

# Принтер прямой термопечати ZD410

## КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



### ЧТО НОВОГО?

Принтер Zebra ZD410 заменяет модель Zebra LP2824 Plus. Краткий обзор новых функций принтера:

- **Разрешение печати 12 точек/мм.** Модель ZD410 предлагает более высокое разрешение печати.
- **Более высокая скорость печати.** Скорость печати ZD410 на 33 процента выше при разрешении печати 8 точек/мм (152 мм в секунду по сравнению с 102 мм в секунду).
- **Более компактные формы, меньше вес.** ZD410 примерно на 15% меньше предшествующей модели LP2824 Plus.
- **Link-OS.** Инновационное решение для управления принтерами Zebra преобразует ZD410 в принтер с передовой функциональностью – управлять этим принтером легко через облако в удалённом режиме.
- **Больше памяти.** Модель ZD410 оснащена расширенной памятью, причем ее флэш-память превышает объем памяти конкурирующих принтеров в 4–128 раз, а ОЗУ — в 2–32 раза. (см. сравнительную таблицу ниже).
- **Улучшенный интерфейс пользователя.** Увеличилось количество пиктограмм статуса, которые предоставляют пользователю больше информации о состоянии принтера. Это позволяет быстрее и легче разрешать проблемы, сокращает необходимость обучения для работы с принтером и повышает время безотказной работы принтера.
- **Более широкий выбор вариантов подключения.** Новые варианты подключения включают последовательный порт с функцией автоматического определения подключения или 10/100 Ethernet, 802.11ac Wi-Fi, Bluetooth 4.1 и MFi. В результате заметно облегчается процесс интеграции принтера.

## Принтер прямой термопечати ZD410

### МЕНЬШЕ В РАЗМЕРАХ, ВЫШЕ СКОРОСТЬ ПЕЧАТИ, БОЛЬШЕ ФУНКЦИЙ... ПО ТЕМ ЖЕ ЦЕНАМ.

ZD410 приходит на смену модели Zebra LP2824 Plus и займёт на рынке место ведущего принтера прямой термопечати шириной 56 мм. ZD410 меньше в размерах и легче, этот принтер удачно разместится в самой стеснённой рабочей обстановке, при этом он обладает большей памятью, более высокой скоростью печати и способен осуществлять печать с более высоким разрешением, что необходимо для разных видов применения принтера. Кроме того, новый принтер предлагает более обширный выбор интерфейсов подключения, включая 802.11ac Wi-Fi и Bluetooth 4.1, и он способен работать с новыми типами материалов для печати. При этом новый принтер предлагается по такой же цене, что и прежняя модель LP2824 Plus. ZD410 задаёт новый стандарт на рынке принтеров шириной печати 56 мм.

## ФУНКЦИИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

### Самый компактный принтер в своём классе

ZD410 меньше и легче, этот принтер легко разместить даже в тех случаях, когда места для оборудования крайне мало. А если на полке или на столе нет места, ZD410 можно закрепить на стене.

### Повышение продаж благодаря более высокому разрешению печати – 12 точек/мм

ZD410 открывает возможности использовать принтер для новых видов применения, что в свою очередь расширяет потенциал продаж принтера, который может использоваться в учреждениях медицинского обслуживания, где необходимо распечатывать хорошо читаемые этикетки минимального формата, используемые для маркировки бирок с образцами и рецептов. Этот принтер успешно будет использоваться для печати этикеток для ювелирных или иных изделий малых размеров.

### Печать с высоким разрешением практически без ожидания начала печати

Благодаря большой памяти принтер печатает быстрее, что позволит повысить эффективность принтера и производительность персонала, когда необходимо осуществлять печать в больших объёмах. ZD410 предлагает печать в двух режимах: 152 мм в секунду с разрешением 8 точек/мм или 102 мм в секунду с разрешением 12 точек/мм.

### Перемещаемый датчик позволяет расширить выбор материалов для печати и повысить гибкость использования принтера

ZD410 позволяет произвести калибровку, за счёт чего расширяется выбор доступных для печати материалов, включая материалы с чёрной меткой не по центру, бумагу с прорезями или с несколькими этикетками по ширине печати. Результат? Расширение применения принтера, что делает принтер более выгодным приобретением и сокращает срок его окупаемости.

### Самый широкий набор вариантов подключения для принтеров этого класса – это единственный принтер шириной печати 56 мм, предлагающий самое быстрое подключение через беспроводной Wi-Fi и Bluetooth

ZD410 предлагает выбор практически всех современных интерфейсов подключения, максимально облегчая процесс интеграции принтера. Вашим клиентам предлагается USB, последовательный интерфейс с функцией автоматического определения подключения или 10/100 Ethernet, а также выбор новейших беспроводных интерфейсов: 802.11ac Wi-Fi и Bluetooth 4.1. Добавьте к этому сертификацию MFi, обеспечивающую совместимость принтера с мобильными устройствами на базе Apple iOS.

