

Технические характеристики принтера EZ320™

Технические характеристики приводятся в качестве справочной информации. Данные были получены по результатам проведения испытаний принтеров с использованием расходных материалов Zebra. Результаты печати могут отличаться в зависимости от типа настроек принтеров или в случае применения расходных материалов, которые не рекомендует Zebra. Zebra всегда рекомендует проводить всесторонние испытания до начала применения конкретного материала.

СТАНДАРТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Физические характеристики

- Разрешение печати – 8 точек/м
- Прямая термопечать
- 32-разрядный процессор
- Память 8 МБ флэш/16 МБ SRAM
- Литий-ионная батарея 1,16 А·ч
- Порт USB 2.0
- Bluetooth spec v2.0
- Встроенные шрифты SimSun GB18030 2 размеров (16X16, 24x24), традиционный китайский (BIG 5) 24x24, латинский 1 и 9
- Отрывная планка для удобного отрыва квитанций
- Возможность вертикальной или горизонтальной печати
- Открывающаяся дверца для удобной загрузки бумаги
- В комплекте с принтером адаптер переменного тока
- Конструкция выдерживает многократные падения на бетонное покрытие с высоты до 1,2 м
- Механический датчик регистрирует открытие дверцы
- Оптический датчик контролирует окончание бумаги и фиксирует чёрную полосу (верхний край формы)
- Крепление на ремне

ОПЦИИ

- Зарядное устройство на одну батарею (зарядка батареи вне принтера).* Не поставляется в Индию или Великобританию
- Кабель для зарядки в автомобиле
- Защитный чехол
- Вставки для рулона бумаги шириной 60 мм



ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

- Язык управления принтером. Мобильные принтеры серии MZ поставляются на базе языка CPCL, благодаря чему облегчается процесс интеграции в существующие системы, использующие мобильные принтеры Zebra. Для интеграции дополнительные программные инструменты не потребуются.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕЧАТИ

- Разрешение: 8 точек/мм
- Скорость печати: 50 мм/секунду

ХАРАКТЕРИСТИКИ МАТЕРИАЛА ДЛЯ ПЕЧАТИ

ПРИМЕЧАНИЕ. Для достижения оптимального качества печати и производительности принтера рекомендуется использовать оригинальные расходные материалы Zebra.

	EZ320	Со вставками
Ширина бумаги	Фиксированная, 80 мм (± 1 мм)	Фиксированная, 60 мм (± 1 мм)
Макс. ширина печати	74 мм	60 мм
Внешний диаметр рулона этикеток	12,7 мм	12,7 мм
Макс. внешний диаметр рулона этикеток	40 мм	40 мм
Макс. толщина бумаги	4 мил (0,1016 мм)	4 мил (0,1016 мм)

ЯЗЫК УПРАВЛЕНИЯ ПРИНТЕРОМ

- Связь с использованием печатных символов ASCII
- Совместимость с рабочими станциями, миникомпьютерами и ПК
- Загружаемые объекты включают графику, растровые и масштабируемые шрифты, шаблоны и форматы этикеток
- Утилита настройки Zebra для настройки параметров принтера
- Масштабируемое объединение объектов
- Автоматическое распределение памяти для работы с форматом в процессе печати
- Автоматическое регулирование нагрева печатающей головки
- Четыре положения для поворота поля (0°, 90°, 180°, 270°)
- Средства управления питанием, настраиваемый режим ожидания
- Программируемый счётчик этикеток с функцией отправки отчёта на терминал по требованию
- Сообщения о состоянии отправляются в хост-систему по требованию
- Мониторинг и отчётность о напряжении и температуре батареи

СИМВОЛЫ ШТРИХКОДОВ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Соотношения штрихкодов: 1.5:1, 2:1, 2.5:1, 3:1, 3.5:1
- Символы штрихкодов: Code 39, Code 93, UCC/EAN128, Code 128, Code bar (NW-7), Interleaved 2-of-5, UPC-A, UPC-E, 2 и 5-значные расширения, EAN-8, EAN-13, 2 и 5-значные расширения, EAN14
- Двухмерные штрихкоды: PDF 417, MaxiCode, QR-Code, GS1 DataBar™ (RSS), Aztec

ИНТЕРФЕЙСЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

- Интерфейс подключения: USB 2.0 (клиент)
- Беспроводное подключение: Bluetooth 2.0, подключение в коротковолновом радиодиапазоне. Поддерживаемые профили: SDP, GAP, SPP

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Стандартная батарея
 - > Перезаряжаемая литий-ионная батарея 1,16 А·ч
- Соответствие стандартам
 - > Уровень излучения и безопасность: FCC часть 15 класс A / 19.2.2 ESD класс 2 согласно стандарта IEC 61000-4-2
 - > Маркировка на рынках: Китай (CCC, SRRC), Тайвань (BSMI, NCC), стандарт TUV, Индия (WPC)

ХАРАКТЕРИСТИКИ ШРИФТОВ: 8 ТОЧЕК/ММ

Шрифт	Матрица (в точках) (В × Ш)	Мин. размер шрифта (В × Ш) в дюймах (мм)	Макс. кол-во символов на дюйм
SimSun GB18030	16 × 16	1 × 2	12,6
SimSun GB18030	24 × 24	1,5 × 3	8,4
BIG 5	24 × 24	1,5 × 3	8,4
0 (стандартный)	9 × 8	1,12 × 1	25,4
1 (мин. ширина)	48 × 13	6 × 1,6	15,6
1 (макс. ширина)	48 × 39	6 × 4,9	5,2
2 (OCR-A)	12 × 20	1,5 × 2,5	10,2
4 размер 0 (мин. ширина)	47 × 11	5,8 × 1,4	18,5
4 размер 0 (макс. ширина)	47 × 43	5,8 × 5,4	4,7
5 размер 0 (мин. ширина)	24 × 7	3 × 0,9	29
5 размер 0 (макс. ширина)	24 × 23	3 × 2,9	8,8
6 (MICR)	27 × 28	0,9 × 3,5	7,3
7	24 × 12	3 × 1,5	16,9

*Символов на дюйм

- Поддержка масштабируемых шрифтов и шрифтов с предварительным масштабированием
- Функция масштабирования текста
- Стандартные встроенные шрифты могут поворачиваться с шагом в 90°
- Поддержка заданных пользователем шрифтов, графики и логотипов
- Объединение текста для назначения различных стилей символов
- Функция увеличения текста в 1-16 раз от оригинального размера
- Пропорциональные по ширине шрифты и шрифты фиксированной ширины

РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Рабочая температура: от -10° С до 50° С
- Температура при хранении: от -20° С до 60° С
- Относительная влажность: 10% - 90% без конденсации

РАЗМЕРЫ И ВЕС

	EZ320
Высота	48 мм
Ширина	100 мм
Глубина	124 мм
*Вес	0,29 кг

* Вес с батареей и без бумаги.

ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- **Очистка**

Zebra рекомендует на регулярной основе производить очистку мобильных принтеров Zebra с использованием стандартных компонентов и чистящих средств Zebra. В "Руководстве пользователя" приведена более подробная информация. Корпус принтера рекомендуется протирать тканью без ворса. При необходимости используйте слабый мыльный раствор или раствор для протирки компьютерной техники. Внутренние компоненты прочищаются с использованием спирта или струей воздуха для удаления частиц грязи.

- **Смазка**

Все механические компоненты оснащены системой смазки и не нуждаются в дополнительной смазке.

- **Выравнивание этикетки**

Точность выравнивания и минимальная длина этикетки зависят от типа и ширины материала, а также от скорости печати. Характеристики производительности могут быть улучшены в результате оптимизации указанных факторов. Zebra рекомендует всегда проводить всестороннее тестирование материалов для печати перед их применением.

С более подробной информацией можно ознакомиться
на веб-сайте www.zebra.com/ez320



Центральный офис и офис по
Северной Америке
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Главный офис в Азиатско-
Тихоокеанском регионе
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Главный офис в
регионе ЕМЕА
zebra.com/locations
mseurope@zebra.com

Главный офис стран
Латинской Америки
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com