

ZD411-HC 2 英寸桌面打印机

敬请期待 Zebra 专用于医疗行业的高级紧凑型桌面打印机

此款专为医疗行业设计的可靠且紧凑的打印机将为您提供更为出色的表现。Zebra 的 ZD411-HC 包含各类您需要的高级功能，并拥有长久的使用寿命。其采用可使用消毒剂、防紫外线的塑料制成，并配备一个医用级的电源，拥有额外的安全性。该系列打印机拥有一个新型架构和我们专用的 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，并提供了更多可现场安装的功能选项，包括无线功能。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。ZD411-HC 将伴您一路成长。结合强大的新处理器，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，使该系列打印机功能更加先进。ZD411-HC 拥有五个 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）以确保打印机可持续正常运行。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。

提升您的医疗工作流程

易于清洁、消毒且安全供电

ZD411-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。

今天的简单设置、使用和管理

随时准备迎接明日的发展进化

ZD411-HC 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。它具有先进架构，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，使您的工作流保持高水平的性能。

轻松更换介质

颜色编码式接触点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。可轻松地通过五个 LED 图标直观地查看状态。



医疗行业拥有更高的要求。Zebra 的 ZD411-HC 打印机能满足您的需求。
如需了解更多信息，请访问 www.zebra.com/zd411-healthcare

适用于医疗应用的热敏技术，表现出色

匹配您的用例

Zebra 先进热敏打印机适用于多种医疗领域的用例，且表现出色，包括样本采集、开处方、资产标签和腕带打印。此技术可让您减少销毁副本，轻松实现隐私性和合规性。

智能设计，支持更智能的操作

向后兼容几乎任何现有打印机

将 ZD411-HC 打印机快速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。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

您可以将 ZD411-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 ZD411-HC 均标配 USB 和 USB 主机端口，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。您可通过各种 Windows™、Android™ 或 iOS 设备进行打印。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-HC。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-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-HC 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，可支持整个班次的供电需求。

Print DNA 软件套件，您的固有优势

自信地拥有安全的打印

Zebra 专用的 Print DNA 软件套件将使您的打印机安全准确地运行。

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) 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？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。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 ZD411-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，支持紫外线清洁方案

标准特性

- 打印方式: 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 主机端口
- 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™ 设计用于轻松安装介质
- 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
- PDF Direct
- 两年标准保修

物理参数

尺寸	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
重量	2.2 lbs./1.0 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
上限打印宽度	2.2 in./56 mm (203 dpi) 2.13 in./54 mm (300 dpi)
上限打印速度	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

介质特性

标签长度	下限: 0.25 in./6.35 mm 上限: 39.0 in./991 mm
介质宽度	下限: 0.585 in./15 mm 上限: 2.25 in./57 mm
介质卷尺寸	外径上限: 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	最小 0.003 英寸/0.08 毫米; 最大 0.0075 英寸/0.1905 毫米
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

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

介质处理	分离器/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 4.2 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整个班次; 支持各种介质处理选件
实时时钟	联网型号标配的实时时钟
键盘显示单元	ZKDU 键盘显示单元, 适用于独立打印解决方案
安装适配器支架	使打印机能够安装在与 LP2824 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、二维码、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, 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

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

包装箱内物品清单

打印机、交流电源、USB 线缆、《快速入门指南》、《监管指南》

建议选择的服务

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
www.zebra.com/zebraonecare

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

产品规格表

ZD411-HC 2 英寸桌面打印机

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 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 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 系列医疗打印机保修期为两 (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
兴北太古汇香港兴业中心二座
2401 室 2402 室 2403 室
电话: +86 21 6010 2222
传真: +86 21 6298 8598

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 5852 3000
传真: +86 10 5826 7426

广州
广州市林和西路 9 号
广州广和中心 3415 室
510610
电话: +86 20 3810 7798
传真: +86 20 3810 7798

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 6682

南京
南京市鼓楼区江中路 2 号
金陵饭店亚太商务楼
B 座 901 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 7490
传真: +86 27 8773 7493

深圳
广东省深圳市福田区中心
三路 170 号 3180448
电话: +86 755 3305 3911
传真: +86 755 3351 3950

香港
香港九龙尖沙咀
广东道 10 号
新世界中心 5 楼 011 室
电话: +862 2622 2271
传真: +862 2157 0333

台北
台北市信义区松高路 9 号
统一国际大楼 15 楼
110
电话: +886 2 87299300
传真: +886 2 87299388