

Zebra® Xi4™ Высокопроизводительные принтеры



SEE MORE. DO MORE.



Прочные и надёжные принтеры Zebra Xi™ завоевали легендарную славу благодаря прочной конструкции, отличному качеству и высокой скорости печати, огромному ресурсу и непревзойдённой надёжности, за счёт чего обеспечивается печать в самых сложных условиях эксплуатации. К этим качествам следует добавить малую стоимость владения, поэтому организации и компании, которым необходима печать критически важных материалов в больших объёмах или печать специализированных этикеток, делают свой выбор в пользу серии Xi™.

Принтеры Xi4 воплотили в себе лучшие достоинства этой серии и обещают заметные выгоды пользователям: некоторые модели готовы обеспечить повышение производительности до 40 процентов, принтеры предлагают более высокую скорость при

подключении через 10/100 Ethernet и наделены функциями заблаговременного оповещения, что позволит избежать простоев. Более того, новые принтеры предлагают серьёзные преимущества: большая, лёгкая для восприятия передняя панель управления с простыми настройками и возможностью настройки меню, а также широкий выбор поддерживаемых языков. Интеграция принтеров облегчается благодаря различным вариантам сетевого подключения, а решения ZebraLink™ предоставляют возможности удалённого управления принтерами.

Передовые функции и характеристики

Скорость печати до 356 мм в секунду (110Xi4™ и 140Xi4™), что позволяет увеличить объёмы партий распечатываемых материалов и повысить производительность в режиме печати и наклейки этикеток

ЖК-дисплей и средства просмотра могут адаптироваться в соответствии с требованиями пользователей

Большой и лёгкий в использовании ЖК-дисплей упрощает процедуру настройки

Гибкие возможности подключения, включая одновременное подключение по параллельному интерфейсу и Ethernet

Заблаговременные оповещения об окончании ресурса красящей ленты и бумаги выводятся на дисплей или отправляются по электронной почте

Встроенные инструменты для диагностики и средства настройки для достижения оптимального качества печати

Подготовка для интеграции **RFID-модуля (110Xi4)** теперь в стандарте

НОВЫЙ УРОВЕНЬ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ И ГИБКОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ В СОЧЕТАНИИ С НИЗКОЙ СОВОКУПНОЙ СТОИМОСТЬЮ ВЛАДЕНИЯ.

Производительность, которая не допустит простоев

Вы сможете сократить риски простоев благодаря прочной цельнометаллической конструкции принтеров серии Xi, гарантирующих безотказную работу и высшее качество печати.

БЫСТРЫЙ: принтеры Xi4 готовы для печати больших объёмов материалов в соответствии с требованиями производственных процессов.

- Принтеры Xi4 обеспечивают печать на скорости 356 мм/сек – это одни из самых скоростных решений на современном рынке для печати партий наклеек или для систем печати и нанесения этикеток.
- Быстрая обработка информации и высокая скорость печати повышают общий уровень производительности.
- Большой модуль памяти позволяет хранить больше форматов этикеток, шрифтов и графических изображений.
- Прочный металлический механизм печатающей головки обеспечивает высокое качество печати в течение длительного времени, устраняя риски простоев в связи с необходимостью замены печатающей головки.

НАДЁЖНЫЙ: принтер предназначен для устойчивой печати 24 часа в сутки 7 дней в неделю, когда каждая минута простоя приводит к убыткам. С принтерами Xi4 Вы всегда сможете повысить непрерывность бизнес-процессов.

- Прошедшая проверку временем платформа принтеров Xi рассчитана на непрерывную эксплуатацию каждый день.
- Вы сможете быстро разобраться с любыми проблемами в работе принтера благодаря системе заблаговременных предупреждений: принтер сообщит, когда необходимо произвести обслуживание печатающей головки, заменить красящую ленту или установить новый рулон бумаги. Также принтер предлагает средства дистанционного управления и мониторинга.

