

ZD411 2 英寸桌面打印机

打印机小巧先进，性能经久耐用，为您带来更高的期望

您的业务运营需要可靠的打印工具。您需要增强的功能、安全性、先进技术和管理能力，以帮助您更智能地工作并实现更多目标。Zebra 的 2 英寸 ZD411 桌面打印机结构紧凑，几乎适用于任何地方。它们具有先进的架构和我们的 Print DNA™ 软件套件，可提供增强的处理能力、出色的安全性和直观的设置和操作。通过先进的介质处理设计快速更换介质，并通过现场安装选项添加功能。借助可选套件，可用您想要的方式进行连接并结合无线功能。与出色的 ZD400 系列一样具有卓越耐用的性能。



开始使用出色的 Zebra 产品

强大的打印功能，直观的操作

技术在不断发展，您的业务需求也在不断变化。打印机产品支持 ZD411 打印机能够与您的业务一起成长。结合强大的处理器，您可以同时运行更多任务和执行更多操作。先进的功能和连接选项，包括可现场升级的介质处理和无线套件。

ZD411 打印机有五个 LED 图标，从补充介质到解决打印机问题，您都可以快速查看打印机正常运行所需的信息。先进的三键用户界面取代了桌面打印机常见的单键/单灯界面。

易于设置、使用和管理

可以应对不断变化的需求

ZD411 打印机采用 Zebra 的 Print DNA 软件套件，易于集成、操作简单，可以通过基于 Web 的信息显示板进行现场或远程管理。它们具有出色的设计和先进的架构，可支持当下和未来的打印及应用程序，使您的工作流程保持高性能。

轻松更换介质

彩色编码接触点和先进的介质处理设计指导您快速更换介质，以保持打印机的正常运行和员工的工作。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。

提供多种型号，满足您的需求

适用于不同应用案例

ZD411 打印机提供热敏、热转印和医疗保健型号，支持几乎所有 2 英寸打印应用。

期待更多。通过 Zebra 的 ZD411 打印机实现更多功能。

如需了解详情，请访问 www.zebra.com/ZD411

智能设计，支持更智能的操作

向后兼容几乎各种现有打印机

将 ZD411 打印机顺畅集成到您的现有打印机组中。可继续使用与现在相同的标签格式和应用程序。该系列打印机支持 EPL 和 ZPL 打印机语言，并且可以使用 Zebra 的 Print DNA Printer Emulations 与其他打印机品牌相关的其他语言。

以适合您的方式连接并进行通讯

ZD411 打印机可以连接到您现有的有线和无线网络，也可以直接连接到 PC。ZD411 标配 USB 和 USB 主机，并提供可选的以太网、串行和双无线射频（快速 802.11ac Wi-Fi 和蓝牙™ 4.2）。从 Windows™、Android™ 或 iOS™ 设备打印。使用蓝牙低功耗 (BLE) 通过 Zebra 打印机设置移动应用程序轻松设置 ZD411。使用随附的 Print Touch 标签 (NFC)，轻按即可进行配对和打印。

可移动的传感器带来更大的灵活性

ZD411 的可移动介质传感器让您可使用几乎各种介质，因此可在不同应用中实现更大的灵活性。

增强灵活性，可在大多数地点打印

ZD411 打印机的设计非常小巧，几乎可以适应各种工作空间。此外，借助可选配电池，可轻松在推车上转运打印机，以便在现场打印并提高准确性和生产力。使用大容量电池为整个班次供电。¹

Print DNA 软件套件，您的内置优势

放心地进行安全打印

Zebra 的 Print DNA 软件套件将使您的打印机保持安全运行。使用集成式和可互操作的解决方案，持续稳定地进行打印，并能灵活满足您的业务需求。

从单个位置更新、故障排除和监控

借助 Zebra Print DNA 中的 Printer Profile Manager Enterprise，您可以从远程位置轻松管理、保护网络打印机并排除故障。

出色的打印安全性

Zebra PrintSecure 是 Print DNA 的一部分，让您安心，减少所受的网络攻击。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。

了解安心托管打印服务 (MPS)

Zebra 带有 Print DNA 的热能打印机可轻松实现 MPS

想要利用 MPS 轻松控制和查看您的打印机组？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、追踪和自动补给耗材并确保安全性。

耗材、服务与支持

Zebra 认证耗材

打印耗材为您供应链中的资产提供“数字化语音”。您依靠它们在企业中传播关键数据。如果打印耗材出现问题，工作流程将会中断，生产力将会降低，并且成本将会攀升。这就是我们设计、生产和严格测试我们的标签、标牌和收据纸系列的原因，以确保在您的 Zebra 打印机上实现出色稳定的性能。如需获得高质量、服务和专业知识，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 及其超过 10,000 个值得信赖的合作伙伴网络，在全球范围内获得维修支持服务。Zebra OneCare™ 维护计划提供超出标准保修范围的增强保修范围。

规格

市场和应用

标准功能

- 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
- USB 2.0、USB 主机
- 通过 BLE 为 Android 和 iOS 提供打印机设置移动应用程序（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)
- OpenACCESS™ 设计，便于装载介质
- 双壁框架结构
- ENERGY STAR™ 认证
- ZebraDesigner Essentials——简便的标签设计工具，免费下载地址：www.zebra.com/zebradesigner

物理参数

尺寸	ZD411d: 8.6 英寸长 x 4.5 英寸宽 x 6.0 英寸高 220 毫米长 x 115 毫米宽 x 151 毫米高 ZD411t: 9.56 英寸长 x 5.46 英寸宽 x 6.66 英寸高 242.9 毫米 (长) x 138.7 毫米 (宽) x 169.2 毫米 (高)
重量	ZD411d: 2.2 磅/1.0 千克 ZD411t: 3.59 磅/1.629 千克

