

# ZD611-HC 2 英寸桌面打印机

## 选择高品质的 Zebra 2 英寸紧凑型医疗桌面打印机

在医疗行业，您需要高品质、卓越的打印能力，以让您拥有可持续使用多年的出色性能。Zebra 的新款 2 英寸 ZD611-HC 桌面打印机拥有您的工作流程所需的各类功能，例如次世代技术、可使用消毒剂并防紫外线的塑料，以及更加安全的医用级电源。打印机易于安装、运行和维护，这得益于 Zebra 的 Print DNA 软件套装以及拥有更强大处理能力和更高安全性的新架构。新型介质处理设计为快速更换介质提供支持，可现场安装的选件为打印机增添了新功能。借助可选套件，可用您喜欢的方式进行连接并结合无线功能。该打印机是久经考验的 ZD600 系列的延伸，从诞生起便拥有长久稳定运行的能力。



### 未来打印从这里开始

#### 应用先进技术，推动明日进步

技术在不断进步，ZD611-HC 打印机也不甘其后。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新兴技术的发展而进化。

### 一机在手，顺畅安心

#### 卓越的打印性能

选择 ZD611-HC，获得长久的出色性能。ZD611-HC 拥有业界出色的打印质量、实现灵活应用的便携性、先进的新兴技术以及现场安装选项，使其表现更加出色。ZD611-HC 打印机提供热敏、热转印、无底纸型号，可满足各类使用场景和需求。

#### 基于使用目的的医疗设计

##### 易于消毒且安全供电

ZD611-HC 医疗打印机采用可使用消毒剂的塑料、防紫外线的外壳和密封按钮的界面，易于清洁和消毒，从而预防在医院和诊所内发生感染传播。医用级电源符合 IEC 60601-1 规范，可在各类医疗设施内使用。

#### 易于操作

##### 设置简单，维护轻松

ZD611-HC 打印机由 Zebra 先进 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。



功能强大、品质卓越：ZEBRA ZD611-HC 打印机可满足医疗行业的标准。  
如需了解更多信息，请访问 [www.zebra.com/zd611-healthcare](http://www.zebra.com/zd611-healthcare)

同时远程管理能力和内置的安全功能可为您的基础设施提供保护，避免网络攻击。

### 轻松更换介质

颜色编码式接触点和新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。您还可以直观快速地更换碳带，减少混乱、麻烦和培训时间，缩减寻求 IT 帮助的次数。

### 通过触控在颜色与更改设置中查看打印机状态

只需轻触 ZD611-HC 的 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。彩色表示的打印机状态一目了然，并可通过现场动画进行故障排除。它们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多重测试，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力。

### 专为卓越打印质量而设计

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

## 顺畅集成

### 向后兼容几乎各种现有热敏打印机

将 ZD611-HC 打印机无缝集成到您的现有打印机组中。可继续使用您目前正在用的标签格式和应用。ZD611-HC 打印机支持 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

您可以将 ZD611-HC 与现有的有线和无线网络相连，或者直接连接各种 PC。每个 ZD611-HC 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。您可通过各种 Windows™、Android™ 或 iOS 设备进行打印，使用蓝牙低功耗 (BLE) 将您的 ZD611-HC 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 ZD611-HC 上点击兼容的移动设备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

### 为您的 ZD611-HC 打印机实现流动性

使用电池选项轻松将 2 英寸的 ZD611-HC 打印机转移到推车上。现场打印，以减少麻烦、提高任务准确性和效率。基于高性能电池，可支持整个班次的供电需求。

### 可移动的传感器带来更大的灵活性

ZD611-HC 的可移动介质传感器让您可使用几乎各种介质，因此可在各种医疗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

Zebra 专用 Print DNA 软件套件将使您的打印机快速安全地启动并运行。利用完整集成、可互操作的解决方案实现顺畅一致的打印，并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)，您可在不同位置远程且轻松地管理、保护联网的 Print DNA 打印机并进行故障排除。

### 卓越的打印安全性

使用 Zebra 的 PrintSecure (Print DNA 的组件) 获得卓越的安全性，保护您免受网络攻击，让您安心。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 的出色选择。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，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，以此确保您的 Zebra 打印机性能优化，品质如一。可选的无底纸配置可减少浪费，实现每卷打印更多标签，从而减少介质卷更换。请选择 Zebra 认证耗材，获得更佳的品质、服务和热敏打印专门技术。

### 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，可在全球各种地方获取维修支持服务。Zebra OneCare™ Maintenance Plans 提供超越 Zebra 标准保修的更大保修范围。基于 ZD611-HC 的标准两年保修，您将获得更多保护。

# 规格

## 医疗特性

- 医疗行业常用的白色方案
- 医疗合规的电源供应，获得 IEC 60601-1 认证
- 可使用消毒剂、易于清洁的塑料以及密封按钮的界面
- 防紫外线的壳外，支持紫外线清洁方案

## 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
- Zebra Designer 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>ZD611d-HC:</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-HC:</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)
<b>重量</b>	<b>ZD611d-HC:</b> 2.36 lb/1.07 kg <b>ZD611t-HC:</b> 3.59 lb/1.629 kg

