

# PR2 & PR3

## 耐用型移动票据打印机

专为满足移动领域的专业人士对全天的舒适性和耐用性的需求而设计, 轻便小巧的霍尼韦尔PR3和PR2耐用型移动票据打印机是敏捷的员工团队的最佳选择。该系列打印机拥有3英寸 (PR3) 和2英寸 (PR2) 两个版本, 其打印速度和紧凑性为其带来了竞争优势, 使其成为移动发票打印和移动销售点 (mPOS) 应用的理想选择。

PR系列打印机小巧紧凑、质量轻盈且坚固耐用, 这意味着它们适于舒适地佩戴一整天。各种智能附件, 如附带的皮带扣、可选的腰带环或肩带, 可最大化保证用户的舒适度, 同时确保打印机可随手取用。

作为当今智能设备的理想伴侣, PR系列打印机可通过安全 Bluetooth® 2.1、Wi-Fi、USB或IrDA进行连接, 打印所需票据。增加的MFi认证简化了与Apple iOS设备的配对, 集成的近场通信 (NFC) 技术让蓝牙配对过程比以往更迅速。配上可选用的集成的PCI兼容读卡器, PR系列打印机还可让您的移动团队在移动过程中安全获取付款并立即提供票据, 从而提升效率和客户满意度。

PR系列及其附件以增强效率并降低总体拥有成本为设计主旨。该系列打印机与霍尼韦尔创新型FlexDock底座和充电系统相连接, 提供与其他霍尼韦尔设备共享的通用接口。腰带环、防护壳和保护套增加了全班次操作的舒适度并提升了人体工学体验。现场可更换的电池可从打印机上拆除后单独充电, 进一步最大化地提升正常工作时间和方便性。



**拥有便于iOS设备连接的MFi认证和方便的通过NFC技术实现蓝牙配对的型号, PR系列可方便地与当今的智能设备连接。**

快速的首张票据打印速度意味着PR系列可为您的团队提供明显的效率优势, 快速将打印好的发票提供到您的客户的手中。

### 特征与利益



尽管外形小巧且质量较轻, 该打印机即可承受1.2m高处到水泥地面的跌落, 在可选防护壳的保护下可承受1.5m的高处跌落。



通过可选的集成的PCI兼容磁条读卡器和AES加密, 可在服务点获取付款。



使用方便, 采用的翻盖设计可支持单手介质补充和配备的直观图标界面可用于状态指示。



首张标签打印速度快, 优秀的电池续航能力可支持全天移动打印。



可方便地与当今的移动设备配对, 拥有便于iOS设备连接的MFi认证且通过NFC技术可轻松实现蓝牙配对。

# PR2 & PR3技术参数

## 物理特性

PR2	PR3
宽度: 103.23 mm (4.06 in)	127.20 mm (5.01 in)
高度: 60.96 mm (2.40 in)	57.69 mm (2.27 in)
长度: 138.58 mm (5.46 in)	156.10 mm (6.14 in)
重量—含电池, 不包括介质: 309 g (10.9 oz)	349 g (12.3 oz)

## 环境参数

操作温度: -10°C至50°C (-14°F至122°F)  
储存温度: -20°C至60°C (-4°F至140°F) 不含电池  
充电温度: 0°C至40°C (32°F至104°F)  
操作湿度: 20%至85%, 非冷凝  
储存湿度: 5%至95%, 非冷凝  
防雨和防尘性: IP42, 配备可选环境外壳时达到IP54  
跌落规格: 依MIL STD 810G标准, 可承受1.2 m (4 ft)高处到水泥地面的跌落, 在配备了可选环境外壳时可承受1.5m到水泥地面的多次跌落。

## 电源

标准电池: 可充电, 可拆卸, 7.4V锂电池, 1620mAh  
智能电池: 可充电, 可拆卸, 7.4V锂电池, 1620mAh, 包括集成的电量计, 用以监测电池的充电水平, 报告阻抗并列出使用中的电池组的序列号。  
充电: 约240分钟电池续航\* : PR2: 118 m (387 ft)  
PR3: 89 m (292 ft)  
AC适配器: 100至240 VAC 10VDC@1.0A; 达到CEC EPS标准

## 内存

RAM: 16 MB  
Flash: 64 MB

## 通信

标准: USB 全速V2.0  
可选: 蓝牙 (2.1, Class II), iOS专用蓝牙 (2.1+EDR), iPod/iPhone/iPad 认证, 方便蓝牙配对NFC技术

## 无线安全

授权与加密选项: 静态WEP (64 & 128), 含EAP的动态WEP, WPA/TKIP (预共享密钥和企业EAP), WPA2/AES-CCMP (预共享密钥和企业EAP)  
EAP选项: PEAP/MSCHAPv2, PEAP/GTC,

