

Zebra ZT600 系列工业打印机

下一代 XI 系列, 现已具备更多智能和强大的工业特性

ZT610 和 ZT620 是以行业领先的前代产品 — Xi™ 系列为基础发展而来, 将出色的耐用性和卓越性能整合到一个用户友好、可满足未来需求的平台。下一代的强大设备能够帮助您应对不断变化的业务技术态势。因此, 无论您是忧虑不断增长的生产线需求、日益加大的运营复杂性、集成不同的系统还是控制投资成本, ZT600 系列工业打印机都能满足您现在和未来的需求。



ZT610™



ZT620™

在工业热敏打印领域领先一步

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。ZT610 和 ZT620 以这些传统优势为基础构建而成, 具备 Zebra 工业打印机系列全面的先进特性。为了在广泛的应用中确保关键运营顺畅运转, ZT600 系列打印机可提供:

适应最恶劣环境的全天候可靠性

ZT600 系列打印机能够承受在最严苛的工业条件下的日常使用, 几乎消除了因打印机故障所导致的停机。此外, 凭借在广泛的应用中可实现的出色打印品质和速度, 它们还能满足您日常的高强度生产需求。

细节一致的打印性能打印出高质量的小标签

凭借高度精确的校准和打印过程调整, ZT610 可为适用于电路板、芯片和超小型元件等应用的 3 毫米标签提供 600 dpi 打印效果 — 不会因不当打印而浪费昂贵的介质。

用户友好的设置、使用、维护和故障排除

直观的 Link-OS® 应用和用户友好的设计简化了一切 — 从部署、日常使用到常规维护。与其他打印系统和技术的兼容性有助于简化集成和管理, 而内置传感器、诊断和帮助资源可引导用户进行故障排除, 从而无需在每次发生小问题时都寻求支持。

可满足未来需要的高度适应性平台

您最不需要的就是在几年时间内就会老化过时的所谓新技术。正因为如此, ZT600 系列在设计时始终秉承满足未来需求的理念 — 从支持现场通信、介质处理和其他升级的适应性设计到与 SOTI 和 AirWatch 设备管理软件的兼容, 乃至可根据需要简化更新和重新配置的直观的 Link-OS 应用。





满足今日之需, 为明日做好准备, 为未来而打造

无可比拟的出色性能, 足以满足现有需求

- **全金属耐用型结构化组件** 专为全天候高强度使用而设计, 可满足多年持续使用需求
- **借助内置的热管理功能** 无需通风和冷却风扇, 可有效防止灰尘和碎屑侵入, 即使在极具挑战性的环境里也能实现无故障打印
- **高质量的打印机制和内部组件** 经过精心设计, 可确保出色的性能和可靠性
- **针对微小标签的高分辨率打印** 可提供高精度应用所需的卓越品质
- **长寿命打印头** 降低了更换成本并且有助于减少打印机停机故障
- **易调节的打印头压力杆 (pressure toggle)** 带有刻度和颜色提示的压力指示, 简化了打印机设置和操作

针对日常操作的用户友好型特性

- **简单、直观的侧面介质安装方式** 有助于确保打印机正常高效的使用并且减少了培训要求
- **高可见性彩色显示屏** 在打印机处在错误状态时会变为红色, 使用户能够从远距离确定打印机的状态
- **引导型介质路径** 在发生介质错误时会改变颜色, 从而提供简单的视觉提示来帮助用户快速找到并解决问题
- **彩色图形显示屏** 带有图标菜单系统和本地语言支持, 有助于简化日常操作, 实现更好的用户体验
- **内置舱室灯** 可照亮碳带和介质路径, 以实现更出色的可视性
- **颜色编码的组件** 便于轻松识别所有触点
- 借助与针对错误的帮助视频相链接的二维码, 可快速解决问题
- **可快速更换的打印头** 简化了维护, 利用易于拔插的插座, 无需连线 — 简便易行
- **借助融合的上下部介质传感器** 可实现方便的单旋钮调节且不会影响介质定位

强大的洞察力打造更智能的未来

- **Link-OS Printer Profile Manager Enterprise** 使管理员能够从一个用户友好的、基于浏览器的界面监控联网的 Link-OS 打印机
- **Mobile Device Management 连接器** 可轻松地将联网打印机集成到 AirWatch 或 SOTI Device Management 系统
- **Link-OS Cloud Connect** 提供直接、加密和经身份验证的连接, 可将打印机与客户端或基于云的服务器相连
- **Zebra 的可视性服务** 使企业能够追踪和分析打印机的状况、性能和使用情况, 从而促进经营业绩的提升

出色的适应能力只为更美好的未来

- **可选配的先进的 RFID 编码功能** 易于安装和使用
- **可现场安装的介质处理选项** 充分利用了隔板式电连接器, 便于快速安装以拓展打印机功能
- **两个 USB Host 端口** 便于灵活地连接多种外设设备
- **两个可用的通信槽** 便于快速、简便地添加连接选项, 包括 802.11ac、并行、以太网、IPv6 和贴标机接口

可确保一致的打印品质的出色 Zebra 认证耗材

打印耗材会对一切产生影响 — 从打印头使用寿命到运营效率。正因为如此, 我们设计、生产并严格预测我们自己的热敏打印耗材系列, 以确保其在您的 Zebra 打印机中能够实现一致的优化性能 — 为您省却后顾之忧。要获得行业领先的品质、服务和热敏打印专业技术, 请选择 Zebra 认证耗材。

