

Zebra LP2824 / TLP2824 / TLP3842 Plus



可打印标签、票据和标牌的桌面热敏打印机

功能强大的超小型打印机

简单易用的 2824 Plus 桌面打印机在同类产品中体积最小，适用于空间较为拥挤的工作场所，能以极快的速度打印两英寸宽的标签或票据。2824 Plus 附带 Zebra 安装实用程序，可以指导您顺利完成安装步骤，从而快速地安装和运行。它还采用了 OpenACCESS™ 设计，具有一个透明的介质窗口，可以方便地装载和查看介质。

更佳的性能，更大的灵活性

强大的 32 位 RISC 处理器可以更快地设定打印格式，首张标签出机速度也非常快，提高了吞吐量和工作效率。有多种选件可供选择，如便捷的剥离器和切纸器以及 64 MB 闪存（允许存储和使用更多图形和字体），从而获得更大的灵活性和增强的性能。2824 Plus 附带 EPL™ 和 ZPL® 编程语言，可以无缝地与其他 Zebra 打印机一起工作，同时还有串口/并口/USB 接口以及可选的 10/100 以太网，确保轻松实现系统集成。

下列应用的理想选择

如果在空间有限的情况下需要一个易用且可靠的打印机，2824 Plus 是您的理想选择，它适用于各种打印应用，包括：

- 零售价格标签、优惠券和票据的打印
- 零售药物配方标签打印
- 医用标本标签打印以及患者记录跟踪
- 轻工业在制品和成品标签打印
- 安全应用：来访者 ID、证据跟踪、停车证
- 旅游/服务业：登机证、箱包标牌、缆车票

EPL™ 桌面系列

Zebra 的 Eltron 编程语言



LP/TLP 2824™

LP/TLP 2824 打印机满足 50.8 mm 打印幅宽的要求，最适于零售业和其他中低印量的标签应用，并以其增值功能和精巧外形，为小型打印机设立了新标准。它们可以安置在其他打印机无法安置的区域，同时以 127 mm 介质卷容量和每秒 101.6 mm 的最高打印速度使工作效率得到优化。

LP/TLP 2824

最大打印区域

宽度: 56 mm
 页面模式的长度 (51 mm 宽):
 279 mm (带标准内存)
 558 mm (带任选内存)
 行模式的长度: 无限制 (仅 LP 机型)

分辨率

203dpi/ 每毫米 8 点

内存

标准: 512 KB Flash; 128 KB SRAM
 任选: 1 MB Flash; 256 KB SRAM

物理特性

LP 2824	TLP 2824
宽度: 99 mm	宽度: 130 mm
长度: 190 mm	长度: 235 mm
高度: 173 mm	高度: 178 mm
重量: 1.2 kg	重量: 1.6 kg

* 仅为打印机重量; 不包括介质或备选附件

介质规格

标签与衬纸宽度: 25.4 mm 至 60 mm
 碳带宽度: 34 mm 至 57 mm (仅 TLP 机型)
 碳带长度: 74 m (仅 TLP 机型)



LP/TLP 2844™

Zebra 的 LP/TLP 2844 打印机节省空间，最适于货物收发、包裹发运、仓库管理、零售和医疗行业的应用。该机型能够高效可靠地提供 101.6 mm 幅宽标签的桌面式打印，价格却十分经济。这些易于操作、低维护量的打印机可减少培训要求和运作成本，并通过各种备选功能与附件来提供灵活的解决方案。

LP/TLP 2844

最大打印区域

宽度: 104 mm
 页面模式的长度:
 279 mm (带标准内存)
 558 mm (带任选内存)
 行模式的长度: 无限制 (仅 LP 机型)

分辨率

203dpi/ 每毫米 8 点

内存

标准: 512 KB Flash; 256 KB SRAM
 任选: 1 MB Flash; 512 KB SRAM

物理特性

LP 2844	TLP 2844
宽度: 193 mm	宽度: 198 mm
长度: 208 mm	长度: 238 mm
高度: 168 mm	高度: 173 mm
重量: 1.5 kg	重量: 1.7 kg

