

Zebra ZT510 工业打印机

凭借更出色的性能和价值优势，将 105SLPLUS 提升到新水平

ZT510 实现了性能和价值之间的理想平衡，这款设备包含您所需要的工业打印机的核心特性，并且经济高效。ZT510 基于其行业领先的前代产品 — Zebra® 105SLPlus™ 构建而成，可提供经实践验证的耐用设计和结构，同时增添了先进的管理和监控功能。这意味着您可以全天候可靠使用，确保您现在的业务运营顺畅、高效，同时，凭借长使用寿命和先进的功能，可帮助您应对未来遇到的每一项挑战 — 从而具有出色的价值。

以实惠的价格提供出色的性能

Zebra 的工业打印机以其出色的耐用性、超快的打印速度、长使用寿命以及无可比拟的可靠性闻名于世。能够满足您的预算要求的 ZT510 秉承了这些传统优势：

全天候可靠性，消除了停机故障

您需要能够支持您的关键业务流程并且能够前瞻性地满足不断增长的需求的打印系统。ZT510 采用 Zebra 著名的高质量打印机制和内部组件，可全天候保持出色性能，始终提供一致的高品质打印，几乎完全消除了代价高昂的停机故障。

可承受最恶劣使用条件的无可比拟的可靠性

凭借全金属设计、耐用结构和密封的薄膜 (dome) 按键，ZT510 防尘、防污和防潮，能够在当今最严苛的制造和仓库环境中可靠使用。这款耐用设备可承受多年持续使用，即使在极端温度、野蛮装卸等恶劣条件下依然能够保持出色性能。

不会超出您的预算的出色价值

对于成本敏感型的公司，ZT510 是理想之选，这款设备兼具出色的下一代打印性能和卓越的价值优势。它可提供高强度循环使用、出色的可靠性、快速处理、先进的 Link-OS 功能以及您所需要的基本特性 — 且不会增加额外的成本。它已通过 ENERGY STAR® 认证，因而可进一步确保不影响企业的收益。

多种连接选项使配置更灵活

多种标准通信选项 (包括 USB、串行、千兆以太网以及 Bluetooth® LE) 使 ZT510 易于与现有系统集成和连接各种网络。也可选配并行、带 Bluetooth® 4.0 的 802.11a/c 无线网卡、USB Host 和 IPv6。

出色的适应能力，可满足不断变化的需求

借助易用的 Link-OS 应用程序，可简化硬件升级、与通用设备管理软件无缝集成以及轻松进行软件更新。ZT510 能够随着您未来业务需求的变化而不断发展。

更多有助于提升性能的功能

从可支持复杂图形处理的高速处理器到位于打印机后部方便使用的可选配的 USB Host 卡槽，ZT510 在不断优化性能。用户能够轻松、准确地在 203 和 300 dpi 打印分辨率之间进行切换，以实现精确的介质处理和静音操作。通过动态二维码，可提供更多基于 Web 的“按需”支持，以迅速解决打印机错误。



通过 Link-OS 可实现更强的可视性、远程管理和更简化的维护

Zebra 高度智能化的一流 Link-OS 环境可提供针对您的打印流程实时状态和运营状况的更深入的洞察。借助 Link-OS，您能够利用单一基于云的应用程序来管理路由、固件更新、打印机配置等 — 在现场或以远程方式。类似 Virtual Devices、Profile Manager、近场通信 (NFC) 以及 Print Touch 的应用使集成、更新以及联系支持更加简便。



