройства для бумаги	Устанавливаемое на месте эксплуатации устройство отделения и выдачи этикеток с датчиком контроля выдачи этикеток; устанавливаемый на месте эксплуатации отрезной механизм

ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Интерфейсы подключения	Устанавливаемый на месте эксплуатации последовательный интерфейс RS-232 с функцией автоматического определения подключения, DB-9; Ethernet – 10/100 (внутренний); устанавливаемый в заводских условиях беспроводный радиомодуль: 802.11ac Wi-Fi и Bluetooth 4.1
Модель для медицинского обслуживания	Модель для применения в медицинских учреждениях с источником питания, соответствующим требованиям IEC 60601-1, и в корпусе из пластика, устойчивого к воздействию дезинфицирующих растворов
Клавиатура с дисплеем	Клавиатура с дисплеем ZKDU для автономных решений печати

ШРИФТЫ/ГРАФИКА/НАБОРЫ СИМВОЛОВ

Соотношения 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 Два встроенных расширяемых шрифта EPL2 Поддержка шрифтов Native Open-Type Совместимость с Unicode для печати на разных языках, термопечать по требованию Наборы китайских шрифтов включают шрифт SimSun для упрощённого китайского языка Доступная для пользователя энергонезависимая память 64 МБ, доступная для пользователя память SDRAM 8 МБ

РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРИНТЕРОВ

Приобретайте оригинальные расходные материалы напрямую у компании Zebra Technologies, и тогда Вы сможете обеспечить безотказную и высокопроизводительную работу Ваших принтеров Zebra.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

- IEC 60950-1, EN55022 класс B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC класс 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

ПРОГРАММНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

- **Link-OS: разработка документов:** быстрое создание специализированного решения печати с использованием бизнес-данных предприятия и интуитивно понятных и быстро конфигурируемых инструментов Zebra.
- **Интеграция устройств:** Zebra предлагает приложения и продукты, призванные облегчить интеграцию устройств Zebra в существующие системы.
- **Управление устройствами:** используя комплекты инструментов Zebra для управления устройствами, Вы сможете управлять работой принтеров на местах и в глобальном масштабе.
- **Инструменты разработчика:** инструменты, которые будут Вам необходимы для разработки собственных приложений, включая документацию, исходные коды, программные языки, шаблоны и многое другое.

РЕКОМЕНДУЕМЫЕ УСЛУГИ

Zebra OneCare Select

ZD410 – это идеальный выбор принтера, когда крайне мало места для размещения оборудования:

Розничная торговля
- Бирки для возврата
- Маркировка полок
- Ценники со скидкой
- Рецепты
- Печать купонов

Медицинское обслуживание
- Рецепты
- Этикетки для медицинских карт
- Этикетки в лабораториях, маркировка образцов
- Браслеты для идентификации пациентов

Транспорт и логистика
- Этикетки с адресами и маршрутами
- Бирки для учёта товаров и продукции

Производство (лёгкое производство)
- Этикетки учёта выполненных работ
- Маркировка продукции

Безопасность
- Средства идентификации посетителей
- Учёт документации

Обслуживание пассажиров/ гостиничный бизнес
- Печать билетов
- Бирки для багажа

Центральный офис и офис по Северной Америке
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Главный офис по Азиатско-Тихоокеанскому региону
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Главный офис по региону EMEA
zebra.com/locations
mseurope@zebra.com

Главный офис по странам Латинской Америки
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com

©2015 ZIH Corp и/или её филиалы. Все права защищены. Zebra и стилизованное изображение Головы Зебры являются торговыми марками ZIH Corp., зарегистрированными во многих юрисдикциях мира. Все другие торговые марки являются собственностью соответствующих владельцев.

Номер изделия: SS-ZD410 12/2015