

ZT111 工业打印机

预算灵活称心

当标签打印需求超过桌面打印机的承载能力，希望添加工业打印机时，您不应在预算和打印质量之间妥协。有了 Zebra 的 ZT111，您可在两者之间取得平衡。以合适的价格获得您所需的功能，以满足您的需求——当下和未来。通过快速打印、内置智能和省时工具，让工作更轻松，保持高效率。而且，这是具有可升级性的面向未来的投资。

ZT111 是一款入门级工业打印机，可轻松满足您的预算，并为您提供更多功能。更长的正常运行时间、更强的处理能力、更多的调试工具和更久的使用年限。



提供更多功能的预算内打印机

功能更强大，成本更低

使用 Zebra 内置软件工具，让您的打印机易于集成和操作，从而更具价值。从设置实用程序到内置安全设置，再到持续查看您的耗材使用情况，Zebra 为您提供了更多功能，减少增加成本的情况。

为 IT 节省时间和精力

您的 IT 团队已经够忙了，让 ZT111 把工作变得简单。它很容易集成到您现有的网络中，因为它向后兼容，并具有打印机模拟功能，可以作为出色替代型号，减少更改标签格式或重写代码的需要。带有 5 个状态图标和易于使用的 3 按钮界面，简化培训。

打印更多，更耐用

减少更换不耐用的打印机。以与预算相匹配的价格从 Zebra 获得期望和应得的持久质量，因为这款打印机的性能更出色。Zebra 是一家在条码打印方面经验丰富的公司，它的支持让你充满自信。

明智利用工作空间

ZT111 占地面积小，尺寸紧凑，双折叠门可降低打开所需的高度，节省工作空间。

推动业务发展的合适功能

先进的处理性能为未来打印提供动力

ZT111 包括先进架构，可以同时处理更多的工作，并能随着技术的进步而发展。所以，这是一个明智的选择。

花费更少、获取更多、打印更久
如需了解更多信息，请访问 www.zebra.com/zt111

板载分析和打印头元件输出检测可帮助您提前制定维护计划。而且,无需工具的压板可轻松拆卸打印头,使工作更轻松。

您需要的关键功能

想要 300 dpi 高分辨率打印? 您已拥有,甚至更多。快速打印速度可达 10 英寸每秒 (203 dpi), 带有彩色标记点和可调的介质传感器, 令介质加载更加直观, 这些都让您可以快速顺畅打印所需内容。

按您的方式连接

连接设备、打印机和人员是提高生产率的关键因素。ZT111 具有多种连接选项可供选择, 如串口和以太网, 让连接更加轻松。需要 USB 主机端口? 已经具备。您甚至可以轻触配对打印标签 (NFC) 与搭载 NFC 的移动设备配对打印。或者, 添加第二个以太网端口或 802.11ac Wi-Fi™。

经得起未来考验的投资

工业打印新用户? 放心。购买您现在需要的功能, 节省大量的前期资金成本。通过现场可安装的可升级选项, 如无线连接和介质处理, 您的打印机可以在需要时适应未来不断变化的需求。

内置安全机制保护您的数据和基础架构

防止篡改的智能设置

安全风险时常存在, 且代价高昂。终端设备正成为人们熟知的攻击目标, 包括联网的热能打印机。在启动过程中使用 Secure Boot 安全引导保护您的 ZT111, 并在使用保护模式时防止不必要的设置更改。当您准备重新定位或停止使用 ZT111 时, 使用 Simplified Printer Decommissioning 停用功能, 可以轻松重置多种用户设置并删除用户文件。使用 Zebra 安全服务命令 (PrintSecure 的一部分) 来避免代价高昂的网络攻击, 为您的网络提供保护。

耗材、服务与支持

Zebra 认证耗材

打印耗材为供应链中的资产提供“数字化语音”。您依靠它们在组织中传播关键数据。打印耗材是否存在问题关系到流程是否中断、生产力是否受到影响以及成本是否攀升。这就是我们设计、生产和严格测试我们自己的标签和标牌系列的原因, 以此确保您的 Zebra 打印机性能优化, 品质稳定。要想获得更佳的品质、服务和热能打印技术, 请选择 Zebra 认证耗材。

由 Zebra 全球服务和支持团队提供支持

通过 Zebra 以及超过 10,000 位合作伙伴组成的可信网络, 可在全球各地获取维修支持服务。Zebra OneCare™ Maintenance Plans 提供超越 Zebra 标准保修的更大保修范围。

规格

标准特性

- 打印方式: 热敏或热转印
- 机身结构: 金属框架和塑料外壳
- 双开介质门, 清晰的大型视窗
- 侧面装入耗材的通道, 简化介质和碳带的装入操作
- 采用 E3™ (Element Energy™ Equalizer) 的薄膜打印头具备卓越的打印质量
- 五色 LED 指示灯, 方便快速了解打印机状态
- 三按钮面板
- 通信 USB 2.0、RS-232 串口、10/100 以太网、USB 主机端口
- 能源之星 (ENERGY STAR™) 认证
- 蓝牙 (Bluetooth™) 低功耗
- ZebraDesigner Essentials——实用标签设计工具, 免费下载地址:
www.zebra.com/zebradesigner

物理参数

尺寸	ZT111 关闭状态: 17 英寸 (长) x 9.5 英寸 (宽) x 11 英寸 (高) 432 毫米 (长) x 241 毫米 (宽) x 279 毫米 (高)
重量	ZT111: 17 磅/7.7 千克
	*尺寸适用于基本型号打印机。有关其他配置的详细信息, 请咨询您的销售代表。

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	256 MB SDRAM 内存 256 MB 板载线性闪存
打印宽度	可达 4.09 in./104 mm
打印速度	可达 10 ips / 254 毫米每秒 (200 dpi) 可达 6 ips / 152 毫米每秒 (300 dpi)
介质传感器	透射式和反射式传感器
打印长度	203 dpi: 可达 157 in./3988 mm 300 dpi: 可达 73 in./1854 mm

介质特性

标签和底纸长度低至	撕纸模式: 0.7 英寸/18 毫米 切刀模式: 1 英寸/25 毫米 剥离模式: 0.5 英寸/13 毫米
介质宽度	0.75 英寸/19.4 毫米至 4.50 英寸/114 毫米
介质卷尺寸	在 3.0 英寸/76 毫米内径的卷芯上的外径为 8.0 英寸/203 毫米 在 1.0 英寸/25 毫米内径的卷芯上的外径为 6.0 英寸/152 毫米
介质厚度	0.003 英寸/0.076 毫米至 0.010 英寸/0.25 毫米
介质类型	连续纸、模切纸、有凹口的纸、黑标纸

碳带特性 (仅热转选项)

标准长度	1,476 英尺/450 米
宽度	2 英寸/51 毫米至 4.33 英寸/110 毫米
卷芯	1.0 英寸/25.4 毫米

操作特性

工作温度	热转印: 40°F 至 105°F/5°C 至 40°C 热敏: 32°F 至 105°F/0°C 至 40°C
存储/运输温度	-40°F 至 140°F/-40° 至 60°C
工作湿度	20% 至 85% (无冷凝)
存储湿度	5% 至 85% (无冷凝)
电气规格	可自动匹配的通用 (兼容 PFC) 电源 100-240 VAC; 50-60 Hz 能源之星™认证

机构认证	IEC 62368-1、EN55022 B 类、EN55024、EN55035、EN61000-3-2、EN6100-3-3、FCC B 类、ICES-003、FCC 15.209; 15.247(d)、IC RSS 247、EN 300 328、EN 301 893、EN 62311、cTUVus、CE 标志、UKCA、VCCI、RCM、S 标志、CCC、CU EAC、BSMI、KCC 和 BIS
------	---

Print DNA™ 基础软件

ZT111 打印机由我们的 Print DNA 基础软件功能套件提供支持, 可以让您的打印机快速启动和运行, 提供可靠的打印体验, 并使打印机能够根据您的业务需求而发展。Print DNA 功能可能因型号而异, 某些功能可能需要许可证。更多信息, 请访问 www.zebra.com/printdna

固件

ZBI 2.0™ — 可选配功能强大的编程语言, 使打印机能够运行独立应用、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编辑和打印机控制, 并且与现有 Zebra 打印机兼容。
EPL 和 EPL2™ — Eltron 编程语言既简化了标签格式编辑, 又使格式与传统应用程序兼容。(仅面向 203 dpi 型号提供 EPL。)

条码制式

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、UPC 和 EAN (带有 2 位或 5 位扩展名)、Plessey、Postnet、标准 25 码、工业 25 码、交叉 25 码、Logmars、MSI、Codabar、Planet Code 二维码: Aztec、Codablock、PDF417、Code 49、Data Matrix、Maxi-Code、QR 码、MicroPDF417、TLC 39、RSS-14 (和复合码)

字体和图形

预加载 7 个位图, 1 个平滑可缩放 (CG Triumvirate™ Bold Condensed*) 字体; Unicode™-兼容可扩展字体, 包括 EMEA 字符集、国际字符集, 支持以下代码页: IBM™ 代码页 850
支持用户定义的字体和图形, 包括自定义徽标 ZPL II 绘图命令, 包括方框和线条; 64 MB 用户可用闪存用于存储可下载对象; 32 MB 用户可用 SDRAM

选件和附件

通信

- 802.11ac Wi-Fi 无线网卡
- 10/100 以太网选件卡

介质处理

- 剥离器 — 前置式被动剥离选项, 无卷取轴
- 切纸器 — 前置闸刀式切纸器

键盘显示单元

- ZKDU™ 键盘显示单元, 可在独立的打印应用中使用

市场和应用

制造业

- 在制品
- 产品 ID/序列号
- 包装标签
- 收货/入库标签

运输和物流

- 订单分拣/包装
- 发货/收货
- 越库配送
- 合规性标签

医疗保健

- 实验室标签
- 血库标签
- 资产跟踪
- 单位剂量标签
- 药物打标

零售业

- 在线购买店内提货标签
- 退货标签
- 价格标签
- 运输标签

产品规格表
ZT111 工业打印机