

技术规格

HC100™ 腕带打印机



HC100™ 腕带打印机

按需腕带打印的最便捷方法

简单易用

Zebra 的 HC100 打印机经过精心设计, 具备非常出色的易用性。使用该产品几乎不需要进行培训! 将腕带盒放入HC100打印机后, 打印机首先会自动检查腕带大小, 然后即时调整腕带, 最后打印磁带。这种腕带结实耐用, 从病人戴上此腕带一直到病人出院, 这种条码始终都能够正常扫描。腕带盒中的腕带用完后, 您可以将这种腕带盒回收加以重新利用。

与您的环境相适应

凭借更多的连接选项和较少的空间占用, HC100打印机完全适用于您的网络, 可满足您的工作环境要求。

是下列应用的

理想选择:

患者身份识别

- 医院
- 诊所

游客或观众身份识别

- 游乐场
- 水上乐园
- 度假村
- 狂欢节
- 音乐会
- 体育赛事
- 动物园

技术规格

HC100™ 腕带打印机

规格概览*

标准特性

- » 打印方法：热敏
- » 编程语言：ZPL®
- » 机身结构：双层耐冲击塑料结构
- » 快捷的腕带盒加载
- » 即时介质校正 — 不会浪费介质
- » 32 位 RISC 处理器
- » Zebra E3™ Printhead Energy Control
- » 用于打印长度跟踪的计长器
- » 带照明的介质不足/用完指示计
- » 无需工具即可进行打印头和压印滚筒更换
- » 兼容 Unicode™，支持多语言打印
- » 支持 XML 的打印方式 — 支持从各类信息系统进行 XML 通信
- » 标准撕纸模式
- » 双通信接口：串行和 USB

打印机规格

分辨率
300 dpi/每毫米 12 个点
内存
8 MB 闪存/16 MB SDRAM

打印宽度

- 三种腕带宽度：
- » 0.75 英寸/19 毫米
 - » 1 英寸/25 毫米
 - » 1.1875 英寸/30 毫米

最大打印长度
22 英寸/558 毫米

打印速度
每秒 2 英寸/51 毫米

介质传感器
打印头上抬、介质不足和介质用完传感器

介质特性

介质类型
腕带盒

* 以上规格如有更改，恕不另行通知。©2010 ZIH Corp. 保留所有权利。ZebraLink、E3 及所有产品名称和编号都是 Zebra 的商标，Zebra 和斑马头像以及 ZebraNet、Z-Band、ZPL 和 ZPL II 为 ZIH Corp 的注册商标。Unicode 是 Unicode, Inc. 的商标。Windows、Windows NT 和 Windows Vista 是 Microsoft Corporation 在美国和/或其他国家/地区的注册商标或商标。UFST 是 Monotype Imaging, Inc. 的商标，而且可能已经在某些国家和地区注册。所有其他商标均为其各自所有者的财产。

工作参数

环境参数

- » 工作温度：40° F/4.4° C 至 104° F/40° C
- » 储存温度：-40° F/-40° C 至 140° F/60° C
- » 工作湿度：20%–85% (无冷凝)
- » 存储湿度：5%–85% (无冷凝)

电气参数

通用电源 (符合 PFC 规定) 100–240VAC、
50–60Hz (70 W) 外部电源

机构认证标准

- » 辐射：FCC Part 15、Subpart B、VCCI、C–Tick
- » 辐射与抗扰度：(CE)：EN55022 Class–B 和 EN55024
- » 安全：CB Scheme IEC 60950–1:2001、TUV NRTL
- » 电源：IEC 60601–1:1995

