

Промышленный принтер ZT111

Бюджетное решение, которое предлагает массу достоинств

Если вам необходима печать этикеток, но обычный настольный принтер с этим не справится, вам требуется принтер промышленного класса. Вам не придётся идти на компромисс, выбирая между малой ценой и высоким качеством. Zebra ZT111 — это ваш выбор. Вы получаете оптимальную функциональность по доступной цене для решения задач печати сегодня и в будущем. Вам гарантирован высокий уровень производительности благодаря высокой скорости печати, мощной платформе и экономящим время программным инструментам. Более того, принтер можно модернизировать, поэтому вложенные в покупку средства отлично окупятся.

Покупка ZT111 — это лучший выбор принтера базового уровня, который предлагает прекрасное сочетание невысокой цены и отличного функционального оснащения. Уверенная работа без сбоев, мощная вычислительная платформа, наличие нужных инструментов и готовность для работы на годы вперёд.



Недорогой принтер для выполнения важных задач печати

Оптимальная функциональность по минимальной цене
Вы сможете максимально реализовать потенциал вашего принтера благодаря встроенным программным инструментам, предоставляемым только компанией Zebra. Они облегчают интеграцию и эксплуатацию принтеров. Бесплатно предлагаемые инструменты Zebra облегчают настройку, позволяя обеспечить надёжную защиту и предоставляют информацию об использовании материалов для печати.

Экономия времени и снижение нагрузки на ИТ-отделы
Ваши ИТ-специалисты уже загружены работой. ZT111 не потребует от них дополнительных усилий. Принтер легко интегрировать в существующую сетевую инфраструктуру, потому что он отличается обратной совместимостью с прежними моделями, а благодаря поддержке эмуляции принтера он может без труда заменить принтеры других производителей, при этом не придётся менять формат этикеток или переписывать программные приложения. Обучение проводится легко: принтер оснащён простым в использовании 3-кнопочным интерфейсом с 5 пиктограммами состояния.

Уверенная печать на многие годы
Вам не придётся менять принтеры по причине их низкой надёжности. Zebra предлагает высококачественную печать по доступной цене, при этом вы будете уверены, что ваш принтер в отличие от конкурирующих моделей будет стабильно работать год за годом. Успех вам гарантирован: Zebra является признанным лидером в сфере печати штрихкодов.

Максимальное использование рабочего пространства
ZT111 позволит сэкономить занимаемое место благодаря компактному размеру, а наличие двустворчатой дверцы не требует много пространства над принтером.

Оптимальная функциональность для успешного развития вашего бизнеса

Инновационная платформа для интеграции будущих технологий печати
ZT111 построен на совершенно новой архитектуре, позволяющей одновременно обрабатывать больше задач и развиваться вместе с будущими технологиями. Это лучший выбор принтера для выполнения текущих задач печати и успешной работы в будущем.



Меньше затрат, больше преимуществ и стабильное качество печати.

Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт www.zebra.com/zt111

Встроенные решения аналитики и технология обнаружения отказов элементов печатающей головки помогают заблаговременно планировать обслуживание принтера, при этом для замены опорного валика и печатающей головки не требуется специальный инструмент, а это упрощает обслуживание принтера.

Основная функциональность, которая вам необходима

Вам требуется высокое разрешение печати 300 точек/дюйм? Это доступно, как и многое другое. Высокая скорость печати до 10 дюймов в секунду с разрешением 203 точки/дюйм, интуитивно понятная схема загрузки бумаги и ленты с цветными указателями и регулируемые датчики бумаги — всё это позволяет вам осуществлять быструю и уверенную печать.

Обширный выбор вариантов подключения

Обеспечение надёжной связи для ваших устройств, принтеров и сотрудников является критически важным фактором для поддержания высокого уровня производительности. ZT111 предлагает большой выбор вариантов подключения, в том числе последовательный интерфейс и Ethernet. Вам необходим порт USB Host? Принтер включает такой порт. Благодаря метке Print Touch (технология NFC) достаточно коснуться другого устройства с поддержкой NFC, чтобы произвести синхронизацию и приступить к печати. Вы также можете добавить второй порт Ethernet или 802.11ac Wi-Fi™.

Гарантированная окупаемость ваших инвестиций

Вы не использовали решения печати промышленного класса? Нет причин для беспокойства. Вы сможете сэкономить средства, покупая принтер лишь с тем набором функций, которые необходимы вам сегодня. Если в будущем вам потребуется расширить функциональность, вы сможете на месте использования принтера интегрировать такие опции, как беспроводные интерфейсы подключения и устройства для выдачи распечатанного материала.