ДОЛГОВЕЧНЫЙ: промышленные принтеры Xi4 готовы для работы в самых сложных условиях.

- Прочный стальной корпус и металлическая конструкция механизма печати выдержат внешнее механическое воздействие.
- Надёжно закрытый механизм печати предотвращает проникновение пыли и грязи.
- Принтеры готовы для безотказной работы в широком диапазоне температур и при значительном уровне влажности.

Гибкое применение для печати специализированных этикеток

- Принтер готов для печати простых бумажных этикеток, специализированных этикеток и бирок.
- Лёгкая замена материала для перехода от печати одних этикеток к другим.
- Устойчиво высокое качество печати на материалах разной толщины.
- Принтер Xi4 осуществляет печать материалов разной ширины с разным разрешением – от миниатюрных этикеток для маркировки компонентов до этикеток соответствия или самых широких этикеток, например, для маркировки контейнеров с химическими веществами.

Уверенная окупаемость Ваших средств

- Надёжная работа в течение длительного периода времени минимизирует расходы на обслуживание и позволит снизить общую стоимость владения.
- Располагая одним принтером Zebra и широким выбором материалов различных размеров, Вы сможете выполнять любые задачи печати, и Вам не потребуется приобретать несколько принтеров для печати разных этикеток.
- Беспроводное подключение принтера освободит Вас от расходов на кабельную проводку при каждом перемещении принтера на Вашем предприятии.



ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРИМЕНЕНИЯ

ФУНКЦИИ И ОПЦИИ

Функции принтера Zebra Xi4 и доступные опции облегчают интеграцию, настройку и использование принтера.

Лёгкая интеграция

- Встроенный внутренний принт-сервер ZebraNet® 10/100 (Ethernet) и надёжное беспроводное подключение 802.11b/g позволят интегрировать принтер в развивающейся сетевой инфраструктуре предприятия.
- Используя инструменты централизованного управления Zebra на базе мощных решений ZebraLink™, пользователи смогут легко интегрировать и дистанционно управлять принтерами Xi4.

Лёгкая настройка принтера

Теперь процессы настройки и конфигурации принтеров стали заметно проще.

- Простые в использовании подсказки позволят быстро выполнить пошаговую процедуру настройки конфигурации.
- Интеграция нового принтера в систему, перевод принтера на новое место или добавление новых функций – теперь все эти процессы осуществляются быстро.

Функция автоматической конфигурации принтера

Благодаря новой функции зеркалирования принтеры Xi4 позволяют выгодно использовать существующую серверную инфраструктуру – Вы сможете в автоматическом режиме применять заданные конфигурации, включая файлы, форматы, графические изображения и встроенные программные средства.

Настраиваемые меню

Разработка настраиваемых меню.

- Теперь меню могут содержать только заданные пользователем наименования.
- Хранение в памяти принтера нескольких профилей с возможностью перехода от одного профиля к другому.
- Вы можете всегда с любыми вопросами обращаться в группу Zebra по разработкам и обслуживанию.

Контроль за расходными материалами

- Эффективный контроль за расходными материалами.
- Новая функция контроля за расходными материалами работает в режиме реального времени.
- Принтер заблаговременно оповещает пользователей об окончании ресурса красящей ленты и материалов для печати.

Решения подключения Zebra промышленного уровня

Вы сможете обеспечить высокую скорость печати на Вашем предприятии!

- Печать этикеток штрихкода с передачей данных непосредственно из Oracle BI Publisher.
- Лёгкая установка и управление.

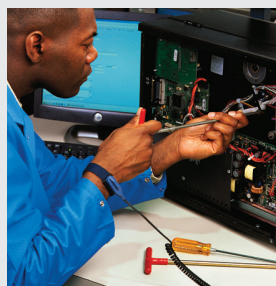
ZebraNet™ Bridge Enterprise

Размещение, управление и контроль за работой принтеров Xi4 с одного экрана ПК, находясь в любой точке глобальной сети Вашего предприятия. Использование удобного и знакомого пользователям интерфейса Windows®.



