

# ZD621 4 英寸桌面打印机

投资于更好的产品：强大的功能、卓越的性能、更佳的安全性以及长久而出色的打印质量

您需要一款可日复一日提供稳定、强大功能的卓越打印机。选择 Zebra 的 ZD621 桌面打印机，在经过市场考验的热销款 GX 系列打印机的基础上更进一步。毫不妥协。获得所有：创新的架构，为不断扩展的打印机功能及软件提供支持。可不断升级的优越安全性，保护您免受网络攻击并保护您的敏感数据。优化的功能、通讯、介质处理选项，可在您需要时随时添加。可选的全彩 LCD 触摸屏，提供直观易懂的菜单。远程管理功能更加丰富。这些特性共同实现了卓越的打印性能、长久的更佳体验、业界先进的可靠性以及出色的智能和安全性。具备您所需的所有打印机功能，帮助您的工作流程和业务稳定发展。



## 基于成熟热销产品的升级

### 扩展了 G 系列的原有功能

Zebra 的 GX 系列打印机因其卓越的性能和质量而闻名。在选择下一代打印机时，您可放心，下一代 ZD621 将继承您喜爱的打印机的所有功能，并在此基础上提供更佳性能，以实现新的智能时代和先进的灵活性。

## 一机在手，别无所求

### 出色的打印性能

选择 ZD621，获得长久的出色性能。ZD621 拥有业界出色的打印质量、实现灵活应用的便携性、更新的先进技术、现场可安装的选项，令其在同类产品中脱颖而出。ZD621 打印机提供热敏、热转印、医疗和 RFID 型号，可满足各类用例和需求。

### 易于操作

#### 部署、使用、管理和安装十分简单

ZD621 由 Zebra 创新的 Print DNA 软件套件提供支持，十分易于操作。利用设置工具、安装向导和仿真功能，可在各种位置轻松部署。直观的用户界面让您无需培训就可轻松使用，只需查看五个 LED 图标就可快速了解设备状态。您可充分利用强大的远程管理功能，以减轻 IT 部门的负担。此外，内置的安全特性可强化您的基础架构，远离网络攻击

## 确保长久的正常运行

### 为当前和未来的需求而设计

科技在不断进步。您的 ZD621 也应如此。它具有创新的基础架构，旨在为未来的打印提供强大性能。相比之下，它的性能比 ZD620 系列高 30%，比 GX 系列高近 300%。这可让您运行更多任务，同时进行更多操作，保持安全性，并为下一步操作做好准备。

### 向后兼容几乎任何现有热敏打印机

自信地将您的 ZD621 集成到现有的打印机组中。可使用您目前在用的标签格式和应用。它支持 EPL 和 ZPL 打印机语言，并且可以使用 Zebra 的 Print DNA 工具 Virtual Devices 模拟通常与其他打印机品牌关联的语言。

### 直观的用户界面

ZD621 医疗和 RFID 型号标配了 4.3 英寸的全彩 LCD 触摸屏 (可选)，方便您进行互动操作。易于使用的菜单提供分步设置向导、故障排除动画、介质加载和校准指南，并支持单独的打印应用程序。Zebra 触摸屏采用专业设计并经过全面测试，其韧性和可靠性与 Zebra 打印机产品组合保持一致，包括 Zebra 对温度、湿度、灰尘和其他环境挑战的强大耐受力。

### 按您的方式连接，实现全面通讯

将 ZD621 连接到现有的有线和无线网络上，或将其直接连接到各种 PC。每个 ZD621 均标配以太网、串行、USB 2.0 和 USB 主机端口，或提供可选的双无线模块以及快速 802.11ac Wi-Fi 和蓝牙 4.1。从各种 Windows®、Android™ 或 iOS 设备打印，使用蓝牙低功耗 (BLE) 将您的 ZD621 与 Zebra 的打印机设置移动应用集成。使用提供的 Print Touch 标签 (NFC)，您只需在 ZD621 上点击兼容的移动设备就可实现配对和打印，以及即刻访问 Zebra 内容丰富的操作视频知识库。