Встроенные средства безопасности для защиты ваших данных и инфраструктуры

Продуманные настройки для предотвращения несанкционированного доступа

Риски безопасности реальны и требуют больших затрат. Конечные звенья цепи становятся наиболее популярными объектами атаки. Среди них сетевые термопринтеры. Вы сможете защитить ваш ZT111 в процессе настройки, используя режим безопасной загрузки (Secure Boot), а также предотвратить нежелательные изменения настроек в процессе эксплуатации принтера при помощи защищённого режима (Protected Mode). Когда вам потребуется переместить ваш принтер ZT111 в другое место или направить его в утилизацию, вы сможете произвести сброс всех настроек пользователей и удалить файлы пользователей при помощи простого режима вывода принтера из эксплуатации (Simplified Printer Decommissioning). С помощью команд управления Zebra Secure Service Commands, которые являются частью решения PrintSecure, вы сможете защитить ваши сети от кибератак.

Расходные материалы, обслуживание и поддержка

Сертифицированные расходные материалы Zebra

Расходные материалы для печати позволяют вам перевести информацию о ваших ресурсах в цифровой формат. Вы можете положиться на них для распространения важных данных по всем подразделениям вашей организации. Если с расходными материалами для печати возникают проблемы, это приводит к сбоям в работе, снижению производительности с последующим ростом издержек. Именно поэтому мы разрабатываем, производим и проводим всесторонние испытания собственной линейки этикеток и бирок, чтобы гарантировать оптимальную и стабильную работу вашего принтера Zebra. Сертифицированные расходные материалы Zebra — это лучшее в отрасли качество, высокий уровень обслуживания и огромный опыт в сфере решений термомпечати.

Международная поддержка и обслуживание Zebra

Вы можете воспользоваться услугами ремонта, обратившись в компанию Zebra или к одному из её 10 000 доверенных партнёров в любой точке мира. Планы обслуживания Zebra OneCare™ обеспечивают расширенное покрытие, превышающее условия стандартной гарантии.

Технические характеристики

Отрасли и виды применения

Стандартные функции и характеристики

- Методы печати: прямая термopечать или термотрансферная
- Конструкция: металлическая рама и пластиковый корпус
- Двусторчатая дверца с большим прозрачным окном
- Боковая загрузка для упрощения загрузки материалов для печати и красящей ленты
- Печатающая головка на базе тонкопленочной технологии с EZ™ Element Energy™ Equalizer обеспечивает превосходное качество печати
- Пять цветных светодиодных индикаторов показывают состояние принтера
- Трёхнопочная панель управления
- Интерфейсы подключения: USB 2.0 и последовательный порт RS-232, 10/100 Ethernet и USB Host
- Сертификация ENERGY STAR®
- Bluetooth® Low Energy
- ZebraDesigner Essentials — удобный инструмент для разработки формата этикеток доступен бесплатно на веб-сайте www.zebra.com/zebradesigner

Физические характеристики

Размеры	ZT111 (закрытая модель): 17 дюймов (Д) x 9,5 дюйма (Ш) x 11 дюймов ДхШхГ 432 мм (Д) x 241 мм (Ш) x 279 мм (В)
Вес	ZT111: 7,7 кг/17 фунтов
	*Размеры указаны для базовой модели принтера. Для получения технических характеристик других конфигураций обратитесь к вашему представителю по продажам.

Технические характеристики принтера

Разрешение	203 точки/дюйм / 8 точек/мм 300 точек/дюйм / 12 точек/мм (дополнительно)
Память	Память SDRAM объемом 256 МБ Встроенная линейная флеш-память объемом 256 МБ
Максимальная ширина печати	4,09 дюйма/104 мм
Максимальная скорость печати	10 дюймов/сек (200 точек/дюйм) 6 дюймов/сек (300 точек/дюйм)
Датчики материала для печати	Передающий и отражающий датчики
Максимальная длина печати	203 точки/дюйм: 3988 мм/157 дюймов 300 точек/дюйм: 1854 мм/73 дюйма

Характеристики материала для печати

Минимальная длина этикетки и подложки	В режиме отрыва: 18 мм/0,7 дюйма С отрезным механизмом: 25 мм/1 дюйм Режим отделения этикеток: 13 мм/0,5 дюйма
Ширина материала для печати	От 19,4 мм/0,75 дюйма до 114 мм/4,5 дюйма
Размер рулона материала для печати	203 мм/8,0 дюйма (внешний диаметр) на основании с внутренним диаметром 76 мм/3,0 дюйма 152 мм/6,0 дюйма (внешний диаметр) на основании с внутренним диаметром 25

