

ZT510 工业打印机

利用扩展性能和更出色的价值将 105SLPlus 提升到更高水平

ZT510 可在性能和价格之间取得理想的平衡，并以经济实惠的价位提供您所需要的工业打印机核心功能。ZT510 继承了 Zebra® 105SL-Plus™ 前代打印机的优势，具有久经考验和耐用的设计和构造，还具有出色的管理和监控功能。这意味着这款打印机不仅可在当下实现全天候 24 小时的稳定顺畅运行，还具有出色的使用寿命和先进功能，能够从容应对今后数年内的挑战 — 并且具有经济实惠的价格。



实惠的价格带来出色的性能

Zebra 工业打印机以其耐用性、打印速度快、寿命长和出色的可靠性而闻名。价格实惠的 ZT510 同样也具备这样的优势，包括：

24/7 全天候可靠运行，消除停机时间

您需要能够满足您苛刻流程，并能够让您轻松应对日益增长的需求的打印系统。ZT510 具备 Zebra 闻名于世的高质量打印件和内部部件，能够确保全天候流畅运行、带来稳定的出色品质，几乎能够消除成本高昂的停机时间。

苛刻条件下依旧拥有出色的可靠性

ZT510 采用全金属设计、坚固性构造和密封式圆顶按钮，能够避免灰尘、水气的入侵，是当今苛刻制造和仓库环境的理想选择。耐用型设备专为长年的连续运行而设计，并具备出色的运行温度范围，还可抵御碎屑、经得起粗暴搬运等。

Link-OS® 实现更出色的可视性、远程管理和更简便的维护

Zebra 的高度智能、出色的 Link-OS 环境能够为打印流程的实时状态和功能提供更出色的洞察。借助 Link-OS，无论是在现场或是远程，您都可以使用单一云应用程序来管理路由、固件更新、打印机配置等。Virtual Devices、Profile Manager、Near Field Communication (NFC) 和 Print Touch 等应用程序使得集成、更新和联系支持服务变得更简单。



满足您预算的价格

ZT510 为具备成本意识的公司提供了一个理想之选,能够以经济实惠的价格带来下一代打印性能体验。它具有高占比、坚固耐用的可靠性、快速处理能力、先进的 Link-OS™ 功能,无需额外成本即可获得您所需要的基本功能。它还具备 ENERGY STAR® 认证,能够进一步保持您的账本底线。

多种连接选项,可实现灵活配置

ZT510 拥有一系列标准通信选项,包括 USB、串口、千兆以太网和 Bluetooth® LE,可轻松与现有系统相集成,并连接到各种网络。还可提供并口、802.11a/c 以及 Bluetooth® 4.0、USB 主机端口和 IPv6 等选项。

出色的适应性满足不断变化的需求

通过简化硬件升级、无缝与常用设备管理软件集成并通过易用的 Link-OS 应用程序简化软件升级,ZT510 专为随着您未来业务需求的成长和变化而设计。

额外功能,提高性能

ZT510 搭载快速处理器,处理复杂图形时也具备快速的吞吐量,其还可搭载可选的 USB 主机卡槽,其位于打印机背部的方便位置,几乎在每个方面都注重优化性能。动态二维码可提供“按需随选”、基于 Web 的支持,从而快速解决打印机错误。

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。