## 您所需的功能 — 当您需要时

### 将您的 ZD621 变为便携式打印机

使用电池选项，将您的 ZD621 打印机轻松放置在手推车或 Zebra 的可选手提箱中。现场打印，以减少麻烦、提高效率。基于高性能电池，可支持整个班次的供电需求。

### 可移动传感器，实现全面的介质兼容性

ZD621 的可移动介质传感器让您可使用几乎任何介质，以便在各种用例中实现更大灵活性。

## Print DNA 软件套件，您的固有优势

### 安全自信打印，简单顺畅操作

由我们的 Link-OS 操作系统提供支持的 Print DNA 软件套件，可确保您的打印机快速安全运行。利用全面集成、可互操作的解决方案实现顺畅一致的打印，让您的打印机随业务需求而不断发展。

### 集中更新、监控、故障排除

利用 Zebra 的 Printer Profile Manager Enterprise (属于 Print DNA)，您可在各种远程位置轻松地管理、保护联网的打印机并进行故障排除。在世界各地管理一台打印机、一组特定打印机或所有打印机。

### 令人放心的卓越打印机安全性

利用 Zebra 的 PrintSecure 功能 (属于 Print DNA)，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、阻止未经授权访问等。

## 了解管理打印服务 (MPS)，更加安心放心

### Zebra 带有 Print DNA 的热敏打印机可轻松实现 MPS

想要利用 MPS 轻松控制和查看您的打印机组？我们的打印机具有耐用性设计，提供创新的远程管理、分析和保护功能，因此成为实现 MPS 的理想之选。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、跟踪和自动化耗材补充并确保安全性。

## 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”。您依靠它们来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、吊牌和收据纸系列的原因，以确保您的 Zebra 打印机性能优化，始终如一。可选的无底纸配置可减少浪费，实现每卷更多标签，从而减少介质卷更换。要想获得更佳的品质、服务和热敏打印专门技术，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，可在全球各种地方获取维修支持服务。Zebra OneCare™ 提供超越标准保修的更大保修范围。基于 ZD621 的标准两年保修，获得更多保护。

# 规格

## 标准特性

- 打印方式: 热转印或热敏
- ZPL 和 EPL 编程语言
- 5 个状态图标, 3 个按钮用户界面
- 以太网、串行、USB 2.0、USB 主机端口
- Android 和 iOS 版打印机设置移动应用, 通过 BLE (蓝牙低功耗 5) 连接实现\*
- \* BLE 仅适用于 Zebra 打印机设置移动应用
- 实时时钟 (RTC)
- 介质张力调节总成, 实现卓越打印质量
- OpenACCESS™ 设计用于轻松安装介质
- 双壁框架结构
- 能源之星® 认证
- ZebraDesigner Essentials – 易于使用的免费标签设计工具, 见 [www.zebra.com/zebradesigner](http://www.zebra.com/zebradesigner)
- PDF Direct
- 两年标准保修

## 物理参数

<b>尺寸</b>	<b>热敏:</b> 8.7 英寸 (长) x 7.0 英寸 (宽) x 5.9 英寸 (高) 221 毫米 (长) x 177 毫米 (宽) x 151 毫米 (高) <b>热转印:</b> 10.5 英寸 (长) x 8.0 英寸 (宽) x 7.5 英寸 (高) 267 毫米 (长) x 202 毫米 (宽) x 192 毫米 (高)
<b>重量</b>	<b>热敏:</b> 3.6 磅/1.6 千克 <b>热转印:</b> 5.5 磅/2.5 千克

