

# 规格

## 标准特性

- 打印方式: 热转印和热敏打印
- 机身框架: 金属框架
- 采用 E3™ Element Energy™ Equalizer 的薄膜打印头具备卓越的打印质量
- 通信: USB、串行、千兆以太网、Bluetooth® LE
- 背光、多行显示器中包含直观的菜单、易用的键盘以及密码保护功能

## 打印机规格

分辨率	203 dpi/每毫米 8 点 300 dpi/每毫米 12 点 (可选)
内存	512 MB RAM 内存 2 GB 板载线性闪存
打印宽度上限	4.09"/104 mm
打印速度上限	每秒 12 ips/305 mm
介质传感器	双介质传感器: 投射式和反射式
连续打印长度上限	· 203 dpi: 150"/3810 mm · 300 dpi: 100"/2540 mm

## 介质特性

介质宽度	0.79"/20 mm 到 4.5"/114 mm
介质卷尺寸上限	8.0"/203 mm (外径) 使用 3"/76 mm 卷芯 (内径)
厚度	0.003"/0.076 mm 到 0.012"/0.305 mm
介质类型	连续纸、模切纸、有凹口的纸、黑标纸

## 碳带特性

标准长度	1476'/450 m
宽度	2.00"/51 mm 到 4.33"/110 mm
卷芯	1.0"/25.4 mm (内径)

## 操作特性

环境	工作温度: · 热转印 = 40°F 到 104°F/5°C 到 40°C · 热敏 = 32°F 到 104°F/0°C 到 40°C 操作湿度: 20% 到 85%, 无冷凝 存储/运输温度: -22°F 到 140°F/-30°C 到 60°C 存储湿度: 20% 到 85%, 无冷凝
电气规格	自动检测 (符合 PFC 标准) 90-265V 交流电, 47-63Hz, 额定功率 250 瓦 获得 ENERGY STAR 认证
机构认证	IEC 60950、EN 55022 Class B、EN 55024、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3 cTUVus、CE 标志、FCC-B、ICES-003 、VCCI、C-Tick、NOM、S-Mark (Arg)、CCC、-CU、BSMI、KCC、SABS、IN-Metro

## 物理参数

	关闭
长度	20.17"/512.3 mm
宽度	10.56"/268.2 mm
高度	15.58"/395.68 mm
重量	50 lbs/22.7 kg

## 软件工具

### Link-OS 解决方案

**Document Design** – 借助您的业务数据和 Zebra 的直观型“即插即印”设计工具快速设计定制化打印方案。

**Device Integration** – Zebra 提供应用程序和产品, 专为帮助将 Zebra 设备与现有系统相集成。

**Device Management** – 借助 Zebra 的设备管理工具套件, 管理您的本地或全局打印操作。

**Developer Tools** – 为您提供您需要的工具, 从而开发您自己的应用程序, 包括文档、源代码、编程语言、模板等。

### Web 视图

使用常用的网页浏览器, 查看打印机的网页界面, 即可使用 ZPL II 连接并控制 Zebra 条码打印机。

### 提醒

配备 ZebraNet 打印服务器的打印机将通过各种支持电子邮件功能的有线或无线设备来通知您, 尽可能减少停机时间。

## 固件

**ZBI 2.0™** – 可选配功能强大的编程语言, 使打印机能够运行单独应用、连接到外围设备等。

**ZPL 和 ZPL II®** – Zebra 编程语言提供复杂的标签格式化和打印机控制, 并且与现有 Zebra 打印机兼容。

**支持 XML 的打印** – 可使用 XML 通信来打印条码标签。

## 条码识别码制

线性条码: Code 11、Code 39、Code 93、带子集 A/B/C 和 UCC Case Code 的 Code 128、ISBT-128、UPC-A、UPC-E、EAN-8、EAN-13 和 UPC 和 EAN 2 位或 5 位数字扩展、Plessey、Postnet、Standard 2-of-5、Industrial 2-of-5、Interleaved 2-of-5、Logmars、MSI、Codabar、Planet Code

二维条码: Codablock、PDF417、Code 49、DataMatrix、MaxiCode、二维码、TLC 39、MicroPDF、RSS-14 (和复合码)、Aztec

## 字体和图形

16 种内建可扩展 ZPL II 位图字体和两种内建可缩放 ZPL 字体  
亚洲和其他国际可扩展平滑位图字体

Unicode™: 适用于多语言打印

可下载对象包括图形、可缩放字体和位图字体、标签模板和格式

通过软件控制, IBM Code Page 850 内部字符集可用于字体 A、B、C、-D、E、F、G 和 0

支持 0 号字体的 Code Page 1250、1252、1253、1254、1255

32 MB 用户可用 DRAM

512 MB 用户可用的板载闪存

## 选件和附件

### 连接性

- 两个开放式通信槽可用于添加 802.11ac、并口、以太网的内置卡。
- 提供 IPv6 选项以作为并口附加的外部加密狗

### 介质处理

- 回卷: 内置 3" 卷芯, 可回卷整卷打印标签, 也可以剥离和回卷底纸
- 切纸器: 前置闸刀式切纸器和接收盘

### 键盘显示单元

- ZKDU™ 键盘显示单元, 可在单独的打印应用中使用

## 市场和应用领域

### 制造业

- 产品识别打标
- 打标包装打标
- 收货/上架打标
- 在制品

### 运输和物流业

- 订单分拣/包装
- 发货/收货
- 越库配送
- 合规性打标

### 近场通信 (NFC)

- 借助 Print Touch Link-OS 应用程序, 轻松与 Android 设备配对。

### 背光多行显示器

- 定制化显示器中包含直观的菜单、易用的键盘以及密码保护功能。

### 托管可视化服务

- 运营和资产可视性服务 (OVS/AVS) 可针对打印机运行情况、状态、使用情况和性能提供重要的洞察。

### 可现场安装的升级

- 可在现场轻松安装通信卡插槽、切纸器和剥离器。

### 先进的故障排除功能

- 机载传感器、诊断和操作说明视频, 指导您进行故障排除。