

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。



高容量电池，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 (有限的)

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	

* 仅限于配备了无底纸选项的RP系列打印机使用

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

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。