

# ZD611 2 英寸桌面打印机

投资出色的产品: 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

您需要一款可提供稳定和强大功能的性能出色的打印机。可应对多种挑战。拥有 Zebra ZD611 桌面打印机意味着拥有出色性能和更多的升级机会, 它具有更佳的架构, 可为不断扩展的打印机功能及软件提供支持。这款打印机提供可不断升级的出色安全性, 可为您提供保护, 减少所受的网络攻击并保护您的敏感数据。并且, 您可以准备好灵活添加增强功能、连接和介质处理选项。带有直观菜单的全彩 LCD 触摸屏 (多种热转印型号的标准配置) 和增强远程管理功能使 ZD611 打印机易于使用。这些特性共同实现了卓越的打印性能、长久的更佳体验、稳定的可靠性以及出色的智能和安全性。



## 应用先进技术, 推动未来打印

### 应用先进技术, 推动明日进步

技术在不断进步, ZD611打印机也在不断发展。该系列打印机通过更佳的架构为未来打印提供强大的支持, 该架构可以同时执行更多操作并能随着技术的发展而进化。

## 一机在手, 顺畅安心

### 卓越的打印性能

选择 ZD611, 获得长久的出色性能。ZD611 拥有出色的打印质量、实现灵活应用的便携性、先进的技术以及现场安装选项, 使其性能更加出色。ZD621 打印机提供热敏、热转印、无底纸、医疗和 RFID 型号, 可满足多种使用场景和需求。

### 设置简单, 维护轻松

#### 操作轻松、安全

ZD611 打印机由 Zebra 更佳的 Print DNA 软件套件提供支持, 易于操作。利用设置工具、安装向导和仿真功能, 可在不同位置轻松部署。直观的用户界面可减少培训, 让您轻松使用。您查看五个LED图标就可快速了解设备状态。您可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基础架构, 助您远离网络攻击。

#### 轻松装载介质

颜色编码式接触点和先进的介质处理设计可引导您快速更换介质, 以确保打印机正常运行并让工作人员连续工作。直观、快速地更换碳带, 可减少混乱、麻烦和培训时间以及缩减寻求 IT 帮助的次数。

功能强大, 体积小巧: ZD611 打印机——更加出色的投资选择。

如需了解详情, 请访问 [www.zebra.com/ZD611](http://www.zebra.com/ZD611)

### 专为卓越打印质量而设计

与 Zebra 工业打印机相同, ZD611 热转印打印机也配备了介质张力调节总成, 无论打印速度如何, 几乎均可确保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。

### 通过触控在颜色与更改设置中查看打印机状态

轻触 4.3 英寸全彩 LCD 触摸显示屏 (热转印型号的标准配置), 即可浏览易于使用的菜单和分步向导。彩色表示的状态一目了然, 并可通过现场动画进行故障排除。这些打印机还提供介质装载和校准指南, 并支持独立的打印应用程序。Zebra 触摸屏采用专业设计并经过测试, 其韧性和可靠性与 Zebra 打印机产品组合保持一致, 包括对温度、湿度、灰尘和其他环境挑战的强大耐受能力。

### 顺畅集成

#### 向后兼容几乎各种现有热敏打印机

将 ZD611 打印机顺畅集成到您的现有设备组合。可继续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 打印机仿真工具模拟与其他打印机品牌关联的其他语言。

#### 按照您的方式连接实现多种通讯

ZD611 打印机可以与现有的有线和无线网络相连, 或者直接连接 PC。ZD611 均标配以太网、USB 2.0 和 USB 主机端口, 可选择增配串行端口或快速 802.11ac Wi-Fi 和蓝牙 4.1 双无线模块。可通过 Windows™、Android™ 或 iOS 设备打印, 使用蓝牙低功耗 (BLE) 将您的 ZD611 与 Zebra 的打印机设置移动应用集成。使用随附的 Print Touch 标签 (NFC), 您用兼容的移动设备轻触 ZD611 就可实现配对和打印, 以及快速访问 Zebra 内容丰富的操作视频知识库。

### 适合您的更佳功能

#### 为现场打印增添移动性

使用电池选项轻松将 ZD611 打印机转移到推车上。在工作区域打印, 以减少步骤并提高准确性。基于高性能电池, 可支持一个班次的供电需求。

### 可移动的传感器带来更大的灵活性

ZD611 的可移动介质传感器让您可使用几乎各种介质, 因此可在多种使用场景中实现更大的灵活性。

### Print DNA 软件套件, 您的固有优势

#### 放心安全地打印, 减少后顾之忧

Print DNA 软件套件将使您的打印机快速安全地启动并运行。您可利用集成、可互操作的解决方案实现顺畅一致的打印, 并且其已准备好随业务需求而不断发展。

#### 集中更新、故障排除和监控

利用 Zebra 的 Printer Profile Manager Enterprise (Print DNA 的组件), 您可在不同位置轻松地远程管理、保护联网的 Print DNA 打印机并进行故障排除。

