



Карточный принтер ретрансферной печати Zebra® ZXP Series 8™



SEE MORE. DO MORE.



Инновационный, лучший в своём классе принтер для ретрансферной печати карт

Лучший в своём классе карточный принтер Zebra ZXP Series 8 предлагает высокую производительность и насыщенные цвета благодаря передовым возможностям ретрансферной печати и технологии переноса изображений. Печать осуществляется на большой скорости, распечатанные изображения отличаются чёткостью и яркими красками.

Принтер ZXP Series 8 включает программный инструментарий ZMotif™ на базе XML, за счёт чего облегчается интеграция принтера для работы с уже используемыми приложениями. Модульная конструкция принтера позволяет по мере необходимости добавлять требуемые опции, например, кодирование.

Идеальное решение для печати:

- Идентификационных карт и пропусков
- Водительских прав
- Удостоверения личности и карт регистрации для голосования
- Банковских карт на месте выдачи
- Подарочных сертификатов, карт постоянных покупателей, клубных карт
- Смарт-карт для путешественников, карт для сферы услуг и развлечений

ИННОВАЦИОННЫЙ, ВЫСОКОСКОРОСТНОЙ И ГИБКИЙ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПРИНТЕР РЕТРАНСФЕРНОЙ ПЕЧАТИ

Благодаря высокой скорости печати и модульной конструкции принтер представляет собой идеальное решение самых различных задач, когда востребована печать высококачественных изображений, необходим высокий уровень защищённости карт или печать на картах с неровным покрытием.

Превосходные параметры производительности

- Лучшие в своём классе параметры печати и кодирования благодаря применению процедуры одновременной двусторонней ретрансферной печати (заявка на патент находится на стадии утверждения), а также эффективному режиму горизонтальной печати. Эти функции позволяют повысить эффективность использования принтера не ухудшая качество печати
- Разработанные в Zebra технологии обработки изображений, печать фотографического качества и высокое разрешение печати обеспечивают соответствие самым строгим требованиям, предъявляемым к качеству печати и изображению визуальных элементов бренда
- Прочный и надёжный механизм печати и корпус принтера гарантируют уверенную работу принтера, сокращая риски простоев и расходы на ремонт

Простота интеграции и управления

- Благодаря драйверам ZMotif на базе языка XML и комплекту разработчика ПО принтер готов для установки – необходимые драйверы и программы управления упрощают процедуру установки и настройки принтера, позволяя экономить время ИТ-специалистов и сократить расходы
- Сертифицированные Microsoft® Windows® драйверы гарантируют совместимость с приложениями в среде Microsoft®, лёгкость использования в существующих программных инфраструктурах и окупаемость вложенных средств
- Возможность применения интерфейсов USB и Ethernet позволяет легко интегрировать принтер в локальные или сетевые системы

Модульная конструкция позволяет добавлять необходимые опции в будущем

- Кодировщик магнитной полосы
- Кодировщики контактных и бесконтактных смарт-карт
- Одно- и двустороннее ламинирование
- Беспроводной интерфейс 802.11b/g
- Запираемая крышка и загрузочный лоток (механический замок с двумя ключами)
- Загружаемый лоток карт позволяет легко менять тип карт для печати

Функции обеспечения безопасности

- Модуль ламинатора (опция) для одно- или двустороннего ламинирования
- На плёнке для переноса изображения легко заметны следы подделки
- Запираемые на замок крышка принтера и подающий лоток предотвращают несанкционированное использование принтера
- Замок Kensington® обеспечивает надёжное крепление принтера на рабочем столе
- Использование красящей ленты с ингибиторной панелью обеспечивает надёжную защиту конфиденциальной информации

