

## Промышленные принтеры ZT510

### Новый уровень устройств 105SL Plus с расширенной производительностью и повышенной ценностью

Принтеры ZT510 обеспечивают оптимальное сочетание эффективности и цены, они оснащены ключевыми для промышленного принтера функциями по экономически эффективной цене. Принтеры ZT510 разработаны на базе лучшего в отрасли устройства Zebra® 105SLPlus™ предыдущего поколения, отличаются надежной, прочной конструкцией и оснащены функциями расширенного управления и мониторинга. Это обеспечивает стабильную и бесперебойную работу 24 часа в сутки, 7 дней в неделю, а также долговечность и расширенные функциональные возможности для решения любых задач, как текущих, так и будущих — и все это по исключительно доступной цене.



#### **Link-OS® для повышения доступности оперативных данных, удаленного управления и более удобного обслуживания**

Высокоинтеллектуальная и лучшая в своем классе среда Link-OS упрощает доступ к оперативной информации о состоянии процессов печати и функциях принтера. Link-OS позволяет использовать единое облачное приложение для управления маршрутизацией, обновлениями встроенного ПО, конфигурацией принтера и т. д., как на месте эксплуатации, так и удаленно. А такие приложения, как «Виртуальные устройства», «Диспетчер профилей», «Технология бесконтактной коммуникации ближнего поля (NFC)» и «Print Touch», упрощают интеграцию, обновление и процедуру обращения в службу поддержки.

#### **Превосходная производительность по исключительной цене**

Промышленные принтеры Zebra широко известны своей прочностью, высокой скоростью печати, длительным сроком службы и непревзойденной надежностью. Доступная по цене модель ZT510 обладает всеми этими достоинствами, а также отличается

#### **высокой стабильностью работы в режиме «24 часа/7 дней в неделю» без простоев**

Вам нужны принтеры для эффективного выполнения критически важных задач в условиях постоянно растущих требований. Принтеры ZT510 оснащены известными во всем мире, высококачественными механизмами печати и внутренними компонентами Zebra для безупречной производительности 24 часа в сутки, 7 дней в неделю, стабильно высокого качества печати и предотвращения дорогостоящих простоев.

#### **Непревзойденная надежность работы в самых сложных условиях**

Благодаря цельнометаллической прочной конструкции и герметично закрытым кнопкам для предотвращения попадания внутрь устройства пыли, грязи и влаги принтеры ZT510 отлично подходят для использования в самых сложных условиях работы на промышленных предприятиях и в складских хозяйствах. Надежная конструкция обеспечивает непрерывную работу и длительный срок службы принтера, а также защищает его компоненты от воздействия экстремально высоких температур, загрязнений, неаккуратного обращения и т. д.



**ZT510 — решение для печати нового поколения по доступной цене.**

Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт [www.zebra.com/zt510](http://www.zebra.com/zt510) или перейдите в общий раздел контактных данных, по которым можно связаться с нами: [www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact)

### **Цена, доступная для вашего бюджета**

Принтер ZT510 — это идеальный вариант для экономных заказчиков, которым требуется производительность печати следующего поколения по исключительно доступной цене. Это устройство работает эффективно в условиях высокой нагрузки, отличается повышенной надежностью, выполняет обработку заданий на печать с высокой скоростью, поддерживает расширенные функциональные возможности Link-OS, оснащено всеми необходимыми базовыми функциями и не требует дополнительных расходов, не предусмотренных вашим бюджетом. Кроме того, сертификация ENERGY STAR® обеспечивает дополнительную защиту ваших вложений и способствует увеличению прибыли.

### **Различные варианты подключения для гибкой настройки**

Принтер ZT510 оснащен целым рядом стандартных интерфейсов связи, включая порт USB, последовательный порт, порт Gigabit Ethernet и модуль Bluetooth® LE, что упрощает интеграцию устройства в существующие системы и подключение к различным сетям. Также доступны двунаправленный параллельный интерфейс связи, 802.11a/c с Bluetooth® 4.0, хост-порт USB и IPv6.

