

ZD621R 4 英寸桌面打印机

强大的功能、卓越的性能、RFID 功能、优越的安全性，为长久使用而设计

您需要一款可日复一日提供稳定、强大功能的卓越 RFID 打印机。选择 Zebra 的 ZD621R 桌面打印机（包括 RFID 打印/编码功能），在经过市场考验的热销款 ZD500R 的基础上更进一步。获得所有：新的架构，为不断扩展的打印机功能及软件提供支持。这款外形紧凑的桌面打印机提供 RFID 打印和编码功能。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。全新的标准 4.3 英寸、全彩 LCD 触摸屏，提供直观易懂的菜单。优化的功能、通讯、现场可安装介质处理选项。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、长久的优越体验、业界先进的可靠性以及出色的智能和安全性，帮助您不断发展业务。



基于成熟热销产品的升级

扩展了 ZD500R 的原有功能

Zebra 的 ZD500R 打印机/编码器因其卓越的性能和质量而闻名。您可放心，下一代 ZD621R 将继续您喜爱的打印机的所有功能，并在此基础上提供更佳性能和 RFID 技术，以实现新的智能时代。

Zebra RFID: 消除复杂性，实现多方面转型

轻松打印与编码

ZD621R 利用 Zebra 专有的 RE40 RFID 模块，支持多个行业的各种应用。自适应编码技术可实现卓越的介质灵活性，并可简化 RFID 校准流程，无需复杂的放置指南。ZD621R 经过优化，可高效地打印和编码标签，为您在激烈竞争的商业环境中提供强化跟踪的能力、更深入的可视性和企业见解。

经过客户验证的广泛组合为 RFID 提供支持

利用 Zebra 数十年的专业知识、设计思维和软件开发来实现更高 RAIN RFID 效率，同时尽可能地减少多供应商解决方案带来的不便。Zebra 为您提供了业界尤为广泛、经客户验证的 RFID 产品组合，以实现出类拔萃的准确性和互操作性。借助 Zebra 一致的、完全可扩展的平台，以预测现实世界中的挑战并提升每个系统、设备、标牌和员工的效能。

一机在手，别无所求

出色的打印性能

ZD621R 拥有业界先进的打印质量、RFID 打印/编码功能、实现灵活应用的便携性、全新的先进技术、现场可安装的选项，是一款可满足各类用例和需求的热转印 RFID 打印机。



ZD621R — 卓越出色的打印质量、特性、RFID 功能和可靠性。可满足当前和未来的需求。
如需了解更多信息，请访问 www.zebra.com/zd621r。

易于操作

直观的用户界面

通过 ZD621R 的 4.3 英寸全彩 LCD 触摸屏实现互动。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，并支持独立的打印应用程序。触摸屏还可通过改变颜色来显示打印机状态，方便用户查看。而且，以颜色编码的接触点可指导用户完成介质安装任务，以快速更换介质。Zebra 触摸屏采用专业设计并经过对韧性和可靠性的全面测试，包括对温度、湿度、灰尘和其他环境挑战的强大耐受力。

向后兼容几乎任何现有热敏打印机

可使用您目前正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。

按您的方式连接，实现全面通讯

将 ZD621R 连接到现有的有线和无线网络上，或将其直接连接到任何 PC。每个 ZD621R 均标配以太网、串行、USB 2.0 和 USB 主机端口，或添加可选的快速 802.11ac Wi-Fi 和蓝牙 4.1 双无线模块。从任何 Windows®、Android™ 或 iOS 设备打印，使用蓝牙低功耗 (BLE) 利用您的 Zebra 打印机设置移动应用。

确保长久的正常运行

为当前和未来的需求而设计

ZD621R 具有新的基础架构，比 ZD500R 的性能提高近 32%。您可同时进行更多操作，保持安全性，并为下一步操作做好准备。

专为卓越打印质量而设计

与 Zebra 工业打印机相同，ZD621R 也配备了介质张力调节总成，无论打印速度如何均可确保每张标签的卓越打印质量。可选的 300 dpi 打印解决方案可进一步提高打印质量。