Оригинальные расходные материалы Zebra

- Красящая лента и трансферная плёнка Zebra True Colours® i Series™ включают функцию автоматической калибровки принтера и обеспечивают высокую производительность принтера, снижают время простоя и требуют минимум обучения персонала
- Ламинирующие плёнки Zebra True Secure™ i Series обеспечивают высокий уровень защиты для идентификационных карт, а запатентованная технология ламинирования без подложки гарантирует безотходную печать и снижает стоимость из расчёта печати одной карты
- Zebra предлагает широкий выбор различных типов материалов для печати высококачественных пластиковых карт
- Красящие ленты, трансферная плёнка и материалы для ламинирования Zebra обеспечат высокое качество распечатанных карт
- Zebra готова предоставить Вам уникальные заказные ламинирующие плёнки с голограммами, которые позволят повысить уровень защиты распечатываемых карт

Оригинальные расходные материалы Zebra

Оригинальные расходные материалы Zebra соответствуют строгим стандартам качества. Мы рекомендуем использовать оригинальные материалы Zebra, которые обеспечат оптимальное качество печати, а также повысят производительность работы принтера. Принтер ZXP Series 8 предназначен для работы только с красящими лентами Zebra True Colours i Series, ретрансферной плёнкой Zebra True Colours i Series и ламинирующими плёнками Zebra True Secure i Series.

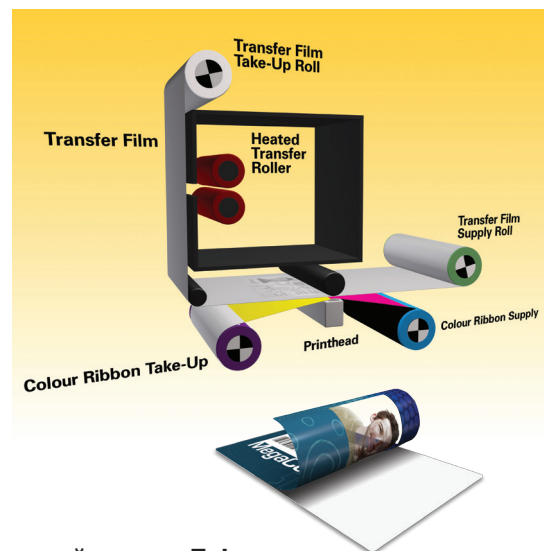
Если Вас интересует более подробная информация, посетите сайт www.zebra.com/zxpseries8



О ТЕХНОЛОГИИ РЕТРАНСФЕРНОЙ ПЕЧАТИ

В отличие от традиционных систем прямой печати на карте, когда используется печатающая головка, которая осуществляет печать непосредственно на карте через красящую ленту, принтер ретрансферной печати производит печать на гибкой прозрачной плёнке, и затем плёнка под нагревом наносится на карту. В целом, можно отметить следующие преимущества ретрансферной печати:

- Более высокое качество изображения и разрешения печати
- Возможность печати на неровных поверхностях, например, на смарт-картах
- Печать по всей поверхности карты (с захватом края карты). Традиционные принтеры оставляют небольшую белую кайму по периметру карты
- Возможность печати не только на картах из ПВХ. Для традиционной сублимационной печати необходима пористая поверхность, обеспечиваемая только картами из ПВХ
- Более долговечные, устойчивые к повреждениям карты
- Защита от подделок – плёнка не позволяет изменить изображение на карте



Преимущества инновационного карточного принтера ретрансферной печати Zebra

Принтер Zebra ZXP Series 8 обеспечивает максимально доступную скорость печати и предлагает оптимальное качество изображений. Сегодня это лучший в своём классе принтер ретрансферной печати.

- Zebra смогла достичь самой высокой скорости печати, превышая сравнимые показатели любого другого принтера ретрансферной печати и высокоскоростных принтеров прямой печати карт
- Разработанная в компании Zebra технология обработки изображений компенсирует погрешности в процессе печати изображения, которые, как правило, возникают по причине высокой скорости печати. В результате принтер распечатывает изображения фотографического качества,

поддерживая высокое разрешение печати на высокой скорости

- В принтере применяется запатентованная технология одновременной двусторонней печати – плёнка с распечатанным изображением наносится на карту с обеих сторон за один проход.

