

RP系列

坚固型便携式打印机

RP系列便携式打印机为路由标签打印、门店直送、电子罚单、汽车租赁回执和现场服务工作人员带来最为坚固和可靠的性能。频繁的跌落、振动和暴露于灰尘和水之中，这些都只是便携式打印机要经受的几个常见的例子。RP系列打印机采用能够承受住这些苛刻条件的设计，为您带来多年可靠的收据和标签打印性能。

RP系列便携式打印机专为最恶劣的环境打造，拥有较宽的温度范围和IP54级防尘和防水规格。它们可承受全天负荷的打印任务，收据标签皆可，打印速度可达每秒五英寸。RP系列提供不同的打印宽度机型，以满足您特定的应用需求，每个机型都可以满足一定的打印宽度范围。

所有机型都提供可充电电池，既可在打印机内充电，也可取下充电，并且电池容量足以支持大多数应用场景。即便在工作时间内需要更换电池，它也是支持热插拔的。打印机可在没有电池的情况下继续工作20-120秒（依靠无线通信功能）且不会断线，也不需要重启，从而提升了工作效率。对于打印机需要安装在车辆中并由车辆供电的应用，还可以选择去除电池选项。

打印机还会自行跟踪运行状况，并提供与电池寿命、打印头状况以及打印机遇到的任何异常或极端环境条件相关的分析。这让您能够管理您的打印机，并获得最长的正常运行时间。



RP2和RP4是适用于恶劣环境条件的快速便携热敏打印机。它们采用最新的无线技术，可方便无线使用，提升了员工效率。

附件包括一系列满足您的应用需求的安装解决方案。RP系列打印机采用与MFxT相同的安装附件，使该系列打印机能够方便地安装在现有客户的安装环境中。该系列打印机还支持当前所有主流的打印语言和协议。

特征与优势



超坚固耐用的设计：2米跌落测试，可承受1000次0.5米范围内滚落，IP54级防尘防潮等级，宽泛的温度范围



快速启动，打印速度达5英寸每秒。



大容量电池，可热插拔，无需重置打印机或断开连接。可提供电池寿命相关的数据以便于分析维护。



打印机支持一般标签和无底纸标签，可感应标签间隙，以及介质表面或者底部的黑标。



可提供对电池寿命、打印头状况和环境历史的分析，以便于后期维护和替换。

RP系列 技术参数

物理参数

2英寸打印机:

体积 (长x宽x高): 160 mm x 116 mm x 77 mm (6.3 in x 4.6 in x 3.0 in)

打印机重量: 0.54 kg (1.2 lb) (含电池, 不含介质)

4英寸打印机:

体积 (长x宽x高): 187 mm x 164 mm x 77 mm (7.36 in x 6.46 in x 3.0 in)

打印机重量: 0.90 kg (1.98 lb) (含电池, 不含介质)

介质

介质卷轴宽度:

RP2: 25 mm (1.00 in) 至 57 mm (2.25 in)

RP4: 51 mm (2.00 in) 至 111 mm (4.4 in)

最大打印宽度:

RP2: 48 mm (1.89 in)

RP4: 104 mm (4.1 in)

介质类型: 收据纸, 一般标签和无底纸* 标签 (可感应黑标或间隙)

最大纸卷容量: 58 mm (2.25 in) 外径

轴芯尺寸: 10.16 mm (0.4 in), 19 mm (0.75 in), 或 25.4 mm (1.0 in) 内径

介质厚度: 0.05 mm (2 mil) ~ 0.16 mm (6.3 mil)

为了获得最佳的打印质量和打印机性能, 请使用霍尼韦尔认证的介质用品。

通信

带On-The-Go (OTG)功能的USB2.0, 用于扫描器、电子秤和键盘输入

NFC, 用于配对和获取配置及检测信息

Bluetooth®: Bluetooth 4.0 + LE双射频模式; 串口配置文件、安全模式1-4, 加密1-3e, Apple® iOS兼容

802.11 a/b/g/n 和双射频模式的蓝牙; 无线访问模式: 基础设施和特设

环境参数

达到IP54防尘防水等级

跌落规格: 2 m (6.6 ft)

滚落测试: 1000次0.5米范围内的滚落

操作温度: -20°C~55°C (-4°F~131°F)

储存温度: -30°C~65°C (-22°F~149°F)

充电温度: 0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)

操作湿度: 10%~90%, 非冷凝

储存湿度: 10%~90%, 非冷凝

软件/固件

NETira配置工具——完整的打印机设置工具

控制语言兼容性: 行式打印机模式、Easy Print、DPL、ZPL II、CPCL、IPL、XML (限量的)