## 打印机规格

<b>操作系统</b>	Link-OS®
<b>分辨率</b>	203 dpi/8 点/毫米 300 dpi/12 点/毫米 (可选)
<b>内存</b>	512 MB 闪存、256 MB SDRAM 64 MB 用户可用非易失内存 8 MB 用户可用的 SDRAM
<b>打印宽度上限</b>	4.09 英寸/104 毫米 (203 dpi) 4.27 英寸/108 毫米 (300 dpi)
<b>最高打印速度</b>	8 英寸/203 毫米每秒 (203 dpi) 6 英寸/152 毫米每秒 (300 dpi)
<b>介质传感器</b>	全宽度可移动反射/黑标传感器; 多位置透射/间隙传感器
<b>固件</b>	ZPL II; EPL 2; XML; ZBI; PDF Direct

## 介质和碳带特性

<b>标签长度</b>	最长: 39.0 英寸/991 毫米 最短: 0.25 英寸/6.4 毫米
<b>介质宽度</b>	<b>热敏:</b> 0.585 英寸/15 毫米至 4.25 英寸/108 毫米 <b>热转印:</b> 0.585 英寸/15 毫米至 4.65 英寸/118 毫米
<b>介质卷尺寸</b>	最大卷外径: 5.0 英寸/127 毫米 卷芯内径: 0.5 英寸 (12.7 毫米) 和 1.0 英寸 (25.4 毫米) 标准; 1.5 英寸 (38.1 毫米)、2.0 英寸 (50.8 毫米) 和 3.0 英寸 (76.2 毫米) 使用可选适配器
<b>介质厚度</b>	最小值: 0.003 英寸 (0.08 毫米); 最大值: 0.0075 英寸 (0.19 毫米) (仅限撕纸模式)
<b>介质类型</b>	卷筒纸或折叠纸、模切或连续带有/不带黑标介质、标签或标牌纸料、连续收据纸、腕带、无底纸介质 * 仅供无底纸打印机型号使用
<b>碳带外径</b>	2.6 英寸/66 毫米 (300 米); 1.34 英寸/34 毫米 (74 米)

<b>碳带标准长度</b>	300 米 (984 英尺); 74 米 (243 英尺)
<b>碳带比率</b>	碳带:介质为 1:4 (300 米) 碳带:介质为 1:1 (74 米)
<b>碳带宽度</b>	1.33 英寸/33.8 毫米至 4.3 英寸/109.2 毫米
<b>碳带卷芯内径</b>	300 米碳带: 1 英寸/25.4 毫米 74 米碳带: 0.5 英寸/12.7 毫米
<b>操作特性</b>	
<b>工作温度</b>	40°F 至 105°F/4.4°C 至 41°C
<b>存储温度</b>	-40°F 至 140°F/-40°C 至 60°C
<b>工作湿度</b>	10% 至 90% (无冷凝)
<b>存储湿度</b>	5% 至 95% (无冷凝)
<b>电气规格</b>	可自动检测的 (符合 PFC 标准) 100-240VAC, 50-60Hz; 经过 ENERGY STAR 认证; 经过 Energy Efficiency Level VI 认证; 可选 2750 mAh 电池; 医疗型号保护经过 IEC60601-1 认证的电源

## 选件及附件

<b>介质处理</b>	分配器/剥离器: 借助标签出纸传感器实现标签剥离 (工厂安装或现场可安装) 切纸器 (工厂安装或现场可安装)
<b>通信</b>	802.11ac Wi-Fi 和蓝牙 4.1 (双无线模块) (工厂安装或现场可安装)
<b>用户界面</b>	4.3 英寸全彩 LCD 触摸屏 (分辨率: 480 宽 x 272 高), 带 3 个按钮的用户界面
<b>电池</b>	为打印机供电以支持打印机按照最大打印速度完成整班操作; 支持所有连接和介质处理选项
<b>手提箱</b>	带肩带和手柄的手提箱让您轻松将桌面打印机和电池带到使用地点
<b>键盘显示单元</b>	Zebra 键盘显示单元 (ZKDU), 用于独立的打印解决方案
<b>介质锁柜</b>	带 2 把钥匙的机械锁; Kensington® 锁槽; 仅在 ZD621 医疗打印机的热敏型号提供
<b>固定底板</b>	将 ZD 系列打印机固定在柜台顶部或架子上
<b>封闭式电源</b>	针对无线安装附加电源附件

