

RP2F/RP4F 系列

超坚固的便携式标签/收据打印机

RPf系列是一款坚固可靠的便携式热敏标签打印机，可简化集成设备管理，确保在整个生命周期内的高安全性并轻松升级到增强功能，适用于店铺直接配送、现场服务、运输与物流、零售和航空公司等应用场合。

借助该便携式打印机，工作人员能随时随地按需打印和张贴标签，从而大幅提高生产力并减少出错。RPf打印机配备性能强劲的CPU和智能电源管理功能，确保连续稳定运行，从而提高工作效率，减少重新加载介质和更换电池所导致的停机时间。打印机可打印尺寸为25.4毫米（1英寸）至104.1毫米（4.1英寸）的标签/收据，支持多种介质，包括打印吊牌和特殊标签所需的厚纸。此外，无论使用一种还是多种介质，其快速打印和易于加载的设计都能确保在应用中减少意外中断并提高生产力。该系列打印机支持最新的802.11 a/b/g/n/ac Wi-Fi协议，在您的无线局域网范围内通信距离远、数据传输快。此外，还支持蓝牙5.0 LE无线电，无需额外费用即可覆盖无线局域网范围之外的工作人员或与带蓝牙功能的移动数据终端协同工作。

RPf打印机基于霍尼韦尔的软件平台，能帮助IT经理简化集成设备管理，确保在整个生命周期内的高安全性并轻松升级到增强功能。



RPf系列移动热敏标签打印机专为严苛工况应用而设计，具有出色的介质和电池容量、运行安静平稳，能为客户创造非凡价值，提高运营效率并最大限度缩短停机时间。

特点 & 优势



超坚固：可承受从2米（6.6英尺）高处跌落，以及1,000次从0.5米（1.6英尺）高处滚落，具有高达IP54的防护等级和较宽的工作温度范围。



轻巧、符合人体工学的设计，方便工作人员轻松携带和操作。



无需重置打印机或断开连接即可更换高容量锂离子电池。



通过Operational Intelligence解决方案提供的分析功能来帮助管理、跟踪和优化打印机资产，实现主动维护和更换。



具有大介质容量且支持带/不带衬纸的标签；还能检测标签之间的间隙或介质顶部或底部的黑标。

Honeywell

RPf系列便携式打印机 技术规格

物理特性

RP2f – 2英寸:

尺寸 (高x宽x深): 160 mm x 116 mm x 77 mm (6.3 in x 4.6 in x 3.0 in)

打印机重量: 0.72 kg (1.5 lb) (含电池, 不含介质)

RP2f – 4英寸:

尺寸 (高x宽x深): 187 mm x 164 mm x 77 mm (7.36 in x 6.46 in x 3.0 in)

打印机重量: 1.02 kg (2.24 lb) (含电池, 不含介质)

介质

介质卷宽度:

RP2f: 25 mm (1.0 in) to 57 mm (2.25 in)

RP4f: 51 mm (2.0 in) to 111 mm (4.4 in)

最大打印宽度:

RP2f: 48 mm (1.89 in)

RP4f: 104 mm (4.1 in)

介质类型: 吊牌、收据纸、标签、带黑标或间隙感应的有衬和无衬*标签

标签卷最大容量: 外径为58 mm (2.25 in)

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

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

为获得最佳打印质量和打印机性能, 请使用经过认证的霍尼韦尔介质耗材。

电源

电池: 7.2V锂离子电池 (Li-ion)

RP2f: 2500 mAh, 带电池寿命LED指示灯

RP4f: 4900 mAh, 带电池寿命LED指示灯

直流输入 (仅用于充电): 12–15V, 内置尖峰和浪涌保护功能

热插拔电池 (更换时保持无线连接): 蓝牙和Wi-Fi配置, 维持时间长达20秒

智能电池: 满足SBS (1.1版) 规格

充电时间: 典型值

RP2f: 4小时

RP4f: 7小时

电池消除器: SKU可选, 用作可长期使用的车载打印机

环境参数

IP防护等级: IP54

跌落规格: 耐受从2 m (6.6 ft) 高处跌落

滚落测试: 1,000次从0.5 m (1.6 ft) 高处滚落

工作温度: -20°C至55°C (-4°F至131°F)

储存温度: -30°C至65°C (-22°F至149°F)

充电温度: 0°C至40°C (32°F至104°F)

工作湿度: 10% – 90%, 无结露

储存湿度: 10% – 90%, 无结露

配件

携带: 腰带夹、重载魔术贴腰带扣、肩带、手带、环保软包

安装: 带MFxT适配器的单体支架; 带壁式转接板套件的单体支架; 含充电座的结算室用5槽支架, 以及带RAM臂的单体车载支架

通信

USB 2.0: 包括用于扫描器、秤和键盘输入的On-The-Go (OTG) 连接功能

NFC: 配对连接

蓝牙: 蓝牙5.0+LE双射频模式; 串口配置文件, 安全模式1-4, 加密1-3e, 兼容Apple iOS 802.11 a/b/g/n/ac和蓝牙双射频模式; 无线接入模式: Infrastructure和ad hoc

支持的互联网协议: UDP/TCP、DHCP、BootP、FTP、FTPS、SFTP、TFTP、Telnet、LDP和SNMP

	WEP	WPA	WPA2&WPA3
模式			PSK/企业级
安全/加密	64/128	TKIP/RC4	CCMP/AES
验证		LEAP、EAP-PEAP、EAP-FAST、EAP-TTLS、EAP-LEAP和EAP-TLS	

内存

256 MB SDRAM, 2 GB闪存

软件/固件

打印机命令语言:

FP/DP (Fingerprint / Direct Protocol)

DPL (Datamax Printer Language)

ZPL II (Zebra Printer Language)

IPL (Intermec Printer Control Language)

XML Printing

C#

PDF

CPCL

EZ-Print

配置工具: PrintSet 5和PrintSet MC

设备管理兼容性: PrintSet 5和PrintSet MC

远程管理: Operational Intelligence和SOTI

网络兼容性: 基于TCP/IP的网络, 以及基于AS/400 (LPD) 的网络

驱动程序: Microsoft® Windows® XP/ Vista/7/8 和10

标签设计软件兼容性: BarTender、NiceWare/NiceLabel等

ERP系统兼容性: SAP和Oracle

软件开发工具包: 安卓4.0及以上; 苹果iOS 10.3及以上; 微软Windows 10及更高版本。

使用功能

智能背光图标: 开/关按钮、电池充电、电池寿命、介质状态、通信状态

介质: 直接替换/易于加载的介质、可调节介质臂、4英寸打印机联单槽

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

* 仅限带无底纸选项的RP系列打印机



更多信息, 请访问:

sps.honeywell.com

www.android.com/AER

霍尼韦尔安全与生产力解决方案集团

中国上海浦东新区

张江高科技园区环科路555号

全国统一购买咨询热线: 400 639 6841

Adobe、Apple、SAP、Oracle、Windows、Linux、安卓 (Android) 和蓝牙 (Bluetooth) 均为各自所有者的商标或注册商标。

RPf系列便携式打印机数据表A4 | Rev B | 05/22
©2022 Honeywell International Inc. 版权所有。

Honeywell