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 (Print DNA 工具套件的组成部分)，随时随地远程管理所有打印机。

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 的标签打印机可轻松实现 MPS

我们的打印机具有耐用性设计，提供更佳的管理、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 提供商可远程管理您的打印机、跟踪和自动化耗材补充并确保安全性。这可以减少您的运营成本和 IT 工作量。

获得您所需的功能 — 当您需要时

将您的 ZD621R 变为便携式打印机

使用电池选项，将您的 ZD621R 打印机轻松放置在手推车或 Zebra 的可选手提箱中。

可移动传感器，实现全面的介质兼容性

ZD621R 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。

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”。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、标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。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。

按需为您提供服务

Zebra OneCare 提供 Zebra 直属的卓越技术支持服务，以及全面的维修服务。Zebra 的可视性服务提供对打印机操作的实时分析，有助于尽量提高打印机的可用性。基于 ZD621R 的标准两年保修，获得更多保护。

规格

RFID 功能

- 支持与 UHF EPC Gen 2 V2、ISO/IEC 18000-63 以及 RAIN RFID 协议兼容的标签
- 打印并编码最小尺寸为 0.6 英寸/16 毫米的标签
- 自适应编码技术简化 RFID 设置，免去复杂的 RFID 放置指南
- RFID 任务监控工具跟踪 RFID 性能
- 已在全球 70 多个国家/地区获得 RFID 认证，以支持跨国部署
- RFID 日志用时间戳记录所有 RFID 数据，确保完全可追溯性
- RFID ZPL 命令提供与现有 Zebra RFID 打印机的兼容性
- 支持行业标准多供应商基于芯片的序列化 (MCS)
- 集成式 Zebra RE40 RFID 读取器/编码器

标准特性

- 打印方式：热转印或热敏
- ZPL 编程语言
- 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
- 5 个状态图标的界面
- 以太网、串行、USB 2.0、USB 主机端口
- 适用于 Android 和 iOS 的打印机设置移动应用，通过 BLE（蓝牙低功耗 5）连接
- * 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
- PDF Direct
- ZebraDesigner Essentials – 易于使用的免费标签设计工具，见 www.zebra.com/zebradesigner
- 两年标准保修

物理参数

尺寸	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）
重量	5.5 磅/2.5 千克

打印机规格

操作系统	Link-OS®
分辨率	203 dpi/8 点/毫米 300 dpi/12 点/毫米（可选）
内存	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
打印宽度 上限	4.09 英寸/104 毫米 (203 dpi) 4.27 英寸/108 毫米 (300 dpi)
最高打印速度	8 英寸/203 毫米每秒 (203 dpi) 6 英寸/152 毫米每秒 (300 dpi)
介质传感器	全宽度可移动反射/黑标传感器； 多位置透射/间隙传感器
固件	ZPL II；EPL 2；XML；ZBI；PDF Direct

介质和碳带特性

标签长度	最长：39.0 英寸/991 毫米 最短：0.25 英寸/6.4 毫米
介质宽度	0.585 英寸/15 毫米至 4.65 英寸/118 毫米
介质卷尺寸	最大卷外径：5.0 英寸/127 毫米 卷芯内径：0.5 英寸（12.7 毫米）、1.0 英寸（25.4 毫米）和 3.0 英寸（76.2 毫米）标准；1.5 英寸（38.1 毫米）和 2.0 英寸（50.8 毫米）使用可选适配器
介质厚度	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）
介质类型	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、连续收据纸和腕带

碳带外径	2.6 英寸/66 毫米 (300 米)；1.34 英寸/34 毫米 (74 米)
碳带标准长度	300 米 (984 英尺)；74 米 (243 英尺)
碳带比率	碳带:介质为 1:4 (300 米) 碳带:介质为 1:1 (74 米)
碳带宽度	1.33 英寸/33.8 毫米至 4.3 英寸/109.2 毫米
碳带卷芯内径	300 米碳带: 1 英寸/25.4 毫米 74 米碳带: 0.5 英寸/12.7 毫米