### Возможность модернизации на месте эксплуатации

Новые функции могут быть интегрированы непосредственно на месте использования принтера: клиенты смогут установить последовательный интерфейс или Ethernet, устройство отделения этикеток и отрезной механизм. Для интеграции этих решений нет необходимости отправлять принтер в специализированную мастерскую. Это значит, что ваши клиенты смогут добавлять те функции, которые им необходимы, и делать это, когда это им необходимо.

### Модель для медицинского обслуживания – лёгкая очистка и антибактериальная обработка

ZD410 предлагает всю необходимую функциональность для применения в медицинских учреждениях. Корпус принтера выполнен из пластика, устойчивого к воздействию дезинфицирующих растворов, а герметично закрытые кнопки облегчают очистку и дезинфицирующую обработку принтера. Источник питания соответствует требованиям сертификации 60601. ZD410 легко разместится в любом ограниченном пространстве фармацевтических отделов, лабораторий и постов медсестёр. 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.

### Лёгкое использование, поиск и устранение неисправностей

Пять пиктограмм статуса (состояние, пауза, данные, расходные материалы и сетевое подключение) предоставляют пользователям информацию, которая необходима для быстрого поиска и устранения неисправностей в работе принтера.

### Лёгкое управление принтером благодаря платформе Link-OS

Уникальная программная платформа как никогда прежде облегчает интеграцию, управление и обслуживание принтеров ZD410, позволяя оператору осуществлять эти функции из любого места. Ваши клиенты смогут через облако управлять работой одного принтера, группой принтеров или всеми принтерами, находясь в любой точке мира.

### Обратная совместимость

ZD410 осуществляет печать первой точки на том же месте, что и предыдущая модель LP2824 Plus, поддерживая устойчивую печать строки по высоте и работу со стандартными языками управления принтерами, включая ZPL и EPL, поэтому вы сможете предложить этот принтер для немедленной замены устаревших моделей Zebra LP2824 Plus, а также принтеров конкурирующих поставщиков.

### Контроль насыщенности чёрного

Благодаря простой регулировке пользователи могут в процессе работы добиваться оптимального качества печати каждой этикетки.

# Принтер прямой термопечати ZD410

## КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА



### ВИДЫ ПРИМЕНЕНИЯ

#### Розничная торговля

- Рецепты
- Бирки для возврата
- Маркировка полок
- Ценники со скидкой
- 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

### МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОДАЖ/ СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

The Source:  
[zebra.gosavo.com/](http://zebra.gosavo.com/)

ZD410 – главная страница:  
[www.zebra.com/zd410](http://www.zebra.com/zd410)

Услуги по всему миру:  
[www.zebra.com/us/en/services.html](http://www.zebra.com/us/en/services.html)

Тренинг-портал:  
<http://learning.zebra.com>

Инструменты для разработчика:  
[www.zebra.com/software](http://www.zebra.com/software)

С более подробной информацией о принтере ZD410 можно ознакомиться на веб-сайте [www.zebra.com](http://www.zebra.com)

## СРАВНЕНИЕ С ПРОДУКЦИЕЙ КОНКУРЕНТОВ: КРАТКИЙ СРАВНИТЕЛЬНЫЙ ОБЗОР

В таблице ниже голубым цветом выделены наилучшие характеристики для каждого параметра. Как показывает эта таблица, ZD410 является бесспорным лидером в своём классе, предлагая самые оптимальные функции и характеристики.