THE ZT510 – 以不超预算的实惠价格获得出色的下一代打印功能。

要了解更多信息，请访问 www.zebra.com/zt510
或访问我们的全球联系信息网页 www.zebra.com/contact

ZT510 规格

标准特性	
<ul style="list-style-type: none">打印方式: 热转印和热敏打印机身设计: 金属框架采用 Element Energy™ Equalizer (E3) 技术的打印头有助于实现出色的打印品质通信: USB、串行、千兆以太网、Bluetooth® LE带背光多行显示包含直观的菜单、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 个点 300 dpi / 每毫米 12 个点 (选配)
内存	512 MB RAM 内存 2 GB 板载线性闪存
最大打印宽度	4.09 英寸 / 104 毫米
最大打印速度	12 ips / 每秒 305 毫米
介质传感器	双介质传感器: 穿透式和反射式
最大连续打印长度	<ul style="list-style-type: none">203 dpi: 150 英寸 / 3810 毫米300 dpi: 100 英寸 / 2540 毫米
介质参数	
介质宽度	0.79 英寸 / 20 毫米至 4.5 英寸 / 114 毫米
最大介质卷尺寸	外径 8.0 英寸 / 203 毫米 卷芯内径 3 英寸 / 76 毫米
厚度	0.003 英寸 / 0.076 毫米至 0.012 英寸 / 0.305 毫米
介质类型	连续纸、模切纸、标签纸、黑标纸
碳带参数	
标准长度	1476 英尺 / 450 米
宽度	2.00 英寸 / 51 毫米至 4.33 英寸 / 110 毫米
卷芯	内径 1.0 英寸 / 25.4 毫米
工作参数	
环境	工作温度: <ul style="list-style-type: none">热转印: 40°F 至 104°F / 5°C 至 40°C热敏: 32°F 至 104°F / 0°C 至 40°C 工作湿度: 20% 至 85% (无冷凝) 存储/运输温度: -22°F 至 140°F / -30°C 至 60°C 存储湿度: 20% 至 85% (无冷凝)
电气	自动检测 (符合 PFC 规范) 90-265VAC, 47-63Hz, 额定功率 250 瓦, 获得 ENERGY STAR 认证
机构认证标准	IEC 60950, EN 55022 Class B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 cTUVus, CE Marking, FCC-B, ICES-003, VCCI, C-Tick, NOM, S-Mark (Arg), CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro
物理参数	
闭合	
长度	20.17 英寸 / 512.3 毫米
宽度	10.56 英寸 / 268.2 毫米
高度	15.58 英寸 / 395.68 毫米
重量	50 磅 / 22.7 千克

软件工具

Link-OS 解决方案

Document Design (文档设计) – 使用业务数据和 Zebra 直观的即装即打设计工具, 快速设计自定义的打印解决方案。

Device Integration (设备集成) – Zebra 提供的应用程序和产品可帮助您将 Zebra 设备集成到现有系统。

Device Management (设备管理) – 借助 Zebra 的设备管理工具套件, 从本地和全球管理打印操作。

Developer Tools (开发者工具) – 为您提供创建自己的应用程序所需的工具, 包括文档、源代码、编程语言、模板等。

Web View (Web 视图)

通过常用的 Web 浏览器在打印机 web 界面上用 ZPLII 指令连接和控制打印机。

Alert (警报)

配备 ZebraNet 打印机服务器的打印机可通过任何支持电子邮件、有线或无线的设备向您发出通知, 以最大限度减少停机。

固件

ZBI 2.0™ – 可选配的强大编程语言, 使打印机能够运行独立的应用程序, 连接外设等。

ZPL 和 ZPL II® – Zebra 编程语言, 提供高级的标签格式化功能和打印机控制, 可与所有 Zebra 打印机兼容。

支持 XML 打印 – 允许 XML 通信, 可以进行条码标签打印

条码码型

一维条码: Code 11, Code 39, Code 93, Code 128 with subsets A/B/C and UCC Case Codes, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC and EAN 2- or 5-digit extensions, 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, QR Code, TLC 39, MicroPDF, RSS-14 (and composite), Aztec

字体和图形

16 种内建的可扩展 ZPL II 位图和两种内建的可伸缩 ZPL 字体

亚洲和其他国际可缩放平滑点阵字体

Unicode™: 适合多语言打印

可下载对象包括图形、可缩放和位图字体、标签模版以及格式

通过软件控制, IBM Code Page 850 国际字符集可用于字体 A、B、C、D、E、F、G 和 O。

Code Page 1250, 1252, 1253, 1254, 1255 支持字体 0

选件和附件

连接

• 两个可用通信槽用于 802.11ac 无线网卡、并行、以太网和贴标机接口
• 添加内部卡。IPv6 选项作为附加到并行端口的的外部适配器

介质处理

• 回卷: 将整卷打印的标签向内卷回到 3 英寸卷芯上, 也可剥离和回卷底纸

• 切纸器: 向前闸刀式切纸器和接收盘

键盘显示单元

• ZKDU™ 键盘显示单元, 适用于独立打印应用

应用:

制造

- 产品识别标签
- 包装标签
- 接货/理货标签
- 在制品管理

交通运输与物流

- 订单分拣/包装
- 发货/收货
- 直接换货
- 合规标签

其他特性:

近场通信 (NFC)

使用 Print Touch Link-OS 应用程序轻松配对 Android 设备。

带背光多行显示

可定制的显示包含直观的菜单、易用的键盘以及密码保护功能。

托管可视性服务

运营和资产可视性服务 (OVS/AVS) 可提供针对您的打印机状况、状态、使用情况以及性能的重要洞察。

现场可安装升级

通信卡槽、切纸器和剥离器易于现场安装。

先进的故障排除

借助内置传感器、诊断以及操作指南视频, 可实现引导型故障排除。