#### 出色的打印安全性

使用 Zebra 的 PrintSecure (Print DNA 的组件) 获得出色的安全性, 可为您提供保护, 减少所受的网络攻击, 让您安心。您可通过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, 提供最佳的远程管理、分析和保护功能, 因此成为实现 MPS 的更好选择。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。

### 耗材、服务与支持

#### Zebra 认证耗材

打印耗材为供应链中的资产提供“数字化语音”。您依靠它们来在组织中传播关键数据, 如, 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, 以此来确保您的 Zebra 打印机性能优化, 品质稳定。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。请选择 Zebra 认证耗材, 获得更佳的品质、服务和专业技术。

#### 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, 可在全球各地获取维修支持服务。Zebra OneCare™ 维护计划提供超出 Zebra 标准保修的更大保修范围。基于 ZD411 的标准两年保修, 您将获得更多保护。

# 规格

## 标准特性

- 打印方式: 热转印或热敏
- ZPL 和 EPL 编程语言
- 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 (热转印和 RFID 型号)
- 5 个状态图标, 3 按钮用户界面 (热敏型号)
- 以太网、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 (热转印型号)
- OpenACCESS™ 设计, 便于装载介质
- 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

尺寸	<b>ZD611d:</b> 8.6 in. 长 x 4.5 in. 宽 x 6.0 in. 高 220 mm 长 x 115 mm 宽 x 151 mm 高 <b>ZD611t:</b> 9.56 in. 长 x 5.46 in. 宽 x 6.66 in. 高 242.9 mm (长) x 138.7 mm (宽) x 169.2 mm (高)
重量	<b>ZD611d:</b> 2.36 lb./1.07 kg <b>ZD611t:</b> 3.59 lb./1.629 kg

## 打印机规格

操作系统	Link-OS™ 打印机操作系统
分辨率	203 dpi/每毫米 8 点 300 dpi/每毫米 12 点 (可选)
内存	512 MB 闪存; 256MB DDR3 SDRAM
打印宽度可达	2.2 in./56 mm (203 dpi) 2.13 in./54 mm (300 dpi)
打印速度可达	每秒 8 in./203 mm (203 dpi) 每秒 6 in./152 mm (300 dpi)
介质传感器	全尺寸、可移动的反射式/黑标传感器; 多位置传输式/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	0.25 in./6.35 mm—39.0 in./991 mm
介质宽度	0.585 in./15 mm—2.25 in./57 mm
介质卷尺寸	外径可达: 5.00 in./127 mm 卷芯内径: 标配为 0.5 in./12.7 mm 和 1.0 in./25.4 mm; 使用可选适配器可达 1.5 in./38.1 mm、2.0 in./50.8 mm 和 3.0 in./76.2 mm
介质厚度	0.024 in.(0.06 mm)—0.0075 in.(0.1905 mm) (0.0075 in.(0.1905 mm)为仅限撕纸模式)
介质类型	卷筒纸或折叠纸、模切或连续带有/不带黑标介质、标签纸料、连续收据纸和腕带
碳带外直径	1.34 in./34 mm (74 m)
碳带标准长度	243 ft./74 m
碳带比率	碳带介质比为 1:1
碳带宽度	1.3 in./33 mm - 2.24 in./58 mm
碳带卷芯内径	0.5 in./12.7 mm

## 操作特性

工作温度	40°F 到 105°F/4.4°C 到 41°C
存储温度	-40°F 到 140°F/-40°C 到 60°C

工作湿度	10% 到 90%, 无冷凝
存储湿度	5% 到 95%, 无冷凝
电气规格	可自动检测的 (符合 PFC 标准) 100-240VA-C, 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

## 选件和附件

医疗保健	医疗保健机型提供热敏和热转印型号, 包括白色配色方案、符合医疗保健标准的电源、具有消毒剂耐受性、易于清洁的塑料和密封按钮界面以及抗紫外线外壳
RFID	RFID 支持 UHF EPC Gen 2 和 RAIN RFID 协议, 使用自适应编码技术和 Zebra 的 RE40 RFID 读取器/编码器
无底纸	带切纸器的无底纸选件 (仅热敏型号提供)
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 (工厂安装或现场安装) 切纸器 (出厂安装或现场安装)
通信	现场安装的 RS-232 自动感应串行端口; 出厂安装或现场安装的双无线模块——802.11ac Wi-Fi 和蓝牙 4.2 经典版
电池	为打印机供电, 以支持打印机在高速打印状态下运行一个班次; 支持多种介质处理选件
实时时钟	联网型号标配的实时时钟
键盘显示单元	适用于独立打印解决方案的 ZKDU 键盘显示单元
安装适配器支架	使打印机能够安装在与 LP/TL2824 Plus 打印机相同的位置