	ZEBRA ZD410	GODEX DT200	TSC TDP-225	ARGOX OS-2130D	SATO CG208	INTERMEC PC23d	BIXOLON SLP-DX220
<b>ПАРАМЕТРЫ</b>							
<b>Скорость/разрешение печати</b>	152 мм в секунду/8 точек/мм 102 мм в секунду/12 точек/мм	178 мм в секунду/8 точек/мм	128 мм в секунду/8 точек/мм	102 мм в секунду/8 точек/мм	102 мм в секунду/8 точек/мм	200 мм в секунду/8 точек/мм 152 мм в секунду/12 точек/мм	102 мм в секунду/8 точек/мм 152 мм в секунду/12 точек/мм
<b>Интерфейс пользователя</b>	5 светодиодных пиктограмм	1 светодиод (3 цвета)	1 светодиод (3 цвета) ЖК-дисплей (опция)	1 светодиод	1 светодиод (2 цвета)	10 светодиодных пиктограмм ЖК-дисплей (опция)	2 светодиода
<b>Память</b>	Флэш-память 512 МБ/ 256 МБ SDRAM	Флэш-память 4 МБ/ 16 МБ SDRAM	Флэш-память 4 МБ/8 МБ SDRAM	Флэш-память 4 МБ/8 МБ DRAM	Флэш-память 4 МБ/8 МБ RAM	Флэш-память 128 МБ/128 МБ RAM	Флэш-память 128 МБ/64 МБ RAM
<b>Функции для мед. обслуживания</b>	Устойчивый к дезинфицирующим растворам пластик; герметично закрытые кнопки; сертификация IEC 60601-1; сертификация 60601 для источника питания	Нет	Нет	Нет	Нет	Антибактериальное покрытие, полимерный материал корпуса включает антибактериальные вещества	Нет
<b>Стандартные интерфейсы подключения</b>	USB 2.0 USB Host Bluetooth с малым расходом энергии	USB 2.0 последовательный, Ethernet	последовательный USB 2.0	последовательный USB активация кассового ящика	последовательный USB	USB 2.0 USB Host	последовательный USB
<b>Интерфейсы подключения (опции)</b>	Последовательный, Ethernet, беспроводной 802.11ac и Bluetooth 4.1	Нет	Ethernet; внешний модуль 802.11b/g/n (последовательный интерфейс); внешний модуль Bluetooth (последовательный интерфейс)	Ethernet	Ethernet	Устанавливаемый на месте Ethernet; двойной радиомодуль 802.11b/g/n и Bluetooth 2.1; внешний последовательный (USB-адаптер); внешний параллельный (USB-адаптер)	Ethernet 802.11b/g/n (устройство аппаратного типа)
<b>Датчики</b>	Регулируемый передающий и отражающий	Неподвижный передающий; регулируемый отражающий	Неподвижный передающий; регулируемый отражающий	Неподвижный отражающий	Неподвижный передающий и отражающий	Неподвижный передающий; регулируемый отражающий	Неподвижный передающий; регулируемый отражающий
<b>Устройства для бумаги</b>	Устройство отделения этикеток и отрезной механизм (устанавливаются на месте)	Устройство отделения этикеток; отрезной механизм	Устройство отделения этикеток; отрезной механизм	Устройство отделения этикеток; отрезной механизм	Устройство отделения этикеток; отрезной механизм	Устройство отделения этикеток и отрезной механизм (устанавливаются на месте)	Устройство отделения этикеток; отрезной механизм

Примечание: вышеприведённая таблица основана на общедоступной информации.

## УСЛУГИ ZEBRA GLOBAL SERVICES

УСЛУГИ	ОПИСАНИЕ	ВРЕМЯ ПОКУПКИ	СРОК	КОД УСЛУГИ
Zebra OneCare Select	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Многолетнее обслуживание, невысокие цены</li> <li>• Комплексное покрытие, включая печатающие головки, нормальный износ и случайные поломки</li> <li>• Тех. поддержка 1 уровня (8 часов/5 дней в неделю)/ центр тел. обслуживания</li> <li>• Ремонт в мастерской с учётом 3-дневного срока на ремонт и возврат оборудования</li> <li>• Ремонт на следующий день после обращения (опция)</li> <li>• Права на загрузку и использование программных продуктов и обновлений</li> <li>• Доступ к обучению/оценка знаний пользователей</li> <li>• Возможность использования онлайн-системы для получения разрешения на возврат (RMA)</li> </ul>	Вместе с покупкой оборудования (предварительная оплата) или в течение 30 дней после покупки оборудования	3 года	Стандартное обслуживание: ZIAE-ZD40-3CO С опцией (ремонт на следующий день после обращения): ZIAF-ZD40-3CO
			5 лет	Стандартное обслуживание: ZIAE-ZD40-5CO С опцией (ремонт на следующий день после обращения): ZIAF-ZD40-5CO

Примечание: на сайте "The Source" приводится самая последняя информация, включая цены по всему миру и доступные варианты обслуживания.



Центральный офис и офис по Северной Америке  
+1 800 423 0442  
[inquiry4@zebra.com](mailto:inquiry4@zebra.com)

Главный офис по Азиатско-Тихоокеанскому региону  
+65 6858 0722  
[contact.apac@zebra.com](mailto:contact.apac@zebra.com)

Главный офис по региону EMEA  
[zebra.com/locations](http://zebra.com/locations)  
[mseurope@zebra.com](mailto:mseurope@zebra.com)

Главный офис по странам Латинской Америки  
+1 847 955 2283  
[la.contactme@zebra.com](mailto:la.contactme@zebra.com)