

Высокопроизводительный принтер 220Xi4

Легендарная прочная конструкция, качественная печать и долговечность

Принтеры 220Xi4 от Zebra созданы для долгосрочной эксплуатации и хорошо известны своей невероятно прочной конструкцией, стабильно высоким качеством печати, быстрой скоростью работы, длительным сроком службы и непревзойденной надежностью при использовании даже в самых сложных условиях. Принтер 220Xi4 предназначен для печати этикеток шириной до 8 дюймов на емкости для химикатов, а также для использования в других самых различных условиях. Промышленные принтеры ZT610 или ZT620 рекомендуется использовать для больших объемов печати, при этом принтеры поддерживают ширину печати до 6,6 дюйма (168 мм).



Описание услуг Zebra OneCare

Увеличьте время безотказной работы принтера, повысьте уровень производительности и снизьте незапланированные расходы на ремонт благодаря услугам Zebra OneCare™. Данный план обслуживания включает в себя экономически эффективные средства планирования и составления бюджета ваших годовых расходов на техническое обслуживание, а также возможность восстановления принтера до исходных заводских настроек специалистами Zebra, прошедшими обучение. Zebra предлагает целый ряд планов, которые будут соответствовать вашему бюджету и потребностям вашего бизнеса.

Оригинальные расходные материалы Zebra

Обеспечивайте неизменное качество печати, сокращайте время простоя и повышайте производительность процесса печати с помощью оригинальных расходных материалов Zebra™. Мы производим расходные материалы всегда из одинаковых материалов для получения четких, читаемых и сканируемых результатов без потребности в настройке плотности при смене рулонов.

Создан для работы. Каждый день. Из года в год.

Принтер Zebra 220Xi4 оснащен различными функциями и опциями для удобной настройки, интеграции и эксплуатации.

Простая интеграция

Принтер 220Xi4 создан на базе моделей предыдущих поколений и оснащен всеми необходимыми функциями для повышения производительности и системой раннего предупреждения для сокращения времени простоев. К другим преимуществам принтера можно отнести большую и удобную в использовании переднюю панель, дополнительное настраиваемое меню для простого управления параметрами принтера и поддержку множества языков. Различные варианты сетевого подключения упрощают интеграцию устройства, а решения ZebraLink™ позволяют управлять принтером дистанционно.



Для получения более подробной информации о высокопроизводительном промышленном принтере 220Xi4 посетите веб-сайт www.zebra.com/xiseries. Вы также можете перейти в общий раздел контактных данных, по которым можно связаться с нами: www.zebra.com/contact

Гарантия окупаемости вложенных средств

Стабильность работы принтера Zebra 220Xi4 и долгий срок службы позволят сократить расходы на техническое обслуживание и общую стоимость владения. Одна модель принтера и широкий ассортимент материалов для изготовления этикеток различных размеров — это все, что вам требуется для эффективного выполнения всевозможных задач печати. Вам не придется приобретать несколько принтеров для печати разных типов этикеток. Возможность беспроводного подключения исключает расходы, связанные с переключением кабелей при внесении изменений в физическую конфигурацию оборудования для выполнения рабочих задач.

Безотказная и эффективная работа

Прочная цельнометаллическая конструкция принтера 220Xi4 и превосходные показатели производительности способствуют сокращению простоев в работе. При выполнении критически важных задач и в условиях круглосуточной работы каждая минута простоя приносит значительные убытки.

- Проверенная и надежная платформа серии Xi создана для круглосуточной ежедневной работы.
- Прочный металлический механизм печатающей головки обеспечивает превосходное качество печати в течение длительного периода эксплуатации, что позволяет сократить или исключить простои, связанные с заменой печатающей головки.
- Корпус устройства надежно защищает механизмы от попадания пыли и грязи, которые могут привести к сбоям в работе принтера.

Технические характеристики

Стандартные функции

- Метод печати: Термотрансферная или прямая термопечать
- Полнофункциональная передняя панель и большой ЖК-дисплей с подсветкой, поддержкой нескольких языков и защитой с помощью настраиваемого пароля пользователя
- Прозрачная боковая дверца отсека материалов для печати позволяет контролировать процесс использования принтером расходных материалов без необходимости открывать дверцу
- 32-разрядный RISC-процессор 133 МГц
- Встроенная линейная флэш-память объемом 64 МБ
- Флэш-память SDRAM объемом 16 МБ
- Встроенные часы реального времени
- Улучшенные счетчики этикеток/материалов для печати
- Двойные датчики материала — передаточные и отражающие, с возможностью выбора с помощью программного обеспечения или на передней панели управления
- Функция автоматической калибровки после включения питания принтера или закрывания его печатающей головки с использованием примерно двух этикеток
- Система раннего предупреждения для отображения на передней панели устройства оповещений о недостаточном количестве этикеток, недостаточном количестве ленты или необходимости очистки печатающей головки, а также оповещений ZebraLink
- Печатающая головка с тонкой пленкой, выполненная по технологии Element Energy Equalizer™ (E3™), для превосходного качества печати
- Интерфейсы подключения: USB 2.0, последовательный порт RS-232 и двунаправленный параллельный порт с функцией автоматического распознавания
- Сервер печати ZebraNet® 10/100 (Ethernet)
- Сертификация ENERGY STAR®

Технические характеристики принтера

Разрешение	203 точки/дюйм / 8 точек/мм 300 точек/дюйм / 12 точек/мм
Память	Флэш-память 64 МБ/ОЗУ 16 МБ
Максимальная ширина печати	8,5 дюйма/216 мм
Максимальная скорость печати	10 дюймов/254 мм/с (203 точки/дюйм) 6 дюймов/152,4 мм/с (300 точек/дюйм)
Датчики материала для печати	Передаточные и отражающие

