



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ZD220/230



Термотрансферная печать или прямая термопечать
Языки программирования ZPL и EPL
Один светодиодный индикатор состояния
Одна кнопка для подачи/паузы
Поддержка интерфейса USB
Конструкция OpenACCESS™ для простоты загрузки материала
Каркасная конструкция с двойной стенкой
Сертификация ENERGY STAR

Физические характеристики

Размеры	Термотрансферная печать: 10,5 дюйма (Д) x 7,75 дюйма (Ш) x 7,5 дюйма (В) 267 мм (Д) x 197 мм (Ш) x 191 мм (В) Прямая термопечать 8,6 дюйма (Д) x 6,9 дюйма (Ш) x 5,9 дюйма (В) 220 мм (Д) x 176 мм (Ш) x 151 мм (В)
Вес	2,5 фунта (1,1 кг)

Технические характеристики принтера

Разрешение*	203 dpi (8 точек/мм)
Память	Флэш-память 256 МБ, оперативная память 128 МБ SDRAM

Максимальная ширина печати	4,09 дюйма (104 мм) для 203 dpi
Максимальная скорость печати	ZD220 - до 4 дюймов (102 мм) в секунду ZD230 - до 6 дюймов (152 мм) в секунду
Датчики материала для печати	<ul style="list-style-type: none"> • Передвижной датчик черной метки, ограниченный диапазон от центра к левой стороне • Неподвижный датчик зазора при смещении от центра
Встроенное ПО	ZPL II; EPL 2; XML

Характеристики материала и ленты

Максимальная длина этикетки	39,0 дюйма (991 мм)
Ширина материала для печати	От 1,00 дюйма (25,4 мм) до 4,4 дюйма (112 мм)
Размер рулона материала для печати	Наружный диаметр: 5,00 дюйма (127 мм), внутренний диаметр втулки: 0,5 дюйма (12,7 мм) и 1,0 дюйма (25,4 мм) (стандартная), 1,5 дюйма (38,1 мм), 2,0 дюйма (50,8 мм) и 3,0 дюйма (76,2 мм) (при использовании дополнительных переходников)
Толщина	Мин. 0,003 дюйма (0,08 мм); макс. 0,0075 дюйма (0,1905 мм) (только в режиме отрыва)
Типы материалов для печати	Рулонная подача или фальцовка, вырубная или непрерывная с черной меткой или без нее, бирки, непрерывная бумага для печати квитанций и наручные браслеты
Наружный диаметр ленты	2,6 дюйма (66 мм) (300 м); 1,34 дюйма (34 мм) (74 м)* *ZD220 только 74м
Максимальная длина ленты	984 фута (300 м)

Соотношение сторон ленты	<ul style="list-style-type: none"> • 1:4, носителя к ленте (300 м) • 1:1, носителя к ленте (74 м)
Ширина ленты	От 1,33 дюйма (33,8 мм) до 4,3 дюйма (109,2 мм)
Внутренний диаметр втулки ленты	<ul style="list-style-type: none"> • Лента длиной 300 м: 1 дюйма (25,4 мм) • Лента длиной 74 м: 0,5 дюйма (12,7 мм)* <p>*только ZD220</p>

Рабочие характеристики

Рабочая температура	От 40° до 105°F (от 4,4° до 41°C)
Температура хранения	От -40° до 140°F (от -40° до 60°C)
Рабочая влажность	От 10% до 90% без конденсации
Влажность при хранении	От 5% до 95% без конденсации
Электрические характеристики	100–240 В переменного тока с автоматическим обнаружением (совместимость с PFC), 50–60 Гц, сертификация ENERGY STAR

Операции и аксессуары

Работа с материалом для печати	<p>Механизм отделения этикеток Отрезной нож (заводская установка)*</p> <p>*только для ZD230</p>
Интерфейсы связи	<p>USB USB и Ethernet (заводская установка)* USB и Bluetooth 4.1 (заводская установка)* USB 802.11ac Wi-Fi и Bluetooth 4.1 (заводская установка)*</p> <p>*только для ZD230</p>
Часы реального времени	Нет

Клавиатура с дисплеем	Последовательный порт отсутствует, поэтому отсутствует KDU/ZKDU
-----------------------	---

Шрифты/графические объекты/символы

Соотношение сторон штрихкодов	2:1 и 3:1
Одномерные штрихкоды	Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, 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 Code, MicroPDF, Aztec
Шрифты и изображения	<p>16 установленных растровых шрифтов ZPL II с возможностью расширения</p> <p>Два установленных масштабируемых шрифта ZPL</p> <p>Пять установленных расширяемых шрифтов EPL2</p> <p>Встроенная поддержка шрифтов OpenType</p> <p>Соответствие стандарту Unicode на нескольких языках для термопечати по требованию</p> <p>В моделях для Китая установлен шрифт SimSun для упрощенного китайского языка</p> <p>50 МБ доступной для пользователя энергонезависимой памяти, 8 МБ доступной для пользователя памяти SDRAM</p>

Расходные материалы для печати

Поддерживайте максимальную производительность принтера Zebra, используя оригинальные расходные материалы для печати Zebra. Их можно заказать напрямую в компании Zebra.

Нормативные документы

- IEC 60950-1, EN55022 класса B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC класса B, ICES-003, FCC 15.209; 15.247(d), IC RSS 247, EN 300 328, EN 301 893, EN 62311, cTUVus
- Маркировка CE, VCCI, C-Tick, S-Mark, CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro, BIS, NOM

Рекомендуемые услуги

Zebra OneCare SV

Программное обеспечение Print DNA

В принтере установлен базовый набор приложений Print DNA под управлением Link-OS Basic.