## 字体/图形/识别码制

<b>条码比率</b>	2:1 和 3:1
<b>一维条码</b>	Code 11、Code 39、Code 93、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 和 Planet Code
<b>二维条码</b>	Codablock、PDF417、Code 49、DataMatrix、MaxiCode、QR Code、MicroPDF、Aztec

## 市场和应用

### 零售业

- 退货标签
- 资产标签
- 货架标签
- 降价
- 信息标签
- 药房标签

### 医疗保健

- 处方标签
- 实验室和标本标签
- 患者 ID 腕带
- 资产标签
- 血袋和静脉输液袋标签
- 患者病历标签

### 运输和物流

- 发货和收货标签
- 装箱单
- 资产标签

### 制造

- 货运标签
- 收货标签
- 代理标签
- 包装单
- 库存
- 资产标签

## 产品规格表

### ZD621 4 英寸桌面打印机

<b>字体和图形</b>	16 种内置可扩展 ZPL II 位图字体，两种内置可扩展 ZPL 字体，五种内置可扩展 EPL2 字体，支持开放式字体，符合 Unicode 标准。中文格式包括宋体简中字体
--------------	---

### 打印机耗材

想要获得行业更佳的品质、服务和热敏打印专业体验，请选择 Zebra 认证耗材，以确保 Zebra 打印机发挥优化的一致性能。

### 法规

IEC 60950-1、IEC 62368-1、EN55022 Class B、EN55024、EN55035、EN61000-3-2、EN61000-3-3、FCC Class B、ICES-003、FCC 15.209；15.247(d)、IC RSS 247、EN 300 328、EN 301 893、EN 62311、cTUVus CE Marking、VCCI、C-Tick、S-Mark、CCC、CU、BSMI、KC-C、SABS、IN-Metro、BIS、NOM

### 环境合规

环境  
· RoHS 指令 2011/65/EU；修订指令 2015/863  
如需产品和材料合规等完整列表，请访问：  
[www.zebra.com/environment](http://www.zebra.com/environment)

### 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，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。更多信息，请访问  
[www.zebra.com/printdna](http://www.zebra.com/printdna)

### 包装箱内物品清单

打印机，空的碳带卷芯 (1 英寸和 0.5 英寸) \*，用于非 Zebra 碳带 (2)\* 的 300 米碳带卷芯适配器，交流电源，电源线，USB 电缆，快速入门指南，法规指导  
\*仅 ZD621 热转印型号随附的空碳带卷芯和碳带卷芯适配器

### 推荐服务

	Zebra OneCare™ 维护计划可确保设备卓越性能和正常运行，同时保护您的重要操作，确保打印机具有既定的服务水平。要了解更多信息，请转至 <a href="http://www.zebra.com/zebraonecare">www.zebra.com/zebraonecare</a>
<b>Zebra OneCare Select (心畅) 服务</b>	全面保护服务，维修范围涵盖打印头、正常磨损和意外损坏 优先访问 24x7 实时技术支持和软件更新 预先更换和快递服务 (次日设备更换) 标准设备调试 在线退货授权 (RMA) 支持
<b>Zebra OneCare Essential (心悦) 服务</b>	全面保护服务，维修范围涵盖打印头、正常磨损和意外损坏 优先访问 8x5 实时技术支持和软件更新 三日返站维修周转时间以及免费陆运返修后的设备 在线退货授权 (RMA) 支持
	注意：服务提供情况可能因国家/地区而异。

### 产品保证

自发货之日起，ZD621 打印机保修期为二 (2) 年，保修范围包括工艺和材料方面的缺陷。要查看完整保修声明，请访问  
[www.zebra.com/warranty](http://www.zebra.com/warranty)