

ZD410-HC 热敏打印机

适用于医疗保健行业的小型 2 英寸打印机

医院和诊所需要为多种物品（从患者记录和患者腕带到医疗处方和细小的样本瓶）打印高分辨率的标签。为提高工作效率和确保准确性，应尽可能在距离任务点更近的位置进行打印。但护士站、药房和化验室的空间通常更紧张。这款打印机外形颇为紧凑，您可以轻松将其部署到空间非常有限的办公桌或货架上，快速进行打印。这款打印机专门针对医疗保健行业而设计，可反复进行消毒，并配有符合医疗保健行业要求的电源。可选的 300 dpi 打印选项可确保微型标签也清晰易读。通过我们 Zebra OneCare 服务，您还可以享受从打印头磨损到一般磨损的广泛的 Zebra 专业支持。ZD410——“适用于多种位置”的打印机，您可将其部署到所需的位置以进行高品质的标签打印。



适应性强，可满足您当前和未来的需求

可移动介质传感器支持更多介质选项，包括黑标偏离中心的介质、模切孔或多排多列的标签。提供几乎各种现代连接选项，可适应多种技术环境。可选择 USB、自动感应串行接口或 10/100 以太网和以下无线选项：802.11ac Wi-Fi 和蓝牙 4.1。您可以同时支持 Wi-Fi 和以太网连接。未来有需要时，可在现场添加通信或介质处理选项，例如串行或以太网连接、剥纸器和切纸器。这款打印机与现有应用程序、格式和打印机语言向后兼容，您可以轻松地从老旧的 Zebra LP 2824 Plus 进行升级——只需插上 ZD410 即可恢复正常运行。此外，该打印机还支持 Zebra ZPL 和 EPL 打印机语言和众多非 Zebra 语言，因此，您可以轻松地与其他品牌的打印机进行升级。

易于使用和排查故障

五个状态图标（状态、暂停、数据、耗材和网络）可为您提供更多状态信息，确保 ZD410-HC 处于正常工作状态并可供灵活使用。是否需要补充介质、网络连接是否中断等都一目了然。

“适用于多种位置”的小型打印机

ZD410 是外形小巧的打印机，可轻松放置到空间颇为狭小的桌面或置物架上。

易于清洁和消毒

ZD410 采用可消毒塑料材质和密封的按钮界面，便于清洁和消毒，有助于防止病菌在医院和诊所内的传播。电源符合 IEC 60601-1 规范，可在医疗保健设施内使用。

“适用于多种位置”的 ZD410——在所需位置进行高品质的标签打印。
如需了解详情，请访问 www.zebra.com/ZD410

利用 Link-OS 提供出色的管理简便性

Zebra 的打印机软件平台 Link-OS 您可以通过云来轻松部署、管理和维护位于不同位置的单台打印机、一组特定的打印机或多种打印机。只需将支持 NFC 的移动设备对着 ZD410 轻刷一下,即可访问 Zebra 知识库中丰富的操作指南视频和更多内容,快速解决日常打印机问题。¹

可选电池可实现无线操作

借助可拆卸桌面打印机电池电源选件,您可以轻松将安装在带有轮子的工作站上的 ZD410 打印机推到患者床边或化验室内进行现场标签打印,从而降低出错率,并提高患者的安全性。电池的外壳牢牢地安装在打印机底座上,只需将电池卡入外壳即完成电池连接。大容量电池续航能力出色,能让打印机在高速打印状态下运行一个班次,并能带动剥离器、切纸器和键盘。

由 Zebra 全球服务和支持团队提供支持

通过 Zebra 及其由 10,000 多位合作伙伴组成的值得信赖的网络,可在全球各地快速获得维修支持服务、实时代理技术支持和软件支持。Zebra OneCare™ 提供更广的保修范围,涵盖正常磨损保养服务和仓库优先维修周转时间保证等标准保修服务,而且开销只相当于单次维修费用的零头。

规格

标准特性

- 热敏打印方式
- 采用符合 IEC 60601-1 规范的电源以及医疗用可擦拭塑料材质
- 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
- OpenACCESS™ 设计, 便于装载介质
- 双壁框架结构
- 获得 ENERGY STAR 认证
- ZebraDesigner Essentials——实用标签设计工具, 免费下载地址:
www.zebra.com/zebradesigner
- 两年标准保修服务