* 仅为打印机重量; 不包括介质或备选附件

介质规格

标签与衬纸宽度:
 25.4 mm 至 108 mm
 碳带宽度 (外径):
 33 mm 至 110 mm (仅 TLP 机型)
 碳带长度: 74 m (仅 TLP 机型)



TLP 3842™

节省空间的 TLP 3842 桌面打印机可达到 101.6 mm 的打印幅宽，并为广为流行、性能可靠的 Zebra 桌面系列产品增加了高分辨率打印的能力。TLP 3842 打印机的每毫米 12 点的打印头可产生高质量的清晰打印效果，满足二维条形码、微小文字和复杂图形的打印，可确保极小标签上的高密度数据易于读取和扫描。

TLP 3842

最大打印区域

宽度: 104 mm
 页面模式的长度:
 279 mm (带标准内存)
 558 mm (带任选内存)

分辨率

300dpi/ 每毫米 12 点

内存

标准: 1 MB Flash; 512 KB SRAM
 任选: 1.2 MB SRAM

物理特性

宽度: 198 mm
 长度: 238 mm
 高度: 173 mm
 重量: 1.7 kg
 * 仅为打印机重量; 不包括介质或备选附件

介质规格

标签与衬纸宽度:
 25.4 mm 至 108 mm
 碳带宽度 (外径):
 33 mm 至 110 mm
 碳带长度: 74 m

规格概览*

标准功能

- 打印方法：热转印打印 (TLP) 或热敏打印 (LP)
- 编程语言：EPL™ 和 ZPL® 是标准编程语言
- 机身设计：双层框架，增强型塑料
- 方便介质装载的 OpenACCESS™
- 快捷的碳带装载
- 自动校准
- 32 位 RISC 处理器
- 重置按钮默认为出厂和/或网络设置
- 符合 Unicode™ 规范
- 打印头抬起传感器
- 通过认证的 Microsoft® Windows® 驱动程序
- 标准撕纸模式
- 串行端口自动检测

打印机规格

- 打印速度：每秒 4 英寸/102 毫米
- 打印宽度：2.2 英寸/56 毫米
- 打印长度：最大 39.0 英寸/990 毫米

分辨率

- 203 dpi/每毫米 8 个点

内存

- 4 MB 闪存，8 MB SDAM (标准)
- 64 MB 闪存，带实时时钟 (总共 68 MB) (可选)

介质传感器

- 标配：固定反射式和穿透式传感器

介质特征

- 介质长度：0.38 英寸/9.7 毫米到 39 英寸/990 毫米
- 介质宽度：1.00 英寸/25.4 毫米到 2.36 英寸/60 毫米
- 介质宽度 (带 2 英寸介质导向器)：0.585 英寸/15 毫米到 1.44 英寸/36.6 毫米
- 最大介质卷尺寸：卷芯外径 5 英寸/127 毫米，卷芯内径 1.00 英寸/25.4 毫米或 1.5 英寸/38 毫米
- 介质厚度：0.003 英寸/0.08 毫米到 0.007 英寸/0.18 毫米
- 介质类型：卷筒纸或折叠纸、模切标签或带有 (或不带有) 黑标的连续热敏标签、吊牌材料、连续收据纸、腕带和可选免衬纸热敏介质

碳带参数 (仅 TLP 型)

- 外径：1.36 英寸/35 毫米
- 标准长度：244 英尺/74 米
- 比率：介质卷与碳带比率为 1:1
- 宽度：1.33 英寸/33.8 毫米到 2.4 英寸/58 毫米
- 卷芯内径：1.00 英寸/25.4 毫米，1.5 英寸/38 毫米