物理参数

- » 宽度：5 英寸/127 毫米
- » 高度：7 英寸/178 毫米
- » 深度：9.5 英寸/242 毫米
- » 重量：3.1 磅/1.4 千克

ZebraLink™ 解决方案

软件

- » ZebraDesigner™ Pro — 款直观易用的软件程序，用于复杂腕带和标签设计，需单独购买 (可选配)
- » ZebraDesigner — 提供适用于简单腕带和标签设计的基本功能 (标配)
- » ZebraDesigner for XML — 腕带模板设计和分发工具，可通过 XML 数据流调用和打印
- » ZebraNet™ Bridge Enterprise — 允许您在全球网络中的任意位置通过一台 PC 来集中管理 Zebra 打印机 (可选配)
- » ZebraNet Utilities v 7.0 — 具有增强型打印、转换、管理、消息管理等功能 (可选配)
- » ZebraDesigner Driver — Zebra 驱动程序，兼容 Windows 95/98/2000/2003/ME/NT/XP 和 Windows Vista® (可从 www.Zebra.com 下载)
- » Zebra Universal Driver — 打印机驱动程序，兼容 Windows® 98 SE/Windows NT® /2000/XP/2003
- » ZBI 2.0™ — 强大的编程语言，使打印机能够运行独立的应用程序，连接外部设备等 (可选配)
- » ZBI–Developer™ — 编程实用工具，能够使编程人员更加轻松地创建和测试复杂的 ZBI 2.0 程序，并向打印机分发这些程序 (标配 ZBI 2.0)

网络选项

- » 以太网 — ZebraNet 10/100 内置打印服务器 — 厂内预安装，与串行/USB 接口一并提供
- » 无线 802.11bg — ZebraNet Wireless Plus 内置打印服务器 — 厂内预安装，与串行 / USB 接口一并提供高级无线安全功能 — 包括 WPA 和 WPA2。

固件

- » ZPL II® — 适用于 Zebra 打印机的通用语言。简化腕带和标签格式转换，使格式与运行 Zebra 打印机的现有系统兼容。

字体和图形

- » 16 种内置可扩展位图字体
- » 一种内置可伸缩字体

条码符号

- » 条码比率：2:1 (无旋转) 和 3:1
- » 一维条码：Code 11、Code 39、Code 93、Code 128、UPC–A、UPC–E、EAN–8、EAN–13、EAN–14、UPC–A 和 UPC–E with EAN 2 or 5 digit extensions、Plessey、POSTNET、Standard 2 of 5、Industrial 2 of 5、Interleaved 2 of 5、LOGMARS、MSI、Codabar 和 GS1 DataBar (原 RSS)
- » 二维条码：PDF417、MicroPDF–417、Code 49、MaxiCode、Codablock、Data Matrix、QR Code 和 Aztec
- » 包括 Monotype Imaging, Inc. 的 UFST®

通信和接口功能

- » RS–232 串行接口 (DB–9)
- » USB 2.0
- » ZebraNet 10/100 内置打印服务器 — 厂内预安装
- » ZebraNet Wireless Plus 内置打印服务器 — 无线 802.11b/g — 厂内预安装

选件和附件

- » 以太网 — ZebraNet® 10/100 内置打印服务器 — 厂内预安装，与串行 / USB 接口一并提供
- » 无线 802.11bg — ZebraNet Wireless Plus 内置打印服务器 — 厂内预安装，与串行/USB 接口一并提供高级无线安全功能 — 包括 WPA 和 WPA2。
- » 字体包 — 亚洲和其他国际字体集
- » 原厂配置的 64 MB (58 MB 可供用户使用) 闪存
- » ZBI 2.0 — 工厂预装或现场安装

适用于 HC100 打印机的 Zebra™原厂腕带

医疗保健腕带

Zebra 的 Z-Band 热敏腕带使您能够直接在腕带上打印患者信息和条码；无需激光技术所固有的标签和腕带装配。

- » 被独立 MRI 测试机构确定为 i° MR–Safe i±
- » 银色的抗菌涂层能够有效保护腕带
- » 最多可保持 14 天可扫描，增强患者医护质量和安全
- » 使用粘合标签或色彩夹扣，可快捷打印和固定

景点和娱乐场所用腕带

借助按需打印的条码腕带，实现无现金销售点和门禁管理。使用 Zebra® 条码打印机和热敏 Z-Band Fun 或 Z-Band Splash 腕带：

- » 能够减少票务欺诈；降低与盗窃相关的收入损失
- » 提高业务处理速度
- » 改善游客或观众的体验
- » 与 RFID 相比，可降低总拥有成本