设备管理兼容性: NETira远程管理: 监控和管理打印机; NETira MD; 移动设备管理工具, 适用于智能移动设备; AirWatch® 移动设备管理; Wavelink® Avalanche MC, Soti Mobilink

网络兼容性: 基于TCP-IP的网络; 基于AS/400 (LPD)的网络

驱动器: Microsoft® Windows® XP/Vista/7/8, 和 10

标签设计软件兼容性: BarTender、Niceware/NiceLabel及其他

ERP系统兼容性: SAP®, Oracle®

软件开发组件: Android™ 2.1及以上; Apple iOS 5、6和7; Microsoft Windows Desktop up to Windows 8, Windows 8 Store, Windows Mobile 和 indows CE; C++、C-Sharp, Java, ActiveX Control

使用特征

智能背光灯图标: 开关按钮、电池充电、电池电量、介质状态、通信状态

介质: 插入式/易于加载的介质, 可调节的介质臂, 4英寸打印机风扇折叠槽

主动维护: 用于报告打印机使用信息 (电池、打印头、环境) 的传感器和管理控制台

	WEP	WPA	WPA2
模式		PSK/Enterprise	
安全/加密	64/128	TKIP/RC4	CCMP/AES
身份验证		LEAP, EAP-PEAP, EAP-FAST, EAP-TTLS, EAP-LEAP	

支持网络协议: UDP/TCP, DHCP, BootP, FTP, FTPS, SFTP, TFTP, Telnet, LDP, SNMP; 支持远程和自动升级功能; 802.11i

* 仅限用于配备了无底纸选项的RP系列打印机使用

RP系列 技术参数

附件

连接: 用于配置的USB通信电缆

携带工具: 皮带夹、重型魔术贴皮带夹、肩带、手带、环保软壳

安装: 与MFxT适配器单个安装; 与墙面适配器板套件单个安装; Settlement Room 5安装包括充电器、单个车架和RAM臂

电池和充电: 备用电池; 用于美国、欧盟、英国和澳大利亚的AC适配器; 点烟适配器车辆充电器; 四槽智能电池充电器

电池/电池移除器

热插拔电池 (维持无线连接): 蓝牙配置可持续达2分钟; Wi-Fi配置可持续20秒

智能电池: SBS Rev 1.1

容量: RP2 2600 mA-Hr, RP4 5200 mA-Hr

充电时间: 一般RP2需要两小时, RP4需要7小时

电池移除器: 车载打印机型号选项

代理

RP系列打印机授权在以下国家使用:

北美: 美国和加拿大

欧洲: 欧盟国家、EFTA国家、英国、CU国家

中东、土耳其及非洲: 以色列、南非、阿联酋、沙特、土耳其

中美: 墨西哥、危地马拉、洪都拉斯、尼加拉瓜、哥斯达黎加、巴拿马

南美: 委内瑞拉、哥伦比亚、巴西、秘鲁、玻利维亚、智利、阿根廷、乌拉圭、巴拉圭

亚太区: 澳大利亚、新西兰、柬埔寨、印度尼西亚、马来西亚、菲律宾、新加坡、中国、香港、日本、韩国、台湾、印度、泰国、越南

有些国家的许可和功能可能会各有不同, 如有变化不再另行通知。

规格也会因选定的特定配置或功能的不同而有所不同。请与您当地的霍尼韦尔销售办事处联系, 以了解更多信息。

AirWatch为VMware, Inc. 公司在美国和/或其他国家或地区的商标或注册商标。

Android为Google Inc. 公司在美国和/或其他国家或地区的商标或注册商标。

Apple为Apple, Inc. 在美国和/或其他国家或地区的商标或注册商标。

Bluetooth为Bluetooth SIG, Inc. 在美国和/或其他国家或地区的商标或注册商标。

Microsoft and Windows是Microsoft Corporation在美国和/或其他国家或地区的商标或注册商标。

Oracle为Oracle Corporation在美国和/或其他国家或地区的商标或注册商标。

SAP是SAP SE在德国和/或其他国家或地区的商标或注册商标。

Wavelink为Ivanti在美国和/或其他国家或地区的商标或注册商标。

所有其他商标均为其所有者的私有财产。

青岛鑫开元数据标识有限公司

www.xkybarcode.cn

Email: sales@qdxky.cn

Tel: 0532-83660635

地址: 山东省青岛高新区宝源路780号

联东U谷产业园16号楼101

更多信息, 请访问:

www.honeywellaidc.com.cn

RP Series Data Sheet | Rev A | 04/17
© 2017 Honeywell International Inc.

Honeywell
THE POWER OF CONNECTED