工作特性

环境参数

- 工作温度：40° F/5° C 至 105° F/41° C
- 存储温度：-40° F/-40° C 至 140° F/60° C
- 工作湿度：10% 到 90% R.H. (无冷凝)
- 存储湿度：5% 到 95% R.H. (无冷凝)

电气参数

自动检测 (符合 PFC 规范) 100-240VAV, 50-60Hz

机构认证标准

- 辐射：FCC Part 15, Subpart B, VCCI, C-Tick
- 辐射和敏感度：(CE)：EN55022 Class-B, EN61000-3-2, EN61000-3-3 和 EN55024
- 安全性：CB Scheme IEC 60950; 1991 +A1 +A2 +A3 +A3 +A4, UL 60950 和 C-UL, IIRAM NOM, AAMI

物理参数

热敏打印型 (LP)

- 宽度：4.37 英寸/111 毫米
- 高度：6.75 英寸/171 毫米
- 长度：8.5 英寸/216 毫米
- 重量：2.7 磅/1.2 千克

热转印型 (TLP)

- 宽度：5.3 英寸/135 毫米
- 高度：7.0 英寸/178 毫米
- 长度：9.5 英寸/241 毫米
- 重量：3.5 磅/1.6 千克

ZebraLink™ 解决方案

软件

- Zebra 安装实用程序 — 用于安装和配置 Zebra 打印机的 Windows 实用程序
- ZebraDesigner™ Pro — 一种直观易用的软件程序，用于复杂的标签设计 (可选)
- ZebraDesigner — 提供适用于简单标签设计的基本功能
- ZebraNet™ Bridge Enterprise — 允许您在全球网络中的任意位置通过一台 PC 来集中管理 Zebra 打印机
- ZebraNet Utilities v7.0 — 具有增强型打印、转换、管理、消息管理等功能。
- Zebra Universal Driver — Zebra 功能最强大的驱动程序
- Web View — 使用常见 Web 浏览器以及 ZPL II，通过打印机的 Web 界面连接和控制 Zebra 条码打印机。
- Alert — 装有 ZebraNet 打印机服务器的打印机能通过支持电子邮件的设备、无线或有线设备发出通报，以最大限度减少故障

固件

- ZBI 2.0 — 强大的编程语言，允许打印机运行独立应用程序、连接至外围设备以及更多 (可选)
- ZBI-Developer — 编程实用程序，极大地方便编程人员开发和测试复杂的 ZBI 2.0 程序，并将其分发给打印机 (标配带有 ZBI 2.0)
- ZPL II — Zebra 编程语言提供复杂的标签格式和打印机控制，与大型桌面打印机和移动 Zebra 打印机兼容
- EPL2™ — Eltron 编程语言 (线性模式) 可以简化标签格式设置，并可以与原应用程序实现格式兼容
- EPL — 支持线性模式 (LP 2824 Plus)，可以实现与原应用程序的格式兼容

通信和接口功能

- Centronics(R) 并行 (36 针) 连接器端口
- RS-232 串行, USB V1.1 接口
- 10/100 内置以太网, USB V1.1 (可选)

条码符号

ZPL 条码符号

- 条码比率：2:1 (不旋转状态下) 和 3:1
- 一维条码：Code 11、Code 39、Code 93、Code 128、UPC-A、UPC-E、EAN-8、EAN-13、EAN-14、带有 EAN 2 或 5 位扩展的 UPC-A 和 UPC-E、Plessey、POSTNET、Standard 2 of 5、Industrial 2 of 5、Interleaved 2 of 5、LOGMARS、MSI、Codabar 和 GS1 DataBar (以前称为 RSS)
- 二维条码：PDF417、MicroPDF417、Code 49、Maxicode、Codablock、Data Matrix、QR code、Aztec

