

## Série RP

### Impressoras Móveis Robustas de Etiquetas e Recibos

As impressoras móveis da Série RP oferecem o desempenho mais confiável e resistente para contabilidade em rota, entrega em loja, impressão de multas, recibos de devolução de carro alugado e trabalhadores em serviço de campo. Quedas frequentes, vibração e exposição à poeira e à água são apenas alguns dos exemplos das intempéries que sofrem as impressoras móveis. As impressoras da Série RP foram projetadas para suportar tais condições e oferecem anos de impressão térmica confiável.

As impressoras móveis da Série RP foram desenvolvidas para a maioria dos ambientes extremos, com ampla variação de temperatura e classificação IP54 para a entrada de poeira e umidade. Elas foram otimizadas para a impressão diária de recibos com cinco polegadas por segundo e também foram projetadas para a impressão de etiquetas. A Série RP possui diferentes larguras de impressão para suprir as necessidades de cada aplicação e cada versão pode imprimir uma ampla variedade de larguras.

Todas as versões vêm com uma bateria recarregável que pode ser carregada dentro ou fora da impressora. A bateria foi elaborada para durar um turno completo para a maioria dos casos de uso. Quando a bateria precisar ser carregada durante o turno, existe o hot-swap, um recurso que permite que a impressora continue funcionando por até 120 segundos (dependendo das comunicações sem fio) sem bateria, sem perder a conectividade ou exigir reinicialização, aumentando a produtividade. Para aplicações em que a impressora fica montada de modo permanente em um veículo com alimentação, a eliminação da bateria é uma opção disponível.

A impressora também é capaz de realizar auto-diagnóstico e oferecer análises relacionadas às condições da bateria e da cabeça de impressão



*A RP2 e RP4 são impressoras térmicas móveis rápidas para uso na maioria dos ambientes severos. Elas oferecem a mais nova tecnologia sem fio para fácil utilização, aumentando a produtividade da força de trabalho.*

e à qualquer condição ambiental extrema ou incomum que tenha encontrado. Tais características permitem o gerenciamento do parque de impressoras para garantir o máximo tempo de produtividade.

Os acessórios incluem uma variedade de soluções de montagem para atender as exigências de suas aplicações. As impressoras da Série RP usam os mesmos acessórios que a maioria das impressoras MFxT, permitindo sua utilização em instalações atuais com um adaptador de ajuste. As impressoras também são compatíveis com todos os protocolos de linguagens de impressoras térmicas móveis.

## CARACTERÍSTICAS & BENEFÍCIOS



Design ultra-robusto: queda de 2 m (6.6 pés), ou 1000 tombos de 0.5 m (1.5 pés), classificação IP54 para entrada de poeira e umidade e ampla gama de temperatura de operação.



Rápida inicialização e impressão de recibos com até cinco polegadas por segundo.



Bateria de alta capacidade capaz de ser trocada sem a necessidade de reconfiguração ou perda de conectividade. Condição da bateria fornecida como parte dos relatórios.



As impressoras suportam etiquetas com e sem revestimento e ainda detectam gaps entre as etiquetas ou tarjas pretas na parte superior ou inferior da mídia.



Análises da condição da bateria, cabeça de impressão e histórico ambiental podem auxiliar no planejamento da manutenção.

# Série RP Especificações Técnicas

## MECÂNICA

### Impressora de 2":

**Dimensões (A x L x P):** 160 mm x 116.8 mm x 76.2 mm (6.3" x 4.6" x 3.0")

**Peso da Impressora:** 0.72 kg (1.58 lb)  
(com bateria, sem mídia)

### Impressora de 4":

**Dimensões (A x L x P):** 186.9 mm x 164.1 mm x 76.2 mm (7.36" x 6.46" x 3.0")

**Peso da Impressora:** 0.998 kg (2.2 lb)  
(com bateria, sem mídia)

## MÍDIA

### Largura do rolo de mídia:

**RP2:** 25.4 mm (1.00") a 57.2 mm (2.25")

**RP4:** 50.8 mm (2.00") a 111.76 mm (4.4")

### Largura máxima de impressão:

**RP2:** 48.0 mm (1.89")

**RP4:** 104.1 mm (4.1")

**Tipos de Mídia:** Recibos de papel com ou sem revestimento\*, tarja preta ou sensor de gap.

**Capacidade máxima do rolo:** 58 mm (2.25") de diâmetro externo.

**Tamanhos do núcleo:** 10.2 mm (0.4"), 19.1 mm (0.75"), ou 25.4 mm (1.0") de diâmetro interno.

**Espessura da mídia:** 0.05 mm (2 mil) a 0.16 mm (6.3 mil)

**Velocidade de impressão:** 5pol (127 mm/seg)

**Resolução de impressão:** 203 dpi

Para o desempenho ideal da impressora e qualidade da impressão, use produtos de mídia certificados pela Honeywell.