## 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 位扩展、Plessey、Postnet、标准 25 码、工业 25 码、交错 25 码、Logmars、M-SI、Codabar 和 Planet Code
二维条码	Codablock、PDF417、Code 49、DataMatrix、MaxiCode、QR 码、MicroPDF、Aztec
字体和图形	16 种内建可扩展 ZPL II 位图字体, 2 种内建可缩放 ZPL 字体, 5 种内建可扩展 EPL2 字体, 原生 OpenType 字体支持, 兼容 Unicode。中文格式包括宋体简中字体, 64 MB 用户可用的非易失内存, 8 MB 用户可用的 SDRAM

## 打印机耗材

请选择 Zebra 认证耗材, 使 Zebra 打印机发挥稳定的出色

## 市场和应用

### 零售业

- 货架标签
- 降价
- 药房标签
- 信息标签
- 食品安全标签
- 收据
- 熟食店标签

### 酒店服务业

- 自动服务提醒
- 票务
- 活动腕带
- 自助终端

### 医疗保健

- 样本采集
- 处方标签
- 实验室管理
- 患者 ID 腕带
- 资产标签
- 患者记录

### 公共事业

- 文件追踪
- 证据追踪
- 机构标签
- 产品标签

## 产品规格表

### ZD611 2 英寸桌面打印机

性能, 获得更佳的品质、服务和热敏打印专业体验。

#### 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
- REACH SVHC 1907/2006

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

Print DNA 是 Zebra 打印机的软件套件, 它通过内置应用程序、实用程序和工具为用户在打印机生命周期内提供卓越体验, 让您的打印机快速安全地启动和运行。如需了解详情, 请访问

[www.zebra.com/printdna](http://www.zebra.com/printdna)

#### 包装箱内物品清单

打印机、空碳带卷芯 (热转印型号, 0.5 in.)、交流电源、电源线、USB 电缆、快速入门指南、监管指南

#### 建议选择的服務

	Zebra OneCare™ 维护计划可为设备卓越性能和正常运行提供维护和支持, 同时保护您的重要操作, 确保打印机具有既定的服务水平。如需了解更多信息, 请转到 <a href="http://www.zebra.com/zebraonecare">www.zebra.com/zebraonecare</a>
<b>Zebra OneCare 心畅服务 (Select)</b>	多重保护服务, 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 设备更换和快递服务 (次日设备更换) 标准设备调试 在线退货授权 (RMA) 支持
<b>Zebra OneCare 心悦服务 (Essential)</b>	多重保护服务, 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返修后免费陆运寄回 在线退货授权 (RMA) 支持
	<b>注意:</b> 服务提供情况可能因国家/地区而异

#### 产品保修服务

ZD611 系列打印机保修期为两 (2) 年 (自发货之日算起), 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)

#### 管理打印服务

想要了解管理打印服务? 如需了解更多信息, 请访问

[www.zebra.com/managed-print-services](http://www.zebra.com/managed-print-services)

了解更多产品和行业应用: [www.zebra.com](http://www.zebra.com)

斑马技术销售支持热线: 4009201899

(注: 如果您是企业用户, 请发邮件至 [contact@zebra.com](mailto:contact@zebra.com) 咨询)



**上海**  
上海市静安区石门一路 288 号  
兴北太古汇香港中心二楼  
2401 室 2407 室 2412 室 2404040  
电话: +86 21 6010 2222  
传真: +86 21 6288 8588

**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 100013  
电话: +86 10 8862 3000  
传真: +86 10 8862 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 8556 6842

**南京**  
南京市鼓楼区汉中路 2 号  
金陵饭店亚太商务楼  
8 楼 801 室 210008  
电话: +86 25 6610 2610  
传真: +86 25 6610 2610

**武汉**  
武汉市武昌区中南路 7 号  
中南广场写字楼 A 座  
3812 室 430071  
电话: +86 27 8773 7493  
传真: +86 27 8773 7493

**深圳**  
广东省深圳市福田区中心  
区路—海航大厦裙楼广场  
广东楼 310 号  
电话: +86 755 3305 3011  
传真: +86 755 3305 3050

**香港**  
香港九龙尖沙咀  
广东道 510 号  
新世界中心 5 楼 011 室  
电话: +852 2512 2271  
传真: +852 2512 0333

**台北**  
新北市信义区松高路 9 号  
统一国际大楼 15 楼  
110  
电话: +886 2 87598300  
传真: +886 2 87598388

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。©2023 Zebra Technologies Corp. 和/或其关联机构版权所有。