

ZD411 2 英寸桌面打印机

先进的紧凑型打印机，专为持久性能打造，提升您的期望值

您的业务运营需要可靠的打印工具。您需要先进的功能、安全性、技术和管理功能，助您的工作更加智能化并实现更多目标。Zebra 的紧凑型 2 英寸 ZD411 桌面打印机可以融入大多数场合，一台即可满足多种业务需求。该系列打印机采用先进架构和 Print DNA 软件套件，提供先进的处理能力、出色的安全性以及直观的设置和操作。先进的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功能。您可借助可选套件，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 ZD400 系列的延伸，从诞生起便拥有长久稳定运行的能力。



是时候更新了

强大的打印功能，直观的操作

技术不断发展，您的业务需求也随之而来。打印机产品支持 ZD411 打印机能够与您一起成长。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，使该系列打印机性能更加出色。

ZD411 打印机具有五个 LED 图标，帮助您迅速了解需要采取哪些维护措施（从补充介质到解决打印机问题）以确保打印机持续正常运行。先进的三键用户界面取代了桌面打印机常见的典型单键/单灯界面。

今天的简单设置、使用和管理

准备迎接明日的发展进化

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。它具有更佳的架构，能够随着技术的发展而进化，为未来打印和新兴应用程序提供动力，使您的 workflow 保持高水平的性能。

轻松更换介质

颜色编码式接触点和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，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

应用灵活，适合多种使用场景

热敏、热转印和医疗保健型号的 ZD411 打印机产品支持，支持几乎各种 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, 支持智能操作

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。可继续使用您目前正在用的标签格式和应用。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 打印机仿真工具模仿与其他打印机品牌相关的其他语言。

按您的方式连接实现通讯

ZD411 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。USB 和 USB 主机端口为 ZD411 标配, 并提供可选的以太网、串行和双无线模块以及快速 802.11ac Wi-Fi 和蓝牙™ 4.1。可通过 Windows™、Android™ 或 iOS 设备打印。使用 Zebra 的打印机设置移动应用程序, 通过蓝牙低功耗 (BLE) 连接轻松设置 ZD411。使用随附的 Print Touch 标签 (NFC), 只需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。基于高性能电池, 可支持班次的供电需求。

Print DNA 软件套件, 您的固有优势

安全打印, 更加放心

Zebra 的 Print DNA 软件套件将使您的打印机安全准确地运行。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) 为保护您免受网络攻击提供助力, 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? 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。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™ Maintenance Plans 提供超越 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
- 5 个状态图标, 3 按钮用户界面
- USB 2.0、USB 主机
- 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)
- 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
- PDF Direct
- 两年标准保修

物理参数

尺寸	ZD411d: 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 ZD411t: 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	ZD411d: 2.2 lb./1.0 kg ZD411t: 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
打印速度可达	2.2 in./56 mm (203 dpi) 2.13 in./54 mm (300 dpi)
打印速度可达	每秒 6 in./152 mm (203 dpi) 每秒 4 in./102 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: 标准配置为 0.5 in./12.7 mm 和 1.0 in./25.4 mm; 使用可选适配器时可为 1.5 in./38.1、2.0 in./50.8 mm 和 3.0 in./76.2 mm
介质厚度	0.0024 in./0.06 mm—0.0075 in. (.1905 mm) (0.0075 in. 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	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界面以及抗紫外线外壳
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 (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 4.1 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项
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/TLP2824 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 EPL 2 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

ZD411 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

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

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 www.zebra.com/zebraonecare
Zebra OneCare 心畅服务 (Select)	多重保护服务, 维修范围涵盖打印头、正常磨损和意外损坏 优先访问全天候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 心悦服务 (Essential)	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
	注意: 服务提供情况可能因国家/地区而异。

产品保修服务

ZD411 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

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

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



上海
上海市静安区石门一路 288 号
兴北太古汇零售中心二楼
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 10 层
1203-1206 室 1204-13
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
11 层 1511 室 610041
电话: +86 28 8533 7630
传真: +86 28 8556 6842

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 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
38 层 3801 室 430027
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
区路—海航国际中心
第一座 1705 室 518048
电话: +86 755 3305 3011
传真: +86 755 3851 3950

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 2822 2271
传真: +852 2157 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