

PD43 & PD43c

轻工业标签打印机

PD43及更为小巧的OD43c系列轻工业热敏打印机采用最新的创新打印技术, 机型结构紧凑, 价格经济实惠。PD系列设计旨在以最小的空间占用提供不折不扣的打印性能, 是狭小空间、扁窄台面和抽屉柜中使用的理想选择。

PD43沿袭了PD系列的可靠性能, 适用于配送中心、仓储以及航空客运服务等。该系列采用全金属框架和结实的铸铝打印装置, 打印头和辊轴更换无需任何工具, 有助于最大限度减少打印机闲置时间和维护需求。PD43配备多种机门选项, 支持各种介质, 包括碳带芯为半英寸或一英寸的内碳、外碳碳带, 确保相当长的时间之内不用再补充介质。首个标签出签速度快且打印速度高达200 mm/s (8ips), 确保PD43能够适应不断变化的运营需求。

凭借其图形化的彩色显示屏, PD43让打印机设定、配置和设置微调变得更为简便, 且无需使用主机电脑, 它把工业级打印的简易性带到了新的水平。事实上, 配备智能打印 (Smart Printing) 功能的PD43可在打印机内运行应用程序, 完全无需连接到个人电脑。

是否考虑将其他打印机品牌换成PD系列? 在全面的指令语言支持下, 包括我公司最快速、友好和完整的ZPL-II仿真ZSim2, 升级到PC系列变得尤为简单。



将最新的打印技术创新应用在小巧紧凑且坚固耐用的构造之上, PD43是在狭小空间、扁窄台面和抽屉柜中使用的理想选择。

霍尼韦尔维修服务已遍布全球70多个国家, 采用全球统一价格和全球质量标准, 选用它所提供的服务计划, 可保障您业务的连续性、工作流程性能并保护您的技术投资。

特征与利益



空间占用小, 可安装在紧凑的桌面以及抽屉柜中。



坚固的金属底盘和打印装置可保护您的投资。



直观的10国语言彩色显示屏或图板式用户界面, 简化了设置与维护。



全面的打印机指令语言支持, 包括ZSim2, 让升级更加简单。



直接在打印机内运行应用程序, 控制外设, 无需连接使用打印机C#语言或Fingerprint的电脑。

PD43 & PD43c技术参数

物理特性

配备了标准门的PD43：

长度：470 mm (18.5 in.)
宽度：211 mm (8.3 in.)
高度：249 mm (9.8 in.)
重量：8.4 kg (18.5 lbs)

配备了平顶门的PD43：

长度：470 mm (18.5 in.)
宽度：211 mm (8.3 in.)
高度：209 mm (8.2 in.)
重量：8.3 kg (18.3 lbs)

PD43c：

长度：236 mm (9.3 in.)
宽度：211 mm (8.3 in.)
高度：205 mm (8.1 in.)
重量：5.1 kg (11.2 lbs)

配备可选的外置介质架的PD43c：

长度：432 mm (17.0 in.)
宽度：211 mm (8.3 in.)
高度：217 mm (8.5 in.)
重量：6.0 kg (13.2 lbs)

介质兼容性

最大介质直径(OD)：

配备标准门的PD43：213 mm (8.375 in)
配备平顶门的PD43：152 mm (6.0 in)
配备可选的外置介质架的PD43c203 mm (8.0 in)
介质芯的尺寸(ID)：1、1.5、3 in
介质宽度：19 mm (0.75 in) 至 118 mm (4.65 in)
标签长度：6.4 mm (0.25 in) 至172.7 cm (68.0 in)

碳带兼容性

碳带支持：内碳、外碳
最大碳带直径：68 mm (2.68 in)
碳带芯尺寸：0.5, 1 in
碳带宽度：25.4 mm (1 in) to 110.0 mm (4.3 in)
最大碳带长度：300 m (984 ft)

打印特性

打印分辨率：8.0 dpmm (203 dpi), 11.8 dpmm (300 dpi)
最大打印速度：203 mm/s (8.0 ips) @ 8.0 dpmm (203 dpi), 152 mm/s (6.0 ips) @ 11.8 dpmm (300 dpi)
最大打印宽度：104 mm (4.1 in)

