

# Промышленный принтер Zebra ZT510

## ПЕРЕХОД ОТ МОДЕЛИ 105SLPLUS НА НОВЫЙ УРОВЕНЬ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ И КАЧЕСТВА

Принтер ZT510 воплощает в себе идеальное соотношение производительности и качества и предлагает основные функции, которыми должен быть наделён промышленный принтер в доступном ценовом диапазоне. Созданный на базе прежнего лидера отрасли Zebra® 105SLPlus™ новый принтер ZT510 отличается прочной конструкцией и предоставляет передовые решения для мониторинга и управления работой принтера. Это значит, что принтер будет работать круглые сутки семь дней в неделю, обеспечивая бесперебойное выполнение бизнес-процессов на предприятии. Долговечная конструкция и расширенная функциональность гарантируют уверенную работу принтера в течение многих лет с учётом малой стоимости владения.



### Превосходная производительность по доступной цене

Промышленные принтеры Zebra хорошо зарекомендовали себя на рынке благодаря таким качествам, как прочность, высокая скорость печати, длительный срок службы и непревзойдённая надёжность. ZT510 развивает успех предшествующих моделей принтеров. Более того, этот принтер предлагается по доступным ценам.

### Безотказная работа 24 часа в сутки 7 дней в неделю исключает риски простоев

Вам необходимы решения печати, способные обеспечить уверенное выполнение поставленных задач и справиться с возрастающими нагрузками. ZT510 включает лучший в мире высококачественный механизм печати, разработанный компанией Zebra, а также надёжные внутренние компоненты, гарантирующие стабильную работу круглые сутки в течение всей недели. Принтер обеспечивает превосходное качество печати и практически исключает дорогостоящие простои.

### Непревзойдённая прочность для работы в самых сложных условиях эксплуатации

Металлический корпус, прочная конструкция и герметично закрытые кнопки предотвращают проникновение пыли, грязи и влаги, поэтому ZT510 чувствует себя превосходно в такой неблагоприятной для работы среде, как производственный цех или складское помещение. Этот надёжный принтер создан для безотказной работы в течение многих лет – принтеру не страшны экстремальные температуры, небрежное отношение и другие неблагоприятные факторы.

### Качество и надёжность по доступной цене

ZT510 представляет собой идеальный выбор для компаний, вынужденных ограничивать свои бюджеты на приобретение и эксплуатацию решений печати. Принтер предлагает производительность решения следующего поколения по исключительно невысокой цене. Принтер рассчитан на интенсивную работу, обеспечивает надёжность, высокую скорость обработки данных, передовые возможности платформы Link-OS™ и все базовые функции, которые вам необходимы, при этом за всё это вам не придётся дополнительно платить. Более того, принтер прошёл сертификацию ENERGY STAR®, что также поможет вам сократить расходы.

### Обширный выбор интерфейсов подключения обеспечит гибкое формирование конфигурации

ZT510 поставляется с обширным набором стандартных интерфейсов, включая USB, последовательный, Gigabit Ethernet и Bluetooth® LE, поэтому принтер легко интегрируется в существующие системы и подключается к различным сетям. В качестве опции доступны следующие интерфейсы: параллельный, 802.11a/c с Bluetooth® 4.0, хост-порт USB и IPv6.

### Гибкая адаптация в соответствии с будущими требованиями

ZT510 создан с учётом будущих потребностей вашего бизнеса: принтер обеспечивает лёгкую модернизацию аппаратной части, а благодаря простым в использовании приложениям Link-OS вы сможете осуществлять интеграцию принтера в используемые программные решения для управления устройствами и обновлять программную часть.

### Дополнительные возможности повышают производительность

Начиная с высокоскоростного процессора, обеспечивающего быструю обработку самых сложных графических изображений, и заканчивая дополнительным USB-портом, удобно размещённым на задней панели устройства, принтер ZT510 позволит оптимально решить любую задачу. Пользователи могут без труда переходить с разрешения печати в 8 точек/мм на 12 точек/мм для обеспечения точности печати или тихой работы принтера, а динамические QR-коды предоставляют дополнительные возможности немедленного доступа к ресурсам поддержки через интернет для быстрого разрешения возникших проблем.