В результате, качество изображения достигает фотографического уровня, принтер поддерживает самые высокие в своём классе параметры скорости печати, кодирования и ламинирования, демонстрируя высокую эксплуатационную эффективность в целом.

Инновационное программное обеспечение для инновационного принтера

В основе принтера Zebra Series 8 используется передовая программная технология, обеспечивающая высокие параметры производительности и возможность интеграции принтера с приложениями и системами управления на предприятии.

Платформа ZMotif базируется на языке XML и обеспечивает прозрачное управление принтером благодаря

сертифицированным драйверам Windows, а передовой комплект разработчика ПО и расширенный инструментарию облегчают интеграцию принтера в рабочих приложениях и управление.

Комплект программных инструментов для ZXP предлагает целостную консоль управления для настройки передовых конфигураций принтера и драйверов. Такие функции, как распределение ролей и доступа пользователей на базе паролей, сохранение и восстановление конфигурации, печать

журнала и библиотека тестовых карт облегчают настройку и управление принтерами ZXP Series 8. Не имеет значения, контролирует принтер один пользователь, или имеет место передовая конфигурация, предусматривающая управление сразу несколькими принтерами.

Услуги ZebraCare™

Вы сможете повысить время безотказной работы принтеров, избежать простоев и незапланированных расходов на ремонт благодаря соглашению на обслуживание ZebraCare. Благодаря выгодным условиям ZebraCare Вы сможете планировать ежегодные расходы на обслуживание принтеров. Профессионально обученный персонал Zebra всегда восстановит Ваши принтеры до уровня заводских характеристик. Zebra предлагает различные варианты обслуживания по разным тарифам, которые могут соответствовать различным требованиям и бюджетам предприятий.

Программное обеспечение Zebra CardStudio™

Программный инструментарию Zebra CardStudio позволит Вам просто и быстро разрабатывать и распечатывать карты профессионального уровня. Программное обеспечение сделает возможным максимально использовать функциональность принтера ZXP Series 8, включая кодирование смарт-карт и ламинирование.

Более подробная информация на сайте:
www.zebra.com/cardstudio

КРАТКИЙ ОБЗОР ХАРАКТЕРИСТИК*

Печать

- Сублимационная ретрансферная печать
- Ретрансферная печать в полном цвете или монохромная печать
- Односторонняя или двусторонняя печать
- Макс скорость печати, односторонняя: 190 карт/час
- Макс скорость печати, двусторонняя: 180 карт/час
- Печать фотографического качества
- Печать по полной поверхности карты на стандартных картах CR-80

[†] Скорость печати рассчитывается с момента отдачи команды на печать до её завершения, на основе усреднённых параметров печати при подключении с использованием интерфейса USB, в картах/час.

Стандартные характеристики

- Интерфейсы USB и Ethernet
- Возможность загрузки и выдачи по одной карте
- Подающее устройство на 150 карт (0.762мм)
- Приёмный лоток отбракованных карт (0.762мм) на 15 карт
- Приёмный лоток на 100 карт (0.762мм)
- Технология комплексной печати i Series
- Автоматическая калибровка материала для печати
- Текстовый ЖК-дисплей, 6 строк, 21 символ
- Разрешение печати – 12 точек/мм
- Стандартная память – 64Мб
- Пожизненная гарантия на печатающую головку
- Двухлетняя неограниченная гарантия на принтер
- Сертифицированные драйверы для Microsoft® Windows®
- Механическая блокировка при помощи замка Kensington

Опции и аксессуары

- Ламинатор – одно- или двустороннее ламинирование
- Замок для крышки/подающего лотка
- Программы гарантийного обслуживания ZebraCare
- Беспроводной интерфейс 802.11b/g
- Загрузочный лоток (150 карт, 0.762мм)