EPL 条码符号

- 一维条码：Code 39、Code 128A, B & C (用户可选/自动)、UCC/EAN-128、Code93、Codabar、Interleaved 2 of 5、UPC-A、UPC-E、UPC-A with 2 and 5 add on、UPC-E with 2 and 5 add on、EAN 13、EAN 8、EAN 13 with 2 and 5 add on、EAN 8 with 2 and 5 add on、Postnet (5 位、9 位、11 位和 13 位) 日语 Postnet、Plessey (MSI-1)、MSI-3、德语 Post Code 和 GS1 DataBar (以前称为 RSS)
- 二维条码：Maxicode (modes 2,3,4,6)、PDF417、MacroPDF417、QR Code、Data Matrix 和 Aztec

字体/图形

- 16 种内置可扩展 ZPL 字体
- 1 种内置可伸缩 ZPL 字体
- 5 种内置可扩展 EPL2 字体
- 支持用户定义的字体与图形 — 包括定制徽标

选件和配件

- 剥离器 — 使用标签拾取传感器进行标签剥离与呈递
- 适用于以下介质类型的切纸器，最大厚度 0.0007 英寸/0.18 毫米，最小标签长度为 1.0 英寸/25.4 毫米：
 - 连续纸 — 大部分收据或传真纸是可接受的
 - 标签衬纸 — 仅切断衬纸。切纸器不应切断标签，因为粘胶可能会导致堵塞
 - 吊牌材料 — 通常接受不超过 0.07 英寸/0.18 毫米的吊牌材料
- 10/100 内置以太网
- 64 MB 闪存，带实时时钟
- 介质适配器导向器 (仅 LP) — 支持腕带介质
- 字体包 — 亚洲和其他国际字体组件
- 免衬纸胶辊 (仅 LP) — 用于免衬纸介质
- KDU 和 KDU Plus — 键盘显示单元，用于独立打印应用
- ZBI 2.0 和 ZBI-Developer — 可现场安装

*以上规格如有更改，恕不另行通知。

©2009 ZIH Corp. 保留所有权利。EPL、EPL2、OpenACCESS 以及所有产品名称和编号都是 Zebra 的商标，Zebra 和斑马头像以及 ZPL 和 ZPL II 为 ZIH Corp. 的注册商标。保留所有权利。Unicode 是 Unicode, Inc. 的商标。Microsoft 和 Windows 是 Microsoft Corporation 的注册商标。Centronics 是 Centronics Data Computer Corporation 的注册商标。所有其他商标是其各自所有者的财产。



06-6595790 傳勝科技有限公司 <http://www.dwin.com.tw>

桌面系列



规格一览表*



Zebra 的桌面系列热敏打印机可提供节省空间的性能，其中包括灵活的连接性和无与伦比的可靠性与多功能性。

所有机型

最高打印速度

每秒 102 mm
每秒 51 mm (TLP 3842)

标准功能

打印方法：热敏 (LP) 或热敏 / 热转印 (TLP)
结构：ABS 双层机壳
OpenACCESS® 设计
打印头合起传感器
串行、并行和 USB 接口
Windows® 驱动程序 (95、98、NT v.4.0、2000、XP)
Windows 打印机功能
ZebraDesigner™ 基本标签设计软件

操作特性

环境

操作温度：5° C 至 41° C
存储 / 运输环境 -40° C 至 60° C
操作湿度 10-90% 无冷凝
存储湿度 5-95% 无冷凝

电气

自动范围匹配外部电源
输入：100 - 240 VAC; 50 - 60 Hz
输出：20 VDC; 2.5 A

通讯接口能力

串行 RS-232 (DB9)
Centronics® 并行 (36 针)
USB v 1.1
任选内置以太网接口 (ZebraNet® PrintServer II)
认证机构标准
UL-CUL、FCC、VCCI、C-TICK、CB、CE、CCC、NOM、IRAM、BSMI、GOST (详细信息请参考个别产品的技术规格。)

