

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 или перейдите в общий раздел контактных данных, по которым можно связаться с нами: 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 термопечать
 - Конструкция: Металлический корпус
- Печатающая головка с тонкой плёнкой, выполненная по технологии Element Energy Equalizer™ (Е3™), 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 дизайна 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 шрифта 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 портуРабота 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 лоткомКлавиатура с дисплеем

Отрасли и виды применения

Производство

- Маркировки продукции
- Маркировка упаковки
- 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