Опции и характеристики кодирования

- Контактная станция кодирования смарт-карт – ISO 7816
- Кодировщик магнитной полосы – ISO 7811 и JIS II LoCo – JIS X6301/6302
- Объединённое решение MIFARE® ISO 14443 (13.56МГц) и контактный кодировщик ISO 7816
- Сертификация EMV® 1 уровня
- RFID-кодировщик UHF Gen 2**
- Бесконтактный кодировщик FeliCa***
- Кодировка через Ethernet – необходим сервер ZBR PS-300 для перехода Ethernet-USB

**Будет предложено в скором времени

Характеристики ламинатора

- Одно- или двустороннее ламинирование (только с принтером двусторонней печати)
- Двухсторонняя печать и двустороннее ламинирование – 180 карт/час
- Одобрено GSA FIPS 2010 (двухстороннее ламинирование)
- Используются только плёнки Zebra True Secure i Series
- Ламинирующие плёнки для покрытия верхней и нижней стороны карты продаются отдельно
- Предлагаются ламинирующие покрытия на заказ

Программный комплект ZMotif

- Драйверы печати, сертифицированные для Microsoft Windows, совместимы с ОС: Windows XP, Windows Vista®, Windows Server® 2003, Windows Server 2008, Windows 7 (Все драйверы совместимы с 32 и 64-разрядными системами)

Характеристики драйверов

- Вывод данных для наглядного отображения настроек и конфигурации печати карты
- Выбор источника и типа подачи карт
- Полный контроль области и элементов печати позволяет обеспечить четкое распределение параметров печати в чёрном цвете
- Автоматическое определение типа красящей ленты, ламинирующей плёнки и вариантов кодирования смарт-карт
- Красящая лента с ингибиторной панелью для надёжной защиты конфиденциальной информации

Программный инструментальный Toolbox

- Средства настройки конфигурации принтера и сервисные программы обеспечивают возможность управления всеми функциями принтера
- Предлагаемые в качестве опции настройки пароля для контроля доступа и возможность распределения ролей среди пользователей принтера предотвращают несанкционированное изменение настроек драйвера или конфигурации принтера
- Программный комплект позволяет осуществлять настройку и проверку всех функций принтера и кодирующего устройства
- Тестовые карты и диагностические программы гарантируют безошибочную печать и возможность быстрого поиска и устранения неисправностей

Комплект разработчика ПО на базе языка XML

- Загружаемый комплект разработчика для разработки и интеграции заказных решений
- Комплект разработчика на базе языка XML позволяет быстро реализовать расширенные функции печати и кодирования
- Включает возможность прямого доступа к драйверу кодировщика смарт-карт PC/SC и функции на базе XML для контроля за выполнением печати
- Полная поддержка УФ печати и ингибиторной панели

Расходные материалы

- Для расходных материалов Zebra i Series применяются RFID-бирки для подтверждения подлинности изготовления и автоматической настройки конфигурации цветных красящих лент, трансферных и ламинирующих плёнок
- Начальный комплект – 1 красящая лента YMCK, 1 рулон трансферной плёнки, 200 ПВХ карт, 2 чистящих валика (комплект отдельно не продаётся)
- Чистящие расходные материалы

Красящие ленты True Colours i Series

- YMCK, 4-панельная: 625 изображений/рулон
- YMCKK, 5-панельная: 500 изображений/рулон
- YMCKUK, 5-панельная: 500 изображений/рулон
- YMCKI, 5-панельная: 500 изображений/рулон
- YMCKKI, 6-панельная: 415 изображений/рулон
- YMC, 3-панельная: 800 изображений/рулон
- Монохромная черная: 2500 изображений/рулон

Трансферная плёнка True Colours i Series

- Прозрачная и с голографическими изображениями: 1250/рулон в режиме односторонней и 625/рулон в режиме двухсторонней печати