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、256 MB SDRAM
最大打印宽度	2.2 英寸/56 毫米 (203 dpi) 2.13 英寸/54 毫米 (300 dpi)
最高打印速度	每秒 6 英寸/152 毫米 (203 dpi) 每秒 4 英寸/102 毫米 (300 dpi)
介质传感器	全尺寸、可移动的反射式/黑标传感器；多位置透射式/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 英寸/6.35 毫米~39.0 英寸/991 毫米
介质宽度	0.585 英寸/15 毫米~2.36 英寸/60 毫米
介质卷尺寸	最大外径：5.00 英寸/127 毫米 卷芯内径：标准配置为 0.5 英寸/12.7 毫米 和 1.0 英寸/25.4 毫米；使用可选适配器时可为 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
介质厚度	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)
介质类型	卷筒纸或折叠纸、模切或连续带有/不带黑标介质、吊牌、连续收据纸和腕带
碳带外径	1.34 英寸/34 毫米 (74 米)
碳带标准长度	243 英尺/74 米
碳带比率	碳带介质比为 1:1
碳带宽度	1.3 英寸/33 毫米 - 2.24 英寸/58 毫米

打印机耗材

如需获得出色的品质、服务和热能打印专业知识，请选择 Zebra 认证耗材，以确保 Zebra 打印机保持稳定可靠的性能。

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、KCC、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列表，请访问：
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、实用程序和工具为多类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。如需了解更多信息，请访问 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 英寸）、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™ 维护计划提供高性能和更长的设备正常运行时间，同时通过规定的服务级别保护您的关键操作和打印机。如需了解更多信息，请访问 www.zebra.com/zebraonecare
Zebra OneCare 心畅服务 (Select)	综合保护服务，维修范围涵盖打印头、正常磨损和意外损坏 优先获得全天候实时技术支持和软件更新 提前更换和快递服务 (次日设备更换) 标准设备调试 在线返修授权 (RMA) 支持
Zebra OneCare 心悦服务 (Essential)	综合保护服务，维修范围涵盖打印头、正常磨损和意外损坏 优先获得工作时间内实时技术支持和软件更新 三日站内维修周转时间以及返修后免费陆运寄回 在线返修授权 (RMA) 支持
	注意：服务提供情况可能因国家/地区而异。

产品保修服务

ZD400 系列打印机可获得自发货之日起至少两 (2) 年的工艺和材料质量保证。保修因地区而异。如需查看完整保修声明，请访问 www.zebra.com/warranty

零售业

- 货架标签
- 价格折扣
- 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

介质和碳带特性

碳带卷芯内径	0.5 英寸/12.7 毫米
--------	----------------

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）100-240VAC，50-60Hz；经过 ENERGY STAR 认证；经过 Energy Efficiency Level VI 认证；可选 2750 mAh 电池；医疗保健型号包含 IEC60601-1 认证电源

选件和附件

医疗保健	我们的医疗保健热敏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接口以及抗紫外线外壳
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和出示（工厂安装或现场安装） 切纸器（可现场安装）
通信	可现场安装的以太网 10/100、RS-232 自动感应串行接口、无线双频模块——802.11ac Wi-Fi 和蓝牙 4.2 经典版
电池	为打印机供电，以支持以更快的打印速度进行整班打印； ¹ 支持多种介质处理选项
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/TLP2824 Plus 打印机相同的位置

字体/图形/码制

条码比率	2:1 和 3:1
一维条码	Code 11、Code 39、Code 93、Code 128、ISB T-128、UPC-A、UPC-E、EAN-8、EAN-13、UPC 和 EAN 2 位或 5 位扩展、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 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，支持本地开放式字体，兼容 Unicode。中国机型内含 SimSun 简体中文字体 64 MB 用户可用非易失性内存，8 MB 用户可用的 SDRAM

脚注

1. 整班工作时间为 8 小时。
除非另有说明，否则文中所述产品声明均基于 Zebra 内部测试。产品个体有差异，具体以实物为准。

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：如果您是铁通用户，请发邮件至 contact.apac@zebra.com 咨询)



上海 上海市静安区石门一路 288 号 兴业太古汇香港兴业中心二座 2801 & 2807 - 2812 200040 电话: +86 21 6010 2222 传真: +86 21 6288 8393	北京 北京市东城区北三环东路 36 号环球贸易中心 D 座 1203-1206 室 100013 电话: +86 10 5662 2000 传真: +86 10 5825 7426	广州 广州市林和西路 9 号 耀中广场 B3412-3415 室 510610 电话: +86 20 3810 7798 传真: +86 20 3810 7783	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 8333 7630 传真: +86 28 8556 6582	南京 南京市鼓楼区汉中路 2 号 金陵饭店亚太商务楼 8 楼 871 室 210005 电话: +86 25 6610 2619 传真: +86 25 6610 2619	武汉 武汉市武昌区中南路 7 号 中商广场写字楼 A 座 8 楼 871 室 210005 电话: +86 27 8773 7490 传真: +86 27 8773 7493	深圳 广东省深圳市福田区中心 四路一号嘉里建设广场 广东道 30 号 第一座 1704 室 518048 电话: +86 755 3305 3911 传真: +86 755 3651 3950	香港 香港九龙尖沙咀 广东道 30 号 新港中心 2 座 911 室 电话: +852 3622 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 13 楼 110 电话: +886 2 87299300 传真: +886 2 87299388
---	--	---	---	---	---	---	--	--