Характеристики материала для печати

Ширина материала для печати	От 4,25 дюйма (108 мм) до 8,8 дюйма (224 мм)
Максимальный размер рулона материала для печати	Наружный диаметр 8,0 дюймов (203 мм) при внутреннем диаметре втулки 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 зазорами, с черной меткой, с прорезями или отверстиями
Минимальная длина прерывистого материала для печати этикеток	0,25 дюйма/6 мм (режим перемотки) 0,5 дюйма/13 мм (режим отделения) 0,7 дюйма/18 мм (режим отрыва) 1,5 дюйма/38 мм (режим с использованием отрезного ножа)

Программные инструменты

Решения ZebraLink
Утилиты установки Zebra — приложение на базе ОС Windows для быстрой настройки и конфигурации принтера Zebra.
ZebraDesigner™ — приложение на базе ОС Windows с основными функциями для простой разработки дизайна этикеток WYSIWYG.
ZebraDesigner Pro — приложение на базе ОС Windows для простой разработки этикеток WYSIWYG с расширенными функциональными возможностями для создания более сложных вариантов дизайна этикеток.
ZBI-Developer™ — программная утилита для программистов, которая значительно упрощает процесс создания и тестирования сложных программ ZBI 2.0™ и их установку на принтер (стандартная комплектация с ZBI 2.0).
ZebraNet™ Bridge Enterprise — приложение для централизованного управления принтерами Zebra с одного экрана ПК из любой точки глобальной сети.
ZebraNet Utilities v7.0 — приложение с расширенными функциями печати, преобразования и администрирования, управления обменом сообщениями и другими возможностями.
Zebra Enterprise Connector — прямая печать этикеток из Oracle BI Publisher с помощью Enterprise Connector на принтерах Zebra.
Драйвер ZDesigner Windows — мощный драйвер Zebra, сертифицированный Microsoft для ОС Windows.

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, подключать к нему периферийные устройства и реализовывать многие другие возможности.
ZPL® и ZPL II® — язык программирования Zebra с расширенными возможностями форматирования этикеток и управления принтером; совместим со всеми принтерами Zebra.

Система символов штрихкодов

Линейные штрихкоды: Code 11, Code 39, Code 93, Code 128 с подгруппами A/B/C и кодами UCC Case C, 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 и Planet Code
Двухмерные штрихкоды: Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR-код, TLC 39, GS1 DataBar (RSS), Aztec

Шрифты и изображения

Глобальное решение для печати, соответствующее Unicode™
Возможность расширения растровых шрифтов от А до Н и символов GS до 10 раз независимо от высоты и ширины
Возможность расширения ровного масштабируемого шрифта Ø (сжатый жирный CG Triumvirate™*) по точкам независимо от высоты и ширины
Международные символы IBM® Code Page 850
Поддерживает определяемые пользователем шрифты и графику, в том числе индивидуальные логотипы
61 МБ пользовательской энергонезависимой памяти для хранения загружаемых объектов 12 МБ пользовательской памяти SDRAM
Растровые шрифты от А до Н и символы GS
*содержит UFST® компании Agfa Monotype Corporation

Отрасли и виды применения

Производство

- Изготовление этикеток для бочек
- Отгрузка и приемка
- Незавершенное производство
- Маркировка товаров при размещении на складе

Характеристики ленты (только для моделей с термотрансферной печатью)

Наружный диаметр	3,2 дюйма/81,3 мм
Стандартная длина	1476 дюймов/450 м 984 метра/300 м
Ширина	От 4,25 дюйма (108 мм) до 8,6 дюйма (220 мм)
Внутренний диаметр втулки	1,0 дюйм/25,4 мм

Рабочие характеристики

Защита окружающей среды	Рабочая температура: От 40°F до 105°F/от 5°C до 40°C • Термотрансферная печать: От 40°F до 105°F/от 5°C до 40°C • Прямая термопечать: От 32°F до 105°F/от 0°C до 40°C Влажность в рабочих условиях: от 20% до 85% без конденсации Температура хранения/транспортировки: От -40°F до 140°F/от -40°C до 60°C Влажность при хранении: от 5% до 85% без конденсации
Электропитание	90-264 В перем. тока, 48-62 Гц 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 Маркировка изделия: cTUVus, CE, FCC-B, ICES-003, VCCI, C-Tick, NOM, S-Mark(Arg), CCC, GOST-R, BSMI, KCC, STB и UkrSEPRO

Физические характеристики

Высота	15,5 дюйма/393,7 мм
Ширина	15,81 дюйма/401,6 мм
Толщина	20,38 дюйма/517,5 мм
Вес	72 фунта/32,7 кг

Дополнительные опции и аксессуары

Прозрачная боковая двустворчатая дверца отсека материалов для печати — позволяет уменьшить радиус открытия дверцы для загрузки материалов для печати. Полноразмерный поворотный отрезной нож и приемный лоток — работает под управлением программного обеспечения с возможностью нарезки на отдельные этикетки или лентами
Перематывающий шпиндель материала для печати — выполняет перематку использованного рулона на основу диаметром 3 дюйма (76 мм) или отделение этикетки и перематку подложки
Порт аппликатора — обеспечивает получение данных о состоянии и сигналов управления для аппликаторов и устройств дистанционного управления
Шпиндель подачи материала для печати на основе с диаметром 3 дюйма (76 мм) или 40 мм
Дополнительные шрифты

Для оптимального качества печати и работы принтера рекомендуется использовать оригинальные расходные материалы Zebra. Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.



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