### Link-OS® обеспечивает оперативную информацию, дистанционное управление и простое обслуживание

Лучшая в своём классе интеллектуальная платформа Zebra Link-OS обеспечивает информацию о состоянии принтера и выполняемых функциях в режиме реального времени. При помощи Link-OS вы сможете использовать одно облачное приложение для управления рассылкой материалов на печать, загрузкой программных обновлений, настройкой конфигурации принтера и многими другими задачами. Причём реализовать такие функции можно как на месте эксплуатации принтера, так и в дистанционном режиме. А такие приложения, как Virtual Devices, Profile Manager, Near Field Communication (NFC) и Print Touch заметно облегчают процессы интеграции, обновления и обращения в службу поддержки.



**ZT510 – РЕШЕНИЕ ПЕЧАТИ СЛЕДУЮЩЕГО ПОКОЛЕНИЯ ПО ДОСТУПНЫМ ЦЕНАМ.**

Если вам необходима более подробная информация, посетите сайт [www.zebra.com/zt510](http://www.zebra.com/zt510) или ознакомьтесь с нашим глобальным сайтом [www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact), где приведена полная контактная информация

# Принтер ZT510 – технические характеристики

## СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Методы печати: термотрансферная и прямая термолепать
- Конструкция: металлическая рама
- Тонкопленочная печатающая головка с технологией E3™ Element Energy™ Equalizer, обеспечивающая превосходное качество печати
- Интерфейсы подключения: USB, последовательный, Gigabit Ethernet, Bluetooth® LE
- Дисплей с подсветкой на несколько строк. Интуитивно понятное меню, лёгкая в использовании кнопочная панель и защита при помощи пароля

## ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИНТЕРА

Разрешение печати	8 точек/мм 12 точек/мм (опция)
Память	512 МБ ОЗУ 2 Гб встроенной линейной флэш-памяти
Макс. ширина печати	104 мм
Макс. скорость печати	305 мм в секунду
Датчики бумаги	Два датчика: передающий и отражающий
Макс. непрерывная длина печати	• 8 точек/мм: 3810 мм • 12 точек/мм: 2540 мм

## ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА ДЛЯ ПЕЧАТИ

Ширина	От 20 мм до 114 мм
Макс. размер рулона	Внешний диаметр 203 мм на основе с внутренним диаметром 76 мм
Толщина	От 0,076 мм до 0,305 мм
Тип материала	Беспрерывный, штампованный, с прорезью, с чёрной меткой

## ХАРАКТЕРИСТИКИ КРАСЯЩЕЙ ЛЕНТЫ

Стандартная длина	450 м
Ширина	от 51 мм до 110 мм
Основа	25,4 мм (внутренний диаметр)

## РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочие условия	Рабочая температура: <ul style="list-style-type: none"><li>• Термотрансферный режим = от 5°C до 40°C</li><li>• Режим прямой термолепать = от 0°C до 40°C</li></ul> Влажность в рабочих условиях: от 20% до 85% без конденсации Температура хранения/транспортировки: от -30C до 60C Влажность при хранении: от 20% до 85% без конденсации
Электрические характеристики	Питание с функцией автоматической настройки (соответствие PFC), 90-265 вольт переменного тока, 47-63 Гц, 250 ватт Сертификация ENERGY STAR
Соответствие стандартам	IEC 60950, EN 55022 класс B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 cTUVus, CE Marking, FCC-B, ICES-003, VCCI, C-Tick, NOM, S-Mark (Arg), CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro

## РАЗМЕРЫ И ВЕС

Закрытый корпус	
Длина	512,3 мм
Ширина	268,2 мм
Высота	395,68 мм
Вес	22,7 кг

## ПРОГРАММНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ

### Решения Link-OS

**Разработка документов:** быстрая разработка требуемого решения печати, используя ваши бизнес-данные и интуитивно понятные быстро настраиваемые инструменты Zebra.

**Интеграция устройств:** Zebra предлагает приложения и продукты, призванные помочь вам интегрировать устройства Zebra в существующие системы.

**Управление устройствами:** вы сможете управлять решениями печати на местах и из любой точки мира, используя инструменты управления Zebra.

**Инструменты разработчика:** вам предлагаются инструменты, необходимые для создания собственных приложений, включая документацию, исходный код, программные языки, шаблоны и многое другое.