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

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
打印宽度可达	2.2 in./56 mm (203 dpi 和 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; EPL Line Mode; XML; ZBI
介质特性	
标签长度可达	39.0 in./991 mm
标签和介质宽度可达	2.36 in./60 mm
介质卷尺寸	5.00 in./127 mm (外径) 卷芯内径: 0.5 in. (12.7 mm) 和 1.0 in. (25.4 mm) (标配); 1.5 in. (38.1 mm)、2.0 in. (50.8 mm) 和 3.0 in. (76.2 mm) (使用可选适配器)
厚度	0.003 in. (0.08 mm) - 0.0075 (1.905 mm)
介质类型	卷筒纸或折叠纸、模切或连续热敏标签 (可选黑标)、标签纸料、连续收据纸和腕带

操作特性

工作温度	40° 到 105° F/4.4° 到 41° C
存储温度	-40° 到 140° F/-40° 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 (兼容 PFC) 100-240VA-C, 50-60Hz, 获得 ENERGY STAR 认证; 可选 2750 mAh 电池

打印机耗材

借助 Zebra 直接供应的打印机耗材, 保持您的 Zebra 打印机持续正常运行。

选件和附件

介质处理	可现场安装的剥离器——使用标签拾取传感器进行标签剥离与呈递; 可现场安装的切纸器
通信	可现场安装的 RS-232 自动感应串行接口; DB-9; 出厂选配或可现场安装的以太网——10/100 内置以太网接口; 出厂选配双无线射频; 802.11ac Wi-Fi 和蓝牙 4.1; 联网型号的标配低功耗蓝牙功能
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
医疗保健型号	医疗保健型号采用符合 IEC 60601-1 规范的电源以及医疗用可擦拭塑料材质
实时时钟	联网型号标配的实时时钟

市场和应用领域

医疗保健业

- 处方标签
- 患者病历标签
- 化验室和样本标签
- 患者 ID 腕带

键盘显示单元	ZKDU 键盘显示单元, 适用于独立打印解决方案
安装板	可选附件, 可将 ZD 系列打印机固定到工作台或货架上
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 (带 2 位或 5 位数字扩展)、Plessey、Postnet、标准二五码、工业二五码、交叉二五码、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 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 SD 内存

法规

IEC 60950-1、EN55022 Class B、EN55024、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、VC-Cl、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完整列表, 请访问:

www.zebra.com/environment

Print DNA

这款打印机拥有一套强大的 Print DNA 应用程序、多种实用程序和开发者工具, 让我们的打印机能发挥出色性能, 简化远程管理, 实现轻松集成。型号不同的 Print DNA 功能不尽相同, 可能需要签署支持合同。如需了解详情, 请访问
www.zebra.com/printdna

建议选择的服务

Zebra OneCare SV

脚注

1. 并非各个型号都支持近场通信 Print Touch 功能。

产品保修服务

ZD410-HC 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

产品规格表
ZD410-HC 热敏打印机

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: 如果您是欧洲用户, 请发邮件至 contact@zebra.com 咨询)



上海
上海市静安区石门一路 288 号
3F 北太古汇香港兴业中心二楼
2424 室 2407 室 2412 室 2406/40
电话: +86 21 6010 2222
传真: +86 21 6288 8593

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 5852 3000
传真: +86 10 5826 7426

广州
广州市林和西路 9 号
广州广场 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 6582

南京
南京市鼓楼区汉中路 2 号
金陵饭店亚太商务楼
B 座 971 室 210008
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
中南广场写字楼 A 座
3812 室 430027
电话: +86 27 8773 7490
传真: +86 27 8773 7493

深圳
广东深圳市宝安区福田路中心
国际—海航大厦 81804A8
第一座 1703 室 518048
电话: +86 755 3305 2011
传真: +86 755 3351 3050

香港
香港九龙尖沙咀
弥敦道 50 号
新世界中心 2 座 611 室
电话: +852 2822 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 15 楼
110
电话: +886 2 87508300
传真: +886 2 87209388

保留所有权利。Zebra 和其标志性的 Zebra 斑马头像是 ZTC 的注册商标, 已在全球多个国家/地区注册。所有其他商标均为其各自所有者的财产。©2023 ZTC 和/或其关联机构。