产品规格表

ZT600 系列工业打印机

全面的可视性与控制

运营和资产可视性服务 (OVS/AVS) 是对您的企业技术投资的完美补充, 能够帮您更深入地洞察对您的核心流程至关重要的 Link-OS 打印体系统的状态、使用情况以及功能。此外, 借助 Printer Profile Manager Enterprise, 您还能够管理设置、固件等 — 在现场或者以远程方式, 从而始终掌控一切。

斑马客户关爱计划 (Zebra OneCare®) 服务

为了实现可预测的性能、提升业务成效同时消除预算外的维修成本, 斑马客户关爱计划提供针对您的 ZT600 系列打印机的专家技术协助、维修服务 and 软件支持。您可以从多种方案中进行选择以满足您的特定需求 — 无论是现在还是随着运营的发展在今后。

ZT610 与 ZT620 特性对比



	ZT610	ZT620
最大打印宽度	4.09 英寸 (104 毫米)	6.6 英寸 (168 毫米)
最大碳带长度	450 米	450 米
最大打印速度	14 ips (203 dpi) 12 ips (300 dpi) 6 ips (600 dpi)	12 ips (203 dpi) 8 ips (300 dpi)
用户界面	彩色、图形 LCD、状态图标	彩色、图形 LCD、状态图标
打印分辨率 (dpi)	203、300、600	203、300
打印机控制语言	ZPL、ZPL II	ZPL、ZPL II

产品规格表

ZT600 系列工业打印机

ZT600 系列规格

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: 金属框架和带大的清晰窗口的折叠式金属介质盖板侧装式耗材路径, 简化介质和碳带安装采用 Element Energy™ Equalizer (E3) 技术的打印头有助于实现出色的打印品质通信: 高速USB2.0、RS-232 串行、千兆以太网、Bluetooth 4.0高度直观的彩色显示屏在打印机处在错误状态时会变为红色, 使操作人员能够从远距离确定打印机的状态简化的图标菜单导航系统将设置归类为不同的逻辑功能组	
打印机规格	
分辨率	203 dpi / 每毫米 8 个点 300 dpi / 每毫米 12 个点 (可选) 600 dpi / 每毫米 24 个点 (仅限 ZT610 可选配)
内存	1 GB RAM 内存 2 GB 板载线性闪存
最大打印宽度	ZT610: 4.09 英寸 / 104 毫米 ZT620: 6.6 英寸 / 168 毫米
最大打印速度	ZT610: 14 ips / 每秒 356 毫米 ZT620: 12 ips / 每秒 305 毫米
介质传感器	双介质传感器: 传输式和反射式
最大连续打印长度	ZT610 • 203 dpi: 150 英寸 / 3810 毫米 • 300 dpi: 130 英寸 / 3302 毫米 • 600 dpi: 30 英寸 / 762 毫米 ZT620 • 203 dpi: 150 英寸 / 3810 毫米 • 300 dpi: 100 英寸 / 2540 毫米
介质参数	
介质宽度	ZT610 • 1.00 英寸 / 25.4 毫米至 4.5 英寸 / 114 毫米 撕纸/切纸器 • 1.00 英寸 / 25.4 毫米至 4.25 英寸 / 108 毫米 剥离/回卷 ZT620 • 2.00 英寸 / 51 毫米至 7.0 英寸 / 178 毫米 撕纸/切纸器 • 2.00 英寸 / 51 毫米至 6.75 英寸 / 171 毫米 剥离/回卷
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	0.0023 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、标签纸、黑标纸
碳带参数 (仅限热转印选项)	
标准长度	1476 英尺 / 450 米
宽度	ZT610: 2.00 英寸 / 51 毫米至 4.33 英寸 / 110 毫米 ZT620: 2.00 英寸 / 51 毫米至 6.85 英寸 / 174 毫米
卷芯	内径 1.0 英寸 / 25.4 毫米
工作参数	
环境	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) 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		
	ZT610 (闭合状态)	ZT620 (闭合状态)
长度	19.88 英寸 / 505 毫米	19.88 英寸 / 505 毫米
宽度	10.56 英寸 / 268.2 毫米	13.44 英寸 / 341.45 毫米
高度	15.58 英寸 / 395.68 毫米	15.58 英寸 / 395.68 毫米
重量	50 磅 / 22.7 千克	57.4 磅 / 26 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 ZPL II 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缩放 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 O		
选件和附件		
连接 • 两个可用通信槽用于为 802.11ac、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 • 1 英寸卷芯内径介质供应架 • 碳带供应轴支持碳带墨面向内卷绕		
RFID • 支持兼容下列协议的标牌: UHF EPC Gen 2 V2、ISO/IEC 18000-63 和RAIN RFID 协议 • 集成的 RFID 系统可由用户现场升级, 适用于 4 英寸和 6 英寸型号 • 自适应编码技术可自动选择最佳的编码设置		
键盘显示单元 • ZKDU™ 键盘显示单元, 适用于独立打印应用		

以下应用的理想之选:

制造

- 在制品管理
- 产品 ID/序列号
- 包装标签
- 接货/理货标签

交通运输与物流

- 订单分拣/包装
- 发货/收货
- 直接换装
- 合规标签

零售

- 集散中心
- 商店后台操作

医疗保健

- 化验室标签
- 血库标签
- 资产追踪
- 药物标签



ZEBRA