Оригинальные расходные материалы Zebra™

Оригинальные расходные материалы Zebra гарантируют устойчивое качество печати, сокращение времени простоев и более высокую производительность процессов печати. Мы производим нашу продукцию, каждый раз используя одни и те же материалы, поэтому наши расходные материалы всегда обеспечивают чёткие, хорошо читаемые и сканируемые изображения, не требуя настраивать параметры чёрного после загрузки нового рулона бумаги.



Услуги ZebraCare™

Воспользуйтесь соглашением ZebraCare Depot или ZebraCare On-Site, и Вы сможете повысить время безотказной работы принтеров, сократить риски простоев и незапланированные расходы на ремонт оборудования. Соглашение ZebraCare предлагает выгодные и эффективные меры по планированию и выделению ежегодных средств на обслуживание принтеров – опытные специалисты Zebra обеспечат работу Ваших принтеров на уровне заводских требований. Zebra предлагает различные планы, соответствующие выделяемым средствам и нуждам Вашей организации.

КРАТКИЙ ОБЗОР ХАРАКТЕРИСТИК*

Название принтера

Xi4

Стандартные характеристики

- Методы печати: термотрансферная или прямая термопечать
- 32-разрядный 133 МГц RISC-процессор
- Встроенная линейная флэш-память 64 Мб
- SDRAM-память 16 Мб
- Внутренние часы реального времени
- Передовые счётчики этикеток/материала для печати
- Автоматическая калибровка: калибровка после включения принтера или после закрытия печатающей головки. На калибровку уходит приблизительно две этикетки
- Система заблаговременных оповещений: заканчиваются этикетки, заканчивается ресурс красящей ленты, необходима очистка печатающей головки. Оповещения выводятся на переднюю панель и отправляются по системе ZebraLink
- Новая полнофункциональная передняя панель и большой ЖК-дисплей с подсветкой и поддержкой нескольких языков. Защита при помощи программируемого пользователем пароля
- Прозрачная боковая дверца облегчает контроль за расходными материалами, не требуя открывать корпус принтера
- Печатающая головка на базе тонкоплёночной технологии и технологии Element Energy Equalizer™ (E3™) обеспечивает превосходное качество печати
- Последовательный RS-232 и двунаправленный параллельный порт с функцией автоматического обнаружения подключения
- Внутренний принт-сервер ZebraNet 10/100 (Ethernet)
- Два датчика для материала для печати: передающий и отражающий. Выбор через программные инструменты или фронтальную панель управления
- Сертификация ENERGY STAR® (140Xi4, 170Xi4™, 220Xi4™)

Рабочие характеристики

Рабочие условия

- Рабочая температура: от 5°C до 40°C (термотрансферная модель) от 0°C до 40°C (модель прямой термопечати)
- Температура для хранения и транспортировки: от -40°C до 60°C
- Влажность в рабочих условиях: 20-85% без конденсации
- Влажность при хранении: 5-85% без конденсации

Электрические характеристики

- Универсальный блок питания с коррекцией коэффициента мощности, 90–264В переменного тока, 48–62Гц
- Последовательный RS-232 и двунаправленный параллельный порт с функцией автоматического обнаружения подключения
- Порт USB 2.0
- Сертификация ENERGY STAR (140Xi4, 170Xi4, 220Xi4)

Соответствие стандартам

- IEC 60950-1, EN 55022 Class B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3

Характеристики материала для печати

Этикетки

- Макс. размеры рулона: Внешний диаметр 203 мм на основе с внутренним диаметром 76 мм
- Толщина (этикетки и подложки): от 0.076 мм до 0.305 мм
- Тип материала для печати: непрерывный фольгированный, штампованный или с чёрной меткой
- Для достижения оптимального качества печати и производительности принтера используйте оригинальные расходные материалы Zebra

