

ZT231 工业打印机

智能化、小投资、大回报

需求正在增长，而时限正在缩短。您是否具备几乎不间断的打印能力？ ZT231 实现适宜的功能与合理的价格的更佳组合，还有您所期待的 Zebra 的可靠品质。快速打印，高分辨率打印质量，大尺寸彩色触摸屏，面向未来的设计……都集成在一台小巧紧凑的打印机中。此外，需要时还可添加选配功能，如 RFID*、无线连接和多种介质处理。改变还不止于此。内置智能让工作更简便，安全性能更出色，顺畅运行几无阻碍。这就是 Zebra 对价值的定义。



使用 Zebra, 获享更大价值

简易操作, 智能功能

选用 ZT231 简单易用的 4.3 英寸全彩触摸屏，缩短培训时间。一目了然地查看状态，访问向导和操作说明视频。徒手或佩戴手套均可触控。ZT231 可无缝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，可以作为出色替代品，而无需更改标签格式或重写代码。

简化 IT 团队工作

利用 Zebra 强大且不断拓展的 Print DNA 软件套件，增享更多功能。通过基于 web 的仪表板，现场或远程轻松配置和管理打印机，排除故障。用您的打印机安全设置对比更佳实践，酌情调整以匹配您的偏好，同时保护数据不受漏洞影响。

现在和将来的明智选择

购入 ZT231 之后，您可继续享受其益处。您可以酌情添加可现场安装升级的附件，扩展打印机功能。可添加的选配功能包括切刀或剥纸机、无线连接乃至 UHF RFID* 编码器等。

打造更佳性能, 设计经久耐用。

品质稳定可靠

ZT231 采用耐用的金属框架，是轻工业环境的出色选择。可选 300 dpi 分辨率，打印清晰的文字和条码。203 dpi 条件下高达 12 ips 的卓越打印速度，提高标签吞吐量。确信您得到了 Zebra 的支持，这是一家在条码打印方面经验丰富的公司。



更多期待、更多价值、更多功能、更高回报
如需了解更多信息，请访问 www.zebra.com/zt231

以更强的可视性完成更多任务

ZT231 包括一个新型架构,可以同时处理更多的工作,并可随着技术的进步而发展。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,使维护更轻松。

外形小巧,出入通畅

为了帮您高效利用工作空间,我们设计了ZT231。它占地面积小,尺寸紧凑,双折叠门可降低打开打印机所需的高度。凭借直观设计和颜色标识,减少介质加载的麻烦。可调传感器提升了介质灵活性,大容量碳带降低了更换介质的频率。

连接方式多样

支持多种标准连接选择,包括USB、串口、以太网和USB主机端口。轻触NFC即配对兼容移动设备,即可打印标签。添加第二个以太网端口、802.11ac或贴标机端口。

轻松获享RFID

结合UHF RFID打印和编码*,提高可视性和追踪能力。利用Zebra自适应编码技术,减少复杂的放置指南,提升介质灵活性并简化RFID校准流程。

软件赋能强大优势

集中处置固件更新、故障排除和性能监控

利用Zebra的Printer Profile Manager Enterprise(Print DNA的组件),您可在不同位置轻松地管理、保护联网的打印机并进行故障排除。直观的浏览器界面能够让您一目了然地看到状态,快速查看问题以减少停机时间,还能进行升级和维护。

卓越的,令人安心的打印机安全性

安全风险时常存在,且代价高昂。终端正成为为人熟知的目标——包括联网的热敏打印机。利用Zebra的PrintSecure功能(属于Print DNA功能),保护您免遭网络攻击。利用安全连接轻松配置打印机、识别漏洞、阻止未经授权的访问并在事故发生之前检测到事件。

耗材、服务与支持

Zebra 认证耗材

打印耗材为整个供应链中的资产提供“数字化语音”。您依靠它们在整个组织中传播关键数据。打印耗材是否存在问题、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,品质如一。请选择Zebra认证耗材,获得更佳的品质、服务和热敏打印专门技术。

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,可在不同地方获取维修支持服务。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: 金属框架和金属外壳
- 双开介质门, 清晰的大型视窗
- 侧面装入耗材的通道, 可简化介质和碳带的装入操作
- 采用 E3™ Element Energy™ Equalizer 技术的薄膜打印头具备卓越的打印质量
- 三色 LED 指示灯, 方便快速了解打印机状态
- 4.3 英寸彩色电阻式触摸屏, 搭配直观的菜单, 方便进行快速操作和设置
- 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
- 蓝牙低功耗 (Bluetooth Low Energy, BLE) 技术提高定位精度
- ZebraDesigner Essentials—实用标签设计工具, 免费下载地址:
www.zebra.com/zebradesigner
- 实时时钟 (Real-Time Clock, RTC)

物理参数

尺寸	ZT231 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) ZT231 带底纸卷取装置: 17 英寸 (长) x 9.5 英寸 (宽) x 12.75 英寸 (高) 432 毫米 (长) x 241 毫米 (宽) x 324 毫米 (高)
重量	ZT231: 20 磅/9.1 千克 ZT231 带底纸卷取装置: 24 磅/10.9 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
最大打印宽度	4.09 英寸/104 毫米
最大打印速度	12 ips (英寸每秒) (203 dpi) 8 ips (英寸每秒) (300 dpi)
介质传感器	可移动透射式和反射式传感器
最大打印长度	203 dpi: 157 英寸/3988 毫米 300 dpi: 73 英寸/1854 毫米

介质特性

最小标签和内衬长度	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°C 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	通用的自适应调整 (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 软件

这款打印机由我们的 Print DNA 软件功能套件提供支持, 可让您的打印机快速安全运行并随业务需求而不断发展。Print DNA 功能可能因型号而异, 某些功能可能需要许可证。
如需了解更多信息, 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化和打印机控制, 并且与现有 Zebra 打印机兼容。
EPL 和 EPL2™ — 具有按行执行模式的 Eltron 编程语言, 既简化了标签格式化, 又使格式与传统应用程序兼容。(带行模式的 EPL 仅适用于热敏型号。) (EPL 仅适用于 203 dpi 型号。)

条码识别码制

线性条码: Code 11、Code 39、Code 93、Code 128 (包含子集 A/B/C 和 UCC case code)、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、M-SI、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

7 个位图, 1 个平滑可缩放 (CG Triumvirate™ Bold Condensed*) 的预加载 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 以太网卡
- 贴标机接口

介质处理

- 剥离器 — 前置式被动剥离选项, 无卷取轴
- 剥离器 — 前置式被动剥离选项, 带底纸卷取轴 (仅工厂安装)
- 切纸器 — 前置闸刀式切纸器

RFID*

- 现场可安装 UHF RFID 套件

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

脚注

*可应要求提供 RFID 选件; 详询 Zebra 客户团队

产品保修服务

ZT231 入门级工业打印机提供自发货之日起为期一 (1) 年的保修服务, 保修范围涵盖工艺和材料缺陷。如需查看完整保修声明, 请访问
www.zebra.com/warranty

管理打印服务 (MPS) 让打印更简单

我们的打印机提供先进的远程管理、分析和保护功能, 因此成为实现管理打印服务 (Managed Print Services, MPS) 的出色选择。利用 Print DNA 软件工具集, 您的 Zebra MPS 提供商可远程管理和优化您的打印机、跟踪和使耗材补充自动化并确保安全性。如需了解详情, 请访问
www.zebra.com/managed-print-services

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
ZT231 工业打印机

了解更多产品和行业应用: www.zebra.com

斑马技术销售支持热线: **4009201899**
(注: 如果您是欧洲用户, 请发邮件至 contact@zebra.com 咨询)



上海
上海市静安区石门一路 288 号
26 层太古汇香港兴业中心二座
2601 室 2607 室 2612 室 2606-09 室
电话: +86 21 6010 2222
传真: +86 21 6288 8593

北京
北京市东城区北三环东路
26 号环球贸易中心 D 座
1203-1206 室 1205-013 室
电话: +86 10 5852 3000
传真: +86 10 5852 7428

广州
广州市林和西路 9 号
耀华广场 B3412-3415 室
510610
电话: +86 20 3810 7788
传真: +86 20 3810 7788

成都
成都市高新区交子大道
177 号中海国际中心
B 座 1511 室 610041
电话: +86 28 8533 7630
传真: +86 28 8558 6582

南京
南京市鼓楼区江中路 2 号
金陵饭店亚朵商务楼
B 座 911 室 210008
电话: +86 25 6610 2615
传真: +86 25 6610 2615

武汉
武汉市武昌区中南路 7 号
中南广场写字楼 A 座
3812 室 430027
电话: +86 27 8773 7490
传真: +86 27 8773 7493

深圳
广东省深圳市福田区中心
三路—海航大厦
第一座 1703 室 518048
电话: +86 755 3305 2011
传真: +86 755 3351 3050

香港
香港九龙尖沙咀
弥敦道 50 号
新世界中心 2 座 611 室
电话: +852 3622 2271
传真: +852 2157 0333

台北
台北市信义区松高路 9 号
统一国际大楼 15 楼
110
电话: +886 2 87529300
传真: +886 2 87299388