### **Адаптируемость для удовлетворения растущих потребностей**

Принтер ZT510 создан для того, чтобы развиваться и адаптироваться по мере изменения потребностей вашего бизнеса благодаря упрощению модернизации встроенного ПО, удобной интеграции со стандартным программным обеспечением для управления мобильными устройствами и оптимизации процесса обновления программного обеспечения с помощью простых в использовании приложений Link-OS.

### **Дополнительные возможности для повышения производительности**

Принтер ZT510 оснащен всем необходимым для повышения производительности на каждом этапе рабочего процесса, от быстрого процессора для увеличения скорости печати даже сложной графики до удобно расположенного на задней панели хост-порта USB для подключения дополнительной карты памяти. Динамические QR-коды для получения дополнительной интерактивной поддержки по требованию помогают пользователям быстро устранять ошибки в работе принтера.

# Технические характеристики

## Стандартные функции

- Способы печати: термотрансферная печать и прямая термopечать
- Конструкция: Металлический корпус
- Печатающая головка с тонкой плёнкой, выполненная по технологии Element Energy Equalizer™ (E3™), обеспечивает превосходное качество печати
- Интерфейсы связи: USB, последовательный интерфейс, Gigabit Ethernet, Bluetooth® LE
- Многострочный дисплей с подсветкой, интуитивно понятным меню, простой в использовании клавиатурой и защитой паролем

## Технические характеристики принтера

Разрешение	203 точки/дюйм / 8 точек/мм 300 точек/дюйм / 12 точек/мм (дополнительно)
Память	Память ОЗУ объемом 512 МБ Встроенная линейная флеш-память объемом 2 ГБ
Максимальная ширина печати	4,09 дюйма/104 мм
Максимальная скорость печати	12 дюймов/с или 305 мм/с
Датчики материала для печати	Двойные датчики материала: передаточные и отражающие
Максимальная длина непрерывной печати	• 203 точки/дюйм: 150 дюймов/3810 мм • 300 точек/дюйм: 100 дюймов/2540 мм

## Характеристики материала для печати

Ширина материала для печати	От 0,79 дюйма/20 мм до 4,5 дюйма/114 мм
Максимальный размер рулона материала для печати	8,0 дюймов/203 мм (внешний диаметр) на основе с внутренним диаметром 3 дюйма/76 мм
Толщина	От 0,003 дюйма/0,076 мм до 0,012 дюйма/0,305 мм
Типы материалов для печати	Непрерывный, штампованная форма, с засечками, с чёрной меткой

## Характеристики ленты

Стандартная длина	1476 дюймов/450 м
Ширина	от 2,00 дюймов/51 мм до 4,33 дюйма/110 мм
Стержень	Внутренний диаметр 1,0 дюйма/25,4 мм

## Программные инструменты

Решения Link-OS  
Document Design — быстрое создание индивидуального решения для печати с использованием ваших корпоративных данных и интуитивно понятных инструментов для дизайнера Zebra с поддержкой быстрой печати сразу после подключения.  
Интеграция устройств — приложения и продукты Zebra для интеграции устройств Zebra в существующие системы.  
Управление устройствами — пакет инструментов управления устройствами от Zebra для управления операциями печати на локальном и глобальном уровнях.  
Инструменты разработчика — набор необходимых инструментов для создания собственных приложений, включающий в себя документацию, исходный код, языки программирования, шаблоны и многое другое. Просмотр в браузере  
Подключайте принтеры штрихкодов Zebra и управляйте ими с помощью ZPL II через веб-интерфейс принтера в обычных браузерах. Оповещения  
Вы сможете получать уведомления от принтеров, оснащенных серверами печати ZebraNet, через устройства с сервисом электронной почты, проводным или беспроводным соединением, что сведет время простоя к минимуму.

## Встроенное ПО

ZBI 2.0™ — дополнительный мощный язык программирования, позволяющий запускать на принтере автономные приложения, подсоединять к нему периферийные устройства и реализовывать многие другие возможности. ZPL и ZPL II® — язык программирования Zebra для расширения возможностей форматирования этикеток и управления принтером; совместим со всеми принтерами Zebra. Печать с поддержкой XML — обеспечивает связь с XML для печати этикеток со штрихкодом.