Ламинирующие плёнки True Secure i Series

- Безотходная ламинирующая плёнка без подложки – 0.0254мм для верхней и нижней стороны карты: 625 изображений/рулон
- Тип ламинирующего покрытия: прозрачное сверху, прозрачное снизу, магнитная полоса, панель для подписи, смарт-карты и голографические фоновые изображения
- Заказные плёнки для ламинирования с голографическими фоновыми изображениями
- Специальные заказные ламинирующие плёнки

Характеристики карт

- Толщина карты: 0.762–1.016мм
- Размеры карт: формат ISO 7810, тип ID-1, размер CR-80
- Материал карты: ПВХ и композитный ПВХ, карты ABS, PET, PET-G, карты из композитного материала Teslin****
- Технологические карты: контактные и бесконтактные смарт-карты, UHF-карты***

***Пожалуйста, обратитесь к Вашему реселлеру Zebra и Вам предоставят необходимые рекомендации для выбора требуемых карт

Интерфейсы подключения

- USB V2.0
- 10/100 Ethernet (для кодирования через Ethernet необходим сервер ZBR PS-300 для перехода Ethernet-USB)
- Беспроводной интерфейс 802.11b/g (опция, включает USB и Ethernet)

Электрические характеристики

- Однофазный источник питания переменного тока
- 100–240В переменного тока, 50–60Гц

Размеры и вес

Принтер

- Высота (с лотками для карт): 334мм
- Ширина (с лотками для карт): 476мм
- Ширина (с лотками для карт, с ламинатором): 781мм
- Глубина: 519мм
- Вес (только принтер): 12.5кг
- Вес (принтер, ламинатор): 20.0кг

Рабочие условия

- Рабочая температура: от 15° до 35°
- Температура хранения: от -5°С до 55°С
- Влажность в рабочих условиях: от 20% до 80% включительно, без конденсации
- Влажность при хранении: от 10% до 90% включительно, без конденсации
- Температура при транспортировке: от -40°С до 60°С
- Влажность при транспортировке: от 10% до 90% включительно, без конденсации
- Для материалов печати: не более 60°С в течение не более 200 часов, и более 90% относительной влажности при 40°С в течение не более 100 часов

ПРИМЕЧАНИЕ: Для достижения оптимального качества печати и производительности принтера мы рекомендуем использовать оригинальные расходные материалы Zebra.

*Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

©2014 ZIH Corp. CardStudio, iSeries, True Secure, ZebraCare, ZMotif и все названия продуктов и сочетания цифр являются торговыми марками Zebra, и изображение Головы Зебры и True Colours являются зарегистрированными торговыми марками ZIH Corp. Все права защищены. Kensington является зарегистрированной торговой маркой ACCO Brands Corporation. Microsoft, Windows, Windows Server и Windows Vista являются зарегистрированными торговыми марками или торговыми марками Microsoft Corporation в США и/или других странах. MIFARE является зарегистрированной торговой маркой Philips Semiconductors Gtatkorn GmbH Ltd. EMV является зарегистрированной торговой маркой EMVCO, LLC. FeliCa является зарегистрированной торговой маркой Sony Corporation. Teslin является зарегистрированной торговой маркой PPG Industries. Все другие торговые марки являются собственностью соответствующих владельцев.



SEE MORE.
DO MORE.

www.zebra.com

Региональный офис в Российской Федерации

БЦ "Японский Дом", Саввинская набережная, 15, г. Москва, 119435

Телефон: +7 495 739 59 93 Эл. почта: moscow@zebra.com веб-сайт: www.zebra.com

Другие офисы компании Zebra в регионе EMEA

Главный офис компании Zebra в регионе EMEA: UK – Великобритания

В Европе: Германия, Испания, Италия, Нидерланды, Россия, Франция, Швеция, Польша.

Ближний Восток и Африка: Дубай, Южная Африка

Please recycle after use

12624L Rev.02 (02/14)