操作特性

工作温度	40°F 至 105°F/4.4°C 至 41°C
存储温度	-40°F 至 140°F/-40°C 至 60°C
工作湿度	10% 至 90%（无冷凝）
存储湿度	5% 至 95%（无冷凝）
电气规格	可自动检测的（符合 PFC 标准）100-240VA-C, 50-60Hz 能源之星®认证 Energy Efficiency Level VI 认证 可选的 2750 mAh 电池

选件及附件

介质处理	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）
通信	802.11ac Wi-Fi 和蓝牙 4.1（双无线模块）（工厂安装或现场可安装）
电池	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
手提箱	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
键盘显示单元	Zebra 键盘显示单元 (ZKDU)，用于独立的打印解决方案
固定底板	将 ZD 系列打印机固定在柜台顶部或架子上
封闭式电源	针对无线安装附加电源附件

字体/图形/识别码制

条码比率	2:1 和 3:1
一维条码	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
二维条码	Codablock、PDF417、Code 49、DataMatrix、MaxiCode、QR Code、MicroPDF、Aztec

市场和应用

零售业

- 店内异常标签打印
- 服装和商品追踪
- 大麻店内标记
- 零售药房手提袋

餐饮

- 到期日期追踪
- 食品安全召回管理

医疗保健

- 样本和实验室样品
- 患者识别
- 医院药房
- 资产跟踪

制造

- 在制品
- 货箱/货盘装载跟踪
- 部件和资产标记

政府/美国国防部合规性

- 文件跟踪
- 证据跟踪

酒店服务业

- RFID 腕带
- 票务

产品规格表

ZD621R 4 英寸桌面打印机

字体和图形	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。

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。更多信息，请访问

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），3 英寸的介质卷芯适配器，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

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 www.zebra.com/zebraonecare 。
Zebra OneCare Select (心畅) 服务	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 预先更换和快速服务（次日设备更换） 标准设备调试 在线退货授权 (RMA) 支持
Zebra OneCare Essential (心悦) 服务	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，ZD621R 打印机保修为期二 (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。

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：如果您遇到故障用户，请发邮件至 contact@zebra.com 咨询)



上海
上海市静安区石门二路 288 号
3 层北达吉仁普瑞创新中心 2 楼
2401 室 2405 室 - 2412 室 2406040
电话：+86 21 6010 2222
传真：+86 21 6288 8388

北京
北京市东城区北三环东路
26 号环球贸易中心 C 座
1203-1206 室 1209013
电话：+86 10 5862 3000
传真：+86 10 5826 2426

广州
广州市林和西路 9 号
广州中林和西路 9 号
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
11 楼 1111 室 610041
电话：+86 28 8533 7630
传真：+86 28 8558 6882

南京
南京市鼓楼区江中南路 2 号
金陵饭店亚太商务楼
8 楼 801 室 210018
电话：+86 25 6610 2615
传真：+86 25 6610 2619

武汉
武汉市武昌区中南路 7 号
中南广场写字楼 A 座
38 楼 3801 室 430107
电话：+86 27 8773 7480
传真：+86 27 8773 7493

深圳
广东省深圳市福田中心
区路—海航大厦 8180448
电话：+86 755 3308 3911
传真：+86 755 3851 3950

香港
香港九龙尖沙咀
广东道 50 号
新世界中心 2 楼 011 室
电话：+852 2522 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 18 楼
110
电话：+886 2 87298200
传真：+886 2 87298388

ZEBRA 和其标志性的 Zebra 头像为斑马技术 (Zebra Technologies) 的注册商标，已在全球多个司法管辖区注册。Android 是 Google LLC 的商标。所有其他商标均为其各自所有者的财产。©2021 Zebra Technologies Corp. 和/或其关联机构版权所有。