通信

标准接口：USB设备, USB主机¹
可选——通过适配电缆：内置以太网 (NIC)、并行端口、串行端口
可选——可由工厂/服务安装：蓝牙®及无线802.11 b/g/n、HF/UHF RFID、内部以太网 (NIC)
协议——无线：动态WEP；静态WEP(64/128 位)；WPA；WPA2；EAP (FAST, PEAP, TLS, TTLS)；LEAP
协议——串口流控制：XON/XOFF, RTS/CTS (DTR/DSR)
认证：Cisco® CCXv4, Wi-Fi

用户界面

显示屏：彩色显示屏或图标显示屏
语言——标准：英语、法语、德语、意大利语、葡萄牙语、俄语、西班牙语
语言——可选：简体中文、繁体中文、韩语

图形与条码

本机图形格式：BMP, GIF, PCX, PNG
条码符号：所有标准的一维码、二维码及合成码

软件

打印机命令语言：直接协议、IPL、DSim (DPL)、ESim (EPL)、ZSim (ZPL-II)，已为所有SAP和Oracle® WMS启用XML
Smart Printing 打印语言：打印机C#语言、Fingerprint
开发者工具：Smart Printing开发者资源套件、Honeywell Fingerprint应用程序生成器 (IFAB)
应用程序/驱动：InterDriver Windows® 打印机驱动程序、CUPS Linux驱动、SAP认证设备类型、BarTender Ultralite
设备管理：PrintSet、SmartSystems™、Wavelink Avalanche™
字符集：英语和拓展拉丁语、阿拉伯语、波罗的海和波罗的海沿岸语、古代斯拉夫语、希腊语、希伯来语、泰语、土耳其语、越南语以及蒙纳通用字体缩放技术 (UFST®) 和WorldType布局引擎 (WTLE) 支持的语言
固有字体：Andale Mono, Andale Mono Bold, Century Schoolbook, CG Times, CG Times Bold, CG Triumvirate Bold Condensed, Letter Gothic, OCR-A, OCR-B, Univers, Univers Bold, Univers

Condensed Bold, Univers Extra Condensed
其他字体：S支持Truetype和基于Truetype的开源字体及用户可下载的字

环境参数

操作温度：+5° 至 +40°C (+40° 至 +104°F) @10-80% 相对湿度, 无冷凝
储存温度：-40° 至 +60°C (-40° 至+140° F)) @85% 相对湿度

电学参数

输入：100–240V AC @ 50–60 Hz, 1.5 A，符合能源之星标准
输出：24V DC, 2.5 A

内存

标准：128 MB Flash, 128 MB RAM (DDR2)
可选：可扩大到32GB (通过用户USB闪存盘)

可选附件与升级

用户可安装：300DPI、带LTS的裁切装置、带LTS的标签分配器、前置标签托盘、无离型纸
可由工厂/服务安装：HF RFID (13.56 MHz, ISO 15693); UHF RFID (EPC Class1 Gen2, ISO 18000-6C)

许可

法规：UL、cUL、cULus、CE、FCC Class A、D Mark CCC、KCC、RCM
安全：北美：UL & cUL Listed, UL 60950-1；欧洲：D Mark, EN 60950-1；CE；墨西哥：NYCE认证, NOM 19；其他国家：IEC 60950-1
EMC：美国：FCC Title 47, Part 15, Subpart A, Class A；欧洲：EMC Directive (EN55022 Class A + EN55024)；CISPR22

保修期

一年工厂保修

¹PD43 支持两种USB主机连接器

如需完整的合规性认证和许可证书列表，请访问 www.honeywellaidc.com/compliance。
如需所有受支持的条码码制列表，请访问 www.honeywellaidc.com/symbolologies。

Bluetooth 为 Bluetooth SIG, Inc.在美国及/或其他国家和地区的商标或注册商标。
Cisco 为 Cisco Systems, Inc.在美国及/或其他国家和地区的商标或注册商标。
Oracle 为 Oracle Corporation在美国及/或其他国家和地区的商标或注册商标。
Windows 为 Microsoft Corporation在美国及/或其他国家和地区的商标或注册商标。
SmartSystems 为H oneywell International Inc.在美国及/或其他国家和地区的商标或注册商标。
Wavelength Avalanche 为 Wavelength Corporation在美国及/或其他国家和地区的商标或注册商标。
UFST 为 Monotype Imaging, Inc.在美国及/或其他国家和地区的商标或注册商标。