备选附件

切纸器、实时时钟、亚洲字体集、用于以太网连接的 ZebraNet PrintServer II (内置和外置)、ZebraNet Bridge Enterprise、Zebra Designer Pro、介质适配器向导套件 (用于打印窄介质 - 详情请参考技术规格)、分配器、键盘显示单元 (KDU) ¹、内存扩展、无衬纸 (仅 LP 机型)
¹ 仅 EPL 产品。请检查 ZPL 兼容性状况。

ZEBRALINK™ 解决方案

软件

ZebraDesigner Pro
ZebraNet™ Bridge Enterprise
● ZPL 打印机的全套打印机管理
● EPL 打印机打印服务器的管理
ZebraNet Utilities 7.0
● EPL 和 ZPL 打印机打印服务器的管理

网络

ZebraNet PrintServer II

Firmware

ZPL® 和 ZPL II - Zebra 打印机的通用语言。简化标签格式并实现与其他 Zebra 打印机的格式兼容性 (仅 ZPL 机型)。
Web View - 使您能够通过常用的 Web 浏览器连接和控制条码打印机的 Web 接口 (仅 ZPL 机型)。
Alert - 装有 ZebraNet 打印服务器的打印机能够通过支持电子邮件功能的有线或无线设备发出通知，将停机时间降至最短 (仅 ZPL 机型)。
EPL2® - 编程语言 (页面模式)

字体 / 图形 / 符号

字体与字符集 (EPL 桌面系列)

标准字体：5 种点阵式，可扩展 8 倍
在 Flash 中存储软字体

字体与字符集 (ZPL 桌面系列)

标准字体：16 种点阵式，1 种平滑缩放式 (CG Triumvirate 粗体压缩字)
支持用户定义的字体和图形 - 包括用户标志
IBM 第 850 页国际字符

图形功能

线条与框体绘制
PCX 图形存储

条码符号

EPL 机型：一维条码：Code 39、Code 128A、B 及 C (用户可选 / 自动)、UCC/EAN-128、Code 93、Codabar、Interleaved 2-of-5、UPC-A、UPC-E、UPC-A (可带 2 位和 5 位的附加码)、UPC-E (可带 2 位和 5 位的附加码)、EAN 13、EAN 8、EAN 13 (可带 2 位和 5 位的附加码)、EAN 8 (可带 2 位和 5 位的附加码)、Postnet (5 位、9 位、11 位和 13 位)、日语 Postnet、Plessey (MSI-1)、MSI-3、德语 Post Code、RSS-14 (限制、截断、堆叠) (可下载)

二维条码：MaxiCode (模式 2、3、4、6)、PDF417、MacroPDF417、QR Code (可选 - 仅限亚洲字体集)、Data Matrix (可下载)

ZPL 机型：一维条码：Code 11、Code 39、Code 93、Code 128、UPC-A、UPC-E、EAN-8、EAN-13、UPC 和 EAN (2、5 位扩展)、Plessey、POSTNET、Standard 2-of-5、Industrial 2-of-5、Interleaved 2-of-5、Logmars、MSI、Codabar、RSS-14 (限制、截断、堆叠)

二维条码：PDF417、MicroPDF-417、Code 49、MaxiCode、Codablock、Data Matrix、QR Code、RSS Composite

* 以上规格如有更改恕不另行通知。©2005 ZIH Corp. ZebraLink、ZebraDesigner、EPL、EPL2、ZebraNet 和所有产品名称及代号都是 Zebra 的商标。Zebra、OpenACCESS、ZebraNet、ZPL 和 ZPL II 是 ZIH Corp 的注册商标。保留所有权利。Windows 是 Microsoft Corporation 的注册商标。Centronics 是 Centronics Data Computer Corporation 的注册商标。CG Triumvirate 是 Monotype Imaging, Inc. 的商标，而且可能已经在某些国家和地区注册。IBM 是 International Business Machines Corporation 的注册商标。文中提及的所有其他商标是其各自所有者的财产。



06-6595790 傳勝科技有限公司 <http://www.dwin.com.tw>