TTLS/MSCHAPv2, TTLS/PAP, LEAP, EAP-FAST

韩语、阿拉伯语和泰语

## 可选读卡器

• 磁条读卡器 (MSR) 3轨  
• ANSI/ISO 7810, 7811标准  
• AAMVA, CA DVA, RAW  
选择性支持DES、TDES和AES加密, 附带DUKPT密钥管理。

## 打印速度与分辨率

速度: 最高可达3 ips (76.2 mm/sec)  
分辨率: 203 dpi (8 dots/mm)

## 打印技术:

打印头: 直热式  
最大打印宽度: PR2: 48 mm (1.89 in)  
PR3: 72 mm (2.83 in)

## 介质

类型: 票据介质  
宽度: PR2: 57 mm 至 58 mm (2.244 in 至 2.283 in)  
PR3: 79 mm 至 80 mm (3.110 in 至 3.149 in)  
介质长度: 持续不断  
厚度: 60 µm 至 100 µm (2.36 mils 至 4 mils)  
卷芯直径: 10 mm (0.4 in)  
最大介质OD: PR2: 40.64 mm (1.6 in)  
PR3: 40.64 mm (1.6 in)

## 软件

编程语言: ESC/P (行打印和简易打印模式), CSIM (CPCL) 和XSIM (Ex-PCL)  
• 霍尼韦尔PrintSet配置工具  
• Bartender Ultralite标签软件  
• SmartSystems™ 基础控制台/服务器软件  
• 引导程序工具  
• Android™, Apple iOS及Windows Mobile专用SDK  
• InterDriver打印机驱动, 适用于Microsoft® Windows PC

## 字符集

ESC/P: 标准: 扩展拉丁文、斯拉夫语、希腊语及希伯来语; 可选: 简体中文、繁体中文、日语、韩语、阿拉伯语和泰语  
CSim (CPCL): 标准: 扩展拉丁文、斯拉夫语、希腊语及希伯来语; 可选: 简体中文、繁体中文、日语、韩语、阿拉伯语和泰语  
XSim (Ex-PCL): 标准: 扩展拉丁文、斯拉夫语、希腊语及希伯来语; 可选: 简体中文、繁体中文、日语、

## 图形

支持用户定义字体和图形, 包括自定义logo

## 条码符号

ESC/P: 1D: Codabar, Code 39, Code 128, UCC/EAN-128, Interleaved 2 of 5, UPC-A, EAN13, EAN8 2D: Aztec, PDF417, QR Code  
CSim (CPCL): 1D: Codabar, Code 39, Code 128, UCC/EAN-128, Interleaved 2 of 5, UPC-A, UPC-E, EAN13, EAN8  
XSim (Ex-PCL): 1D: Codabar, Code 39, Code 128 Subset A-C, UCC/EAN-128, Interleaved 2 of 5, UPC/EAN/JAN 2D: PDF417

## 出货标配

• 打印机  
• 标准或智能电池  
• 有六个插口转换插头的通用AC充电器  
• 塑料皮带扣  
• 一卷介质 (2英寸或3英寸宽)  
• 快速入门指南

## 附件

• 腰带环  
• 金属皮带扣  
• 肩带  
• IP54环保防护壳  
• 塑胶保护套  
• 打印头清洁棉签  
• 备用电池  
• 点烟式适配器/12v车载电池充电器  
• FlexDock模块化对接系统, 用于车载充电或备用电池充电

## 保修期

一年; 另外可选霍尼韦尔维修服务套餐

\* 电池续航能力测试是在电池充满电和打印密度为6%的情况下进行的

如需完整的合规性认证和许可证书列表, 请访问网站 [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance)。  
如需所有受支持的条码符号, 请访问网站 [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies)。

Android是Google Inc.公司在美国和其他国家或地区的商标或注册商标。Windows及Microsoft为Microsoft Corporation在美国和其他国家或地区的商标或注册商标。Bluetooth为Bluetooth SIG, Inc.在美国和其他国家或地区的商标或注册商标。SmartSystems为Honeywell International Inc.在美国和其他国家或地区的商标或注册商标。“Made for iPod®”、“Made for iPhone®”及“Made for iPad™”意思是专为连接到相应的iPod、iPhone或iPad而设计, 并由开发者认证能够达到Apple性能标准。Apple不对本设备的运行及其安全和监管标准合规性负责。请注意该附件与iPod、iPhone或iPad一起使用时可能会影响无线性能。iPad、iPhone和iPod为Apple Inc.的注册商标。

## 霍尼韦尔传感与生产力解决方案部

中国上海浦东新区

张江高科技园区李冰路430号

全国统一购买咨询热线: 400 639 6841

PR2-PR3-DS Rev C 07/15  
© 2015 Honeywell International Inc.

**Honeywell**