### Web View

Подключение и управление принтерами Zebra для печати штрихкода с использованием языка ZPL II через веб-интерфейс принтера с применением традиционных веб-браузеров.

### Alert

Оснащённые принт-серверами ZebraNet принтеры направляют оповещения по электронной почте через любое подключённое (проводное или беспроводное) устройство, что позволяет сократить риски простоев принтеров.

## ВСТРОЕННОЕ ПО

**ZBI 2.0™** – устанавливаемый в качестве опции программный язык, который позволяет использовать принтеры в автономном режиме, подключать периферийное оборудование и многое другое.

**ZPL and ZPL II®** – программный язык Zebra предлагает расширенные возможности разработки формата этикеток и управления работой принтера. Этот язык совместим со всеми принтерами Zebra.

**Печать с использованием языка XML** – поддержка XML для печати этикеток штрихкода.

## СИМВОЛЫ ШТРИХКОДОВ

Линейные штрихкоды: Code 11, Code 39, Code 93, Code 128 с подклассом A/B/C и UCC Case Codes, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC и EAN с 2- или 5-значными расширениями, Plessey, Postnet, Standard 2-of-5, Industrial 2-of-5, Interleaved 2-of-5, Logmars, MSI, Codabar, Planet Code

Двухмерные штрихкоды: Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, TLC 39, MicroPDF, RSS-14 (и комбинированный), Aztec

## ШРИФТЫ И ГРАФИКА

16 встроенных расширяемых растровых шрифтов ZPL II и два встроенных масштабируемых шрифта ZPL

Масштабируемые и растровые шрифты для языков Азии и других языков мира

Unicode™: для печати на многих языках

Загружаемые объекты включают графику, масштабируемые и растровые шрифты, шаблоны и форматы этикеток

Наборы международных символов IBM Code Page 850 доступны в шрифтах A, B, C, D, E, F, G и 0 через средства программного управления

Поддержка страниц кодов 1250, 1252, 1253, 1254, 1255 со шрифтом 0

32 МБ доступной для пользователя памяти DRAM

512 МБ доступной для пользователя встроенной флэш-памяти

## ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ

### Интерфейсы подключения

- Два разъёма для интеграции внутренних карт для подключения 802.11ac, параллельного интерфейса, Ethernet. Доступно подключение IPv6 в виде внешнего модуля через параллельный порт.

### Устройства для материалов для печати

- Перемотка: внутренняя перемотка полного рулона отпечатанных этикеток на основе 76 мм или отделение этикеток и перемотка подложки
- Отрезной механизм: интегрированный в передней части принтера гильотинного типа с приёмным лотком

### Клавиатура с дисплеем

- Клавиатуры с дисплеем ZKDU™ для автономных решений печати

## Виды применения:

### Производство

- Этикетки для идентификации продукции
- Упаковочные этикетки
- Маркировка на приёмке/сортировке
- Учёт выполненных работ

### Транспорт и логистика

- Комплектование/упаковка заказов
- Этикетки на отгрузке/приёмке
- Сквозное складирование
- Этикетки соответствия

## Дополнительные функции/услуги:

### Near Field Communication (NFC)

Используется с приложением Print Touch Link-OS для лёгкой синхронизации с устройствами на платформе Android.

### Дисплей с подсветкой на несколько строк

Настраиваемый дисплей включает интуитивно понятное меню, удобную кнопочную панель и защиту с использованием пароля.

### Управляемые услуги Managed Visibility Services

Услуги OVS/AVS (Operational Visibility Services и Asset Visibility Services) предоставляют важную информацию о состоянии, статусе, использовании и характеристиках производительности принтера.

### Модернизация на месте эксплуатации принтера

Коммуникационные платы, отрезной механизм и устройство отделения этикеток легко интегрируются на месте использования принтера.

### Передовые функции для определения и устранения неисправностей

Встроенные датчики, средства диагностики и демонстрационные видеосюжеты облегчают устранение неисправностей.



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

Главный офис в Азиатско-  
Тихоокеанском регионе  
+65 6858 0722  
contact.apac@zebra.com

Главный офис в  
регионе EMEA  
zebra.com/locations  
mseurope@zebra.com

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