Рабочие характеристики

Рабочая температура	Термотрансферная печать: от 5° до 40°C/от 40°F до 105°F Прямая термopечать: от 0° до 40°C/от 32°F до 105°F
Температура хранения/транспортировки	От -40°C до 60°C/от -40°F до 140°F
Рабочая влажность	От 20% до 85%, без конденсации
Влажность при хранении	От 5% до 85% без конденсации
Электропитание	Универсальный источник питания с автоматической установкой диапазона (соответствует PFC), 100-240 В переменного тока, 50-60 Гц Сертификация ENERGY STAR
Сертификаты безопасности	IEC 62368-1, EN55022 класс B, EN55024, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC класс B, ICES-003, FCC 15.209; 15.247(d), IC RSS 247, EN 300 328, EN 301 893, EN 62311, cTUVus, маркировка CE, UKCA, VCCI, RCM, S-Mark, CCC, CU EAC, BSMI, KCC и BIS

Программное обеспечение Print DNA™ (базовый комплект)

Для данного принтера предлагаются наши базовые программные инструменты Print DNA, позволяющие быстро и безопасно настроить и запустить принтер в работу, обеспечивать качественную печать, а также расширять возможности принтера по мере изменения потребностей бизнеса. Функции Print DNA зависят от модели, причём для некоторых функций, возможно, потребуются приобрести лицензию. Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт www.zebra.com/printdna

Микропрограммное обеспечение

ZBI 2.0™ — мощный язык программирования, позволяющий запускать на принтере автономные приложения, подключать 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.
EPL и EPL2™ — язык программирования Eltron упрощает форматирование этикеток и обеспечивает совместимость с форматами ранее используемых приложений. (EPL доступен только в моделях, поддерживающих разрешение 203 точки/дюйм.)

Символы 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, UPC и EAN с 2- или 5-значными расширениями, Plessey, Postnet, Standard 2-of-5, Industrial 2-of-5, Interleaved 2-of-5, Logmars, MSI, Codabar, Planet Code
Двухмерные штрихкоды: Aztec, Codablock, PDF417, Code 49, Data Matrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF417, TLC 39, RSS-14 (и композитные)

Производство

- Контроль выполненных работ
- Идентификаторы продуктов/серийные номера
- Маркировка упаковки
- Маркировка при приемке/сортировке

Транспорт и логистика

- Комплектование заказов/упаковка
- Отгрузка и приемка
- Сквозное складирование
- Печать этикеток соответствия

Здравоохранение

- Маркировка в лабораториях
- Маркировка пакетов с кровью
- Учёт ресурсов
- Маркировка дозируемых препаратов
- Маркировка фармацевтической продукции

Розничная торговля

- Этикетки для онлайн-покупки, получаемых в магазине
- Маркировка возвратов
- Печать ценников
- Отгрузочные этикетки

Характеристики материала для печати

	мм/1,0 дюйма
Толщина материала для печати	От 0,076 мм/0,003 дюйма до 0,25 мм/0,010 дюйма
Типы материалов для печати	Непрерывный, штампованная форма, с прорезями, с чёрной меткой

Характеристики красящей ленты (только для моделей термотрансферной печати)

Стандартная длина	450 м/1476 футов
Ширина	От 51 мм/2 дюйма до 110 мм/4,33 дюйма
Основа	25,4 мм/1,0 дюйма

Шрифты и графика

7 растровых, 1 ровный, масштабируемый (сжатый полужирный CG Triumvirate™*) Предварительно загруженные Unicode™-совместимые масштабируемые шрифты для региона EMEA (Европа, Ближний Восток и Африка)
Международные комплекты шрифтов для совместимости со следующими кодовыми страницами: IBM® Code Page 850
Поддержка назначаемых пользователем шрифтов и графики, включая специальные логотипы Графические команды ZPL II, включая квадраты и линии Доступная пользователю флеш-память 64 МБ для загружаемых объектов; Доступная пользователю память SDRAM 32 МБ

Дополнительные опции и аксессуары

Средства связи

- 802.11ac Wi-Fi (опция)
- Дополнительная карта 10/100 Ethernet

Устройства для загрузки/выдачи материала

- Отделение этикеток: крепление на фронтальной части, пассивное отделение этикеток без использования валика для намотки подложки
- Отрезной механизм: отрезной нож гильотинного типа с креплением на фронтальной части

Клавиатура с дисплеем

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



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

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