## CONECTIVIDADE

USB 2.0, inclui capacidades On-The-Go (OTG) para entrada de scanner, balança e teclado NFC para configuração de emparelhamento e recuperação e informação de diagnóstico.

**Bluetooth®:** Bluetooth 4.0 + modo LE dual radio, perfil de porta de série, modos de segurança 1-4, decodificação 1-3e, compatível com Apple® iOS.

**802.11 a/b/g/n e bluetooth com modo dual radio; modos de acesso sem fio:** infraestrutura e ad hoc

**Memória flash:** 2GB

	WEP	WPA	WPA2
MODOS		PSK/Enterprise	
SEGURANÇA/DECODIF.	64/128	TKIP/RC4	CCMP/AES
AUTENTICAÇÃO		LEAP, EAP-PEAP, EAP-FAST, EAP-TTLS, EAP-LEAP	

**Protocolos de Internet Compatíveis:** UDP/TCP, DHCP, BootP, FTP, FTPS, SFTP, TFTP, Telnet, LDP, SNMP; remoto e recursos de atualização automática compatível; 802.11i

## AMBIENTAL

Atende à classificação IP54 de entrada de água e poeira.

**Especificação de Queda:** 2 m (6.6 pés)

**Teste de Tombos:** 1000 ciclos de 0.5 m (1.5 pés)

**Temperatura de Operação:** -20°C a 55°C  
(-4°F a 131°F)

**Temperatura de Armazenagem:** -30°C a 65°C  
(-22°F a 149°F)

**Temperatura de Carregamento:** 0°C a 50°C  
(32°F a 122°F)

**Unidade Operacional:** 10% – 90%  
(sem condensação)

**Temperatura de Armazenamento:** 10% – 90%  
(sem condensação)

## SOFTWARE/FIRMWARE

Ferramenta de configuração NETira – utilitário de configuração completo para impressora

**Compatibilidade da linguagem de controle:** Line Printer Mode, Easy Print, DPL, ZPL II, CPCL, IPL, XML (limitado)

**Compatibilidade de gerenciamento de dispositivo:** NETira

**Gerenciamento remoto:** monitorar e gerenciar impressoras; NETira MD: utilitário de gerenciamento para dispositivos móveis inteligentes; AirWatch® Mobile

**Gerenciamento do dispositivo:** Wavelink® Avalanche MC, Soti Mobilink

**Compatibilidade de rede:** TCP-IP based networks; AS/400 (LPD)-based networks

**Drivers:** Microsoft® Windows® XP/Vista/7/8, e 10

**Compatibilidade de software para design de etiquetas:** BarTender, NiceWare/NiceLabel e outros

**Compatibilidade de sistemas ERP:** SAP®, Oracle®

**Kit de desenvolvimento de software:** Android™ 2.1 e superior; Apple iOS 5, 6 e 7; Microsoft Windows Desktop até Windows 8, Windows 8 Store, Windows Mobile e Windows CE; C++, C-Sharp, Java, ActiveX Control

## INTERFACE DO USUÁRIO

**Ícones de luz de fundo inteligentes:** Botão On/Off, carga de bateria, vida útil da bateria, status da mídia, status de comunicação.

**Mídia:** Mídia drop-in/fácil de carregar, braços ajustáveis, abertura de 4 polegadas.

**Manutenção proativa:** Sensores para reportar as informações de uso da impressora (bateria, cabeça de impressão ambiental) e console de gerenciamento.

\* Somente para uso nas impressoras da Série RP equipadas com a opção sem revestimento.

# Série RP Especificações Técnicas

## ACESSÓRIOS

**Conexão:** Cabo de conexão USB para configuração.

**Transporte:** Suporte de cinto, suporte de correia de velcro para carga pesada, alça de ombro, alça de mão, estojo ambiental.

**Montagem:** Suporte individual com adaptador MFxT; carregador com kit de adaptador para parede; estação múltipla de carregamento; carregador veicular.

**Baterias e carregador:** Baterias adicionais; adaptadores AC para EUA, EU, UK, AU; adaptador veicular para adaