

ZT6 系列工业打印机

先进的Xi系列，现在智能性和工业性能得以提升

ZT610 和 ZT620 在先进的 Xi 前代系列基础上进行了功能升级，在面向未来的用户友好型平台上实现了坚固耐用性和卓越性能的结合。这些先进的打印机旨在助您应对快速变化的商业技术环境。因此，当您在担忧日渐增长的生产线需求、日益复杂的运营、不同系统的整合或是投资成本的控制时，ZT600 系列工业打印机可以帮助解决当前面临的多种难题，还可满足未来数年的需求。



工业热能打印的进步

Zebra 工业打印机具有出色的耐用性、快速的打印速度、长使用寿命和卓越的可靠性。ZT610 和 ZT620 继承了这些出色特性。操作之初，通过明亮的 4.3 英寸全彩触摸屏，您可轻松浏览打印机设置并清晰地查看状态。Zebra 触摸屏经过专业设计和综合测试，具有与其他 Zebra 打印机产品组合同样出色的坚固性和可靠性。这包括 Zebra 对温度、湿度、灰尘和其他环境挑战的强大耐受性。

在恶劣环境中保持一致的可靠性

ZT6 系列打印机专为承受严苛的工业条件而设计，减少了因打印机故障而导致的操作停机时间。此外，它们可以满足您日常工作中的大批量生产需求，在广泛应用中提供卓越的打印质量和速度。

适用于高质量小标签的微型标签选项

先进的 ZT610 600 dpi 微型标签打印机，定位精度提升达 50%，可打印小至 3 毫米的标签¹，有助于减少介质浪费并保持运行。这一选项支持更广泛的介质尺寸，并针对与自动化标签系统的集成进行了优化。

用户友好型的设置、使用、维护和故障排除功能

直观的 Zebra DNA™ 软件由 Link-OS™ 提供支持，为高级连接、设备管理和隐私控制提供出色的智能和改进。用户友好的设计功能简化了从部署到日常使用再到常规维护等多个方面。与其他打印系统和技术的兼容性简化了集成和管理，而板载传感器、诊断和帮助资源指导故障排除，减少用户因小问题致电寻求技术支持的需求。

平台具备高度适应性且面向未来

您几乎不会需要一项在短短几年内便会被淘汰的技术。这就是为什么 ZT6 系列是为未来而设计的——从允许现场通信、介质处理和其他升级的适应性设计，到与设备管理软件的兼容性，再到根据需要简化更新和重新配置的直观 Zebra DNA 应用程序。

优质打印领域的进阶

如需了解更多信息，请访问 www.zebra.com/zt600

卓越于今、蓄势于明、筑远于未来

性能出色，当下可见

- 全金属重型结构组件经过精心设计，可承受长期运行的需求，持续使用多年

- 内置热管理功能，减少通风口和冷却风扇，可帮助阻挡灰尘和碎屑进入设备，即使在苛刻环境中也能够安心打印

- 高质量打印机件和内部组件经精心设计，确保卓越的性能和可靠性

- 长寿命打印头可减少更换成本和打印机停机时间

- 可轻松调整的打印头压力开关具有刻度和彩色编码压力指示器，可简化打印机设置和操作

用户友好型设计，方便进行日常操作

- 简单直观的侧面介质装载方式，可增加打印机正常运行时间并减少培训需求

- 高可见度彩色显示器在打印机处于错误状态时变为红色，用户从远处即可确定打印机状态

- 引导式介质路径在发生介质问题时会改变颜色，提供简单的视觉提示，帮助用户快速定位和解决问题

- 通过 4.3 英寸全彩触摸显示屏，您可以使用用户友好的图标菜单系统快速浏览打印机设置，更改语言、打印机设置、连接选项等

- 内置指示灯可照亮碳带和介质路径，从而提供出色的可见性

- 彩色编码组件可轻松识别接触点

- QR 码可快速链接到特定的故障排除视频，从而快速解决问题

- 快速更换打印头设计配备简便的插拔式插槽，减少线缆连接的需要——带来轻松的维护体验

- 上部和下部介质传感器安装有保险丝，可在几乎不影响对齐的情况下提供单旋钮调整的便利性

洞见未来的智慧之道

- Zebra DNA Printer Profile Manager Enterprise 允许管理员从单个用户友好的浏览器界面监控联网的 Link-OS 打印机

- 借助 Zebra DNA for Printers 的 MDM 支持，您可以将联网 ZT6 系列打印机轻松集成到现有设备管理系统中，如 Omnisaa™ Workspace ONE（通过 Zebra 的 AirWatch Connector）和 SOTI Connect。

- Zebra DNA Cloud Connect 提供一个直接、加密和可靠的连接，可将打印机链接到本地或云服务器中

- Zebra 可视化服务组合 (Visibility Services Portfolio) 使企业能够追踪和分析打印机的运行状况、性能和使用情况，从而提高业务表现

为满足未来需求而设计的出色适应性

- 可选的高级 RFID 编码功能易于安装和使用

- 可现场安装的介质处理选项使用隔板电连接器，快速安装以扩展打印机功能

- 两个 USB 主机端口提供了连接多种外围设备的灵活性

- 两个开放式通信插槽，方便快速添加连接选项，包括 802.11ax、并行、以太网、IPv6 和涂布器接口

稳定可靠的高品质 Zebra 认证耗材

打印耗材可能会影响从打印头的使用寿命到运行效率等多个方面。因此，我们设计、生产并严格预测试自己的热能打印耗材产品线，以确保 Zebra 打印机性能优化、稳定可靠，让您安心。如需获得高品质服务和热能打印专业技术，请选择 Zebra 认证耗材。

规格

标准特性

• 打印方式：热转印和热敏 • 结构：金属框架和双折叠门金属介质盖，带有透明的加大观察窗口 • 侧装式耗材补给通道，简化介质和碳带的装入操作 • 采用 E3™ Element Energy™ Equalizer 的薄膜打印头，可获得卓越的打印质量 • 通信：USB 2.0、RS-232 串行端口、千兆以太网、Bluetooth • 明亮的 4.3 英寸全彩触摸显示屏，可提供清晰的导航、实时状态可视化以及维修支持

物理参数

尺寸（闭合状态）	ZT610: 19.88 英寸（长）x 10.56 英寸（宽）x 15.58 英寸（高） 505 毫米（长）x 268.2 毫米（宽）x 395.68 毫米（高） ZT620: 19.88 英寸（长）x 13.44 英寸（宽）x 15.58 英寸（高） 505 毫米（长）x 341.45 毫米（宽）x 395.68 毫米（高）
重量	ZT610: 50 磅/22.7 千克 ZT620: 57.4 磅/26 千克

物理参数

打印机规格

操作系统Link-OS分辨率203 dpi/每毫米 8 点
300 dpi/每毫米 12 点（可选）
600 dpi/每毫米 24 点（仅 ZT610 可选）
600 dpi/24 点/毫米，用于微标签打印（仅适用于 ZT610）
内存1 GB RAM 内存 2 GB 板载线性闪存
打印宽度上限ZT610: 4.09 英寸/104 毫米
ZT620: 6.6 英寸/168 毫米
毫米打印速度上限ZT610：每秒 14 ips/356 毫米
ZT620：每秒 12 ips/305 毫米
介质传感器双介质传感器：透射式和反射式连续打印长度上限ZT610：
203 dpi: 150 英寸/3810 毫米
300 dpi: 100 英寸/2540 毫米
600 dpi: 30 英寸/762 毫米
ZT620：
203 dpi: 80 英寸/2032 毫米
300 dpi: 80 英寸/2032 毫米

介质特性

介质宽度ZT610: 0.79 英寸/20 毫米至 4.5 英寸/114 毫米
ZT610 微型标签打印机： 0.47 英寸/12 毫米至 4.5 英寸/114 毫米
ZT620: 2.0 英寸/51 毫米至 7.1 英寸/180 毫米
最大介质卷尺寸在 3 英寸/76 毫米内径的卷芯上的外径为 8.0 英寸/203 毫米厚度0.0023 英寸/0.058 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

编程语言

ZBI 2.0™ - 可选配的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 编程语言提供出色的标签格式化和打印机控制功能，并与 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、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、QR 码、TLC 39、MicroPDF、RSS-14（和复合码）、Aztec
--

字体和图形

16 种内置可扩展 ZPL II 位图字体和两种内置可缩放 ZPL 字体 亚洲和其他国际可缩放平滑位图字体 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 IBM Code Page 850 国际字符集可通过软件控制以字体 A、B、C、D、E、F、G 和 0 提供 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

选项及附件

连接性	两个开放式通信插槽，可添加内部证卡，用于： • 双频 802.11ax Wi-Fi 和蓝牙 5.3 • 并行 • 以太网 • 贴标机接口 提供 IPv6 选项以作为并口附加的外部适配器。
介质处理	回卷：内置 3 英寸卷芯，可回卷整卷打印标签，或剥离和回卷底纸 切刀：前置闸刀式切纸器和接纸盘 碳带供应轴的油墨侧
微型标签打印机	高精度选项仅适用于 ZT610 600 dpi 支持更广泛的介质尺寸 两种介质处理选项： • 撕纸模式 • 回卷：可以在回卷模式下操作，在内部回卷一整卷打印标签，或剥离模式，以剥离标签和回卷衬纸 注意：不支持切刀和RFID
RFID	支持与以下协议兼容的标签：UHF EPC Gen 2 V2.1、ISO/IEC 18000-63 和 RAIN RFID 协议 集成 RFID 系统可在现场进行用户升级，适用于 4 英寸和 6 英寸型号 自适应编码技术自动选择优化编码设置
键盘显示单元	适用于独立打印应用的 ZKDU™ 键盘显示单元

推荐的服务

	Zebra OneCare™ 维护计划可确保设备的卓越性能和正常运行，同时通过规定的服务级别保护您的关键操作和打印机。如需了解更多信息，请访问 www.zebra.com/zebraonecare
Zebra OneCare Select	综合保修服务，保修范围涵盖打印头、正常磨损和意外损坏 优先获得几乎全天候的实时技术支持和软件更新 设备更换和快递服务（次日设备更换） 标准设备调试

市场和应用

制造业

- 在制品
- 产品 ID/序列号
- 包装打标
- 收货/上架打标

运输和物流

- 订单分拣/包装
- 送货/收货
- 越库配送
- 合规性打标

零售业

- 配送中心
- 后仓操作

医疗保健

- 实验室标签
- 血库打标
- 资产追踪
- 药物标签

标准长度1476 英尺/450 米宽度ZT610：0.79 英寸/20 毫米至 4.33 英寸/110 毫米
ZT620：2.0 英寸/51 毫米至 6.7 英寸/170 毫米
卷芯1.0 英寸/25.4 毫米内径

操作特性

工作温度热转印：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
储存/运输温度-22°F 到 140°F/-30°C 到 60°C
储存湿度20% 至 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
通过能源之星 认证机构认证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

适用于打印机的 Zebra DNA

推荐的服务

	在线返修授权 (RMA) 支持
Zebra OneCare Essential	综合保修服务，保修范围涵盖打印头、正常磨损和意外损坏 优先获得工作时间内实时技术支持和软件更新 三日站内维修周转时间以及返修后免费陆运寄回 在线返修授权 (RMA) 支持
	注意：服务提供情况可能因国家/地区而异。

脚注

1. 与标准ZT610 600 dpi相比除非另有说明，否则文中所述产品声明均基于 Zebra 内部测试。产品个体有差异，具体以实物为准。