Красящие ленты

- Рекомендуются использовать красящие ленты по ширине не менее ширины материала для печати
- Макс. размеры рулона: Внешний диаметр 81.3 мм на основе с внутренним диаметром 25.4 мм
- Стандартная длина: 450 м или 300 м; соотношение рулона материала для печати к рулону красящей ленты – 3:1 и 2:1
- Установка красящей ленты: красящая лента разматывается печатающей стороной наружу

Решения ZebraLink

Программное обеспечение

- ZebraDesigner™ Pro
- ZebraDesigner
- ZebraDesigner для XML
- ZebraNet™ Utilities v 7.0
- ZebraNet Bridge Enterprise
- Zebra Enterprise Connector

Сетевые средства подключения

- Принт-сервер ZebraNet Wireless Plus
- Принт-сервер ZebraNet 10/100

Встроенное ПО

- Программные языки ZPL® или ZPL II® – выбор производится при помощи программных настроек или через панель управления
- Поддержка печати на языке XML – интеграция через прямое подключение для печати этикеток штрихкода. Устраняет необходимость выплаты лицензионных платежей и использование принт-сервера, снижает затраты на адаптацию и разработку программных приложений
- ZBI 2.1™ – позволяет принтеру работать с разными приложениями, выводит подсказки пользователю на панель управления, а также использует файлы, хранящиеся в памяти принтера в качестве источников данных

Шрифты/графика/символы

Шрифты и наборы символов

- Unicode™ – поддержка печати на разных языках мира
- Растровые шрифты A - H и символы GS с 10-кратным расширением независимо от высоты и ширины
- Выравниваемый масштабируемый шрифт Ø (CG Triumvirate™ полужирный сжатый) расширение по точке независимо от высоты или ширины
- Поддержка страниц международных кодов: IBM® Code Page 850
- Включает UFS™ компании Monotype Imaging, Inc.
- Доступная пользователю энергонезависимая память 61 Мб для хранения загружаемых объектов
- SDRAM-память – доступно для пользователя 12 Мб

Графика

Поддержка загружаемых пользователем шрифтов и графических изображений, включая печать логотипов

Символы штрихкода

- Линейные штрихкоды: Code 11, Code 39, Code 93, Code 128 с подгруппами A/B/C и UCC Case C Codes, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC и EAN 2- и 5-значные расширения, 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, Data Matrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF417, TLC 39, GS1 DataBar (RSS), Aztec

Опции и аксессуары

- Устройство перемотки
- Отрезной механизм и приёмный лоток
- Двухстворчатая дверца с прозрачной панелью
- Валик для рулона бумаги на основе 76 мм или 40 мм
- Интерфейс аппликатора
- Масштабируемые и международные шрифты

Расходные материалы

Для достижения наилучшего качества печати и оптимальных параметров производительности принтеров Zebra настоятельно рекомендует использовать оригинальные расходные материалы Zebra как часть общего решения печати. Конструкция принтера Xi4 предусматривает использование только оригинальных печатающих головок Zebra, что позволит обеспечить максимальные параметры надёжности и качества печати.



Региональный офис в Российской Федерации

Саввинская набережная, 15, Москва, 119435, Российская Федерация
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, Турция, Франция, Швеция, Польша Ближний Восток и Африка: Дубай, Южная Африка



*Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

©2014 ZIH Corp. ZebraLink, ZebraDesigner, ZebraNet, Element Energy Equalizer, E3 и все названия продуктов и сочетания цифр являются торговыми марками Zebra, и Zebra, изображение Головы Зебры, ZebraNet, ZPL и ZPL II являются торговыми марками ZIH Corp. Все права защищены. ENERGY STAR и знак ENERGY STAR являются зарегистрированными торговыми марками и принадлежат правительству США. IBM является торговой маркой или зарегистрированной торговой маркой International Business Machines Corporation в США и/или других странах. CG Triumvirate и UFS являются торговыми марками Monotype Imaging, Inc. и могут быть зарегистрированы в определенных юрисдикциях. Все другие торговые марки являются собственностью соответствующих владельцев.