## Система символов штрихкодов

Линейные штрихкоды: Code 11, Code 39, Code 93, Code 128 с подгруппами A/B/C и кодами UCC Case, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, 2- или 5-значные расширения UPC и EAN, 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 составные), Aztec

## Шрифты и изображения

16 встроенных расширяемых растровых шрифтов ZPL II и два встроенных масштабируемых шрифта ZPL  
Азиатские и другие международные масштабируемые и сглаженные растровые шрифты  
Unicode™: для многоязыковой печати  
Загружаемые объекты включают графические элементы, масштабируемые и растровые шрифты, шаблоны этикеток и форматы  
Наборы международных символов кодовой страницы 850 IBM доступны в шрифтах A, B, C, D, E, F, G и O с помощью настроек программного обеспечения  
Поддержка кодовых страниц 1250, 1252, 1253, 1254, 1255 с шрифтом O  
32 МБ пользовательской памяти DRAM  
512 МБ пользовательской флэш-памяти

## Дополнительные опции и аксессуары

Возможности подключения  
• Два открытых коммуникационных слота для использования внутренних карт стандарта 802.11ac, параллельный интерфейс, Ethernet. Возможность подключения IPv6 благодаря внешнему модулю, подключенному к параллельному порту  
Работа с материалом для печати  
• Перемотка: внутренняя перемотка всего рулона отпечатанных этикеток на основе с диаметром 3 дюйма или отделение и перемотка подложки  
• Отрезной нож: отрезной нож гильотинного типа переднего крепления с приемным лотком  
Клавиатура с дисплеем

## Отрасли и виды применения

### Производство

- Маркировки продукции
- Маркировка упаковок
- Маркировка при приемке/сортировке
- Незавершенная продукция

### Транспорт и логистика

- Комплектование заказов/упаковка
- Приемка/отгрузка
- Сквозное складирование
- Печать этикеток соответствия

### Технология бесконтактной коммуникации ближнего поля (NFC)

- Упрощает процесс сопряжения с устройствами Android при использовании приложения Print Touch Link-OS.

### Многострочный дисплей с подсветкой

- Настраиваемый дисплей с интуитивно понятным меню, простой в использовании клавиатурой и защитой паролем.

### Управляемые услуги и услуги по обеспечению доступности данных

- Услуги по предоставлению оперативной информации и сведений об активах (OVS/AVS) позволяют получать важную информацию о работоспособности, состоянии, использовании и производительности принтера.

### Устанавливаемые на месте обновления

- Коммуникационные слоты для карт, отрезной нож и механизм отделения этикеток могут легко устанавливаться на месте эксплуатации.

## Рабочие характеристики

Рабочая среда	Рабочая температура: • Термотрансферная печать = от 40°F до 104°F/от 5°C до 40°C • Прямая термопечать = от 32°F до 104°F/от 0°C до 40°C Влажность в рабочих условиях: от 20—85% без конденсации Температура хранения/транспортировки: От -22°F до 140°F/от -30°C до 60°C Влажность при хранении: от 20% до 85% без конденсации
Электрические характеристики	90–265 В перем. тока с автоматическим обнаружением (совместимость с PFC), 47–63 Гц, номинальная мощность 250 Вт Сертификация ENERGY STAR
Соответствие стандартам	IEC 60950, EN 55022 Class B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 cTUVus, маркировка CE, FCC-B, ICES-003, VCCI, C-Tick, NOM, S-Mark (Arg), CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro

## Дополнительные опции и аксессуары

- Клавиатуры с дисплеем ZKDU™ для работы с автономными приложениями печати

## Физические характеристики

	В закрытом состоянии
Длина	20,17 дюйма/512,3 мм
Ширина	10,56 дюйма/268,2 мм
Высота	15,58 дюйма/395,68 мм
Вес	50 фунтов/22,7 кг



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 ЕМЕА (Европа, Ближний Восток, Африка)  
zebra.com/locations  
contact.emea@zebra.com

Главный офис в Латинской Америке  
+1 847 955 2283  
la.contactme@zebra.com