## 打印机规格

<b>操作系统</b>	Link-OS™ 打印机操作系统
<b>分辨率</b>	203 dpi/每毫米 8 点 300 dpi/每毫米 12 点 (可选)
<b>内存</b>	512 MB 闪存; 256MB DDR3 SDRAM
<b>上限打印宽度</b>	2.2 in./56 mm (203 dpi) 2.13 in./54 mm (300 dpi)
<b>上限打印速度</b>	每秒 8 in./203 mm (203 dpi) 每秒 6 in./152 mm (300 dpi)
<b>介质传感器</b>	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
<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>	下限: 0.25 in./6.35 mm 上限: 39.0 in./991 mm
<b>介质宽度</b>	下限: 0.585 in./15 mm 上限: 2.25 in./57 mm
<b>介质卷尺寸</b>	外径上限: 5.00 in./127 mm 卷芯内径: 标配为 0.5 英寸/12.7 毫米和 1.0 英寸/25.4 毫米; 使用可选适配器可达 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
<b>介质厚度</b>	下限为 0.0024 英寸/0.06 毫米; 上限为 0.0075 英寸/0.1905 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、标签纸料、连续收据纸和腕带
<b>碳带外径</b>	1.34 in./34 mm (74 m)
<b>碳带标准长度</b>	243 ft./74 m
<b>碳带比率</b>	碳带介质比为 1:1

## 市场和应用

### 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

<b>碳带宽度</b>	1.3 in./33 mm - 2.24 in./58 mm
<b>碳带卷芯内径</b>	0.5 in./12.7 mm
<b>操作特性</b>	
<b>工作温度</b>	40°F 到 105°F/4.4°C 到 41°C -40°F 到 140°F/-40°C 到 60°C
<b>工作湿度</b>	10% 到 90%，无冷凝
<b>存储湿度</b>	5% 到 95%，无冷凝
<b>电气规格</b>	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

<b>无底纸</b>	带切纸器的无底纸选件 (仅热敏型号提供)
<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 (工厂安装或现场安装) 切纸器 (出厂安装或现场安装)
<b>通信</b>	可现场安装的 RS-232 自动感应串行接口; 出厂选配或可现场安装的以太网——10/100 内置以太网接口; 出厂选配或可现场安装的无线双射频; 802.11ac Wi-Fi 和蓝牙 4.2
<b>电池</b>	为打印机供电, 以支持打印机在高速打印状态下运行整个班次; 支持各种介质处理选件
<b>实时时钟</b>	联网型号标配的实时时钟
<b>键盘显示单元</b>	适用于独立打印解决方案的 ZKDU 键盘显示单元
<b>安装适配器支架</b>	使打印机能够安装在与 LP/TLP2824 Plus 打印机相同的位置

## 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 位扩展、Plessey、Postnet、标准 25 码、工业 25 码、交错 25 码、Logmars、M-SI、Codabar 和 Planet Code
<b>二维条码</b>	Codablock、PDF417、Code 49、DataMatrix、MaxiCode、二维码、MicroPDF、Aztec
<b>字体和图形</b>	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, 获得行业更佳的品质、服务和热敏打印专业体验, 以确保 Zebra 打印机发挥优化的一致性

## 产品规格表

### ZD611-HC 2 英寸桌面打印机

#### 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  
· 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、实用程序和工具为各类用户在整个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™ 维护计划有助于确保设备卓越性能和正常运行，同时保护您的重要操作，有助于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 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
<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)



<b>上海</b> 上海市静安区石门一路 268 号 中兴大厦汇智楼 3 楼中心二楼 200040 中国 电话：+86 21 6010 2222 传真：+86 21 6298 8598	<b>北京</b> 北京市东城区北三环东路 26 号环球贸易中心 C 座 1203-1206 室 100013 中国 电话：+86 10 5852 3000 传真：+86 10 5852 7426	<b>广州</b> 广州市林和西路 9 号 耀华广场 B3412-3415 室 510610 中国 电话：+86 20 3810 7788 传真：+86 20 3810 7788	<b>成都</b> 成都市高新区交子大道 177 号中海国际中心 11 楼 1511 室 610041 中国 电话：+86 28 8533 7630 传真：+86 28 8556 6682	<b>南京</b> 南京市鼓楼区江心洲 2 号 金陵酒店亚太商务楼 38 楼 211 室 210008 中国 电话：+86 25 6610 2610 传真：+86 25 6610 2610	<b>武汉</b> 武汉市武昌区中南路 7 号 中南广场写字楼 A 座 38 楼 2 室 430027 中国 电话：+86 27 8773 7493 传真：+86 27 8773 7493	<b>深圳</b> 广东省深圳市福田区中心 三路 1702 室 518048 中国 电话：+86 755 3305 3911 传真：+86 755 3851 3950	<b>香港</b> 香港九龙尖沙咀 广东道 510 号 新世界中心 5 楼 011 室 中国香港 电话：+852 2872 9830 传真：+852 2157 0333	<b>台北</b> 新北市信义区松高路 9 号 统一国际大楼 15 楼 110 中国台湾 电话：+886 2 8752 9830 传真：+886 2 8729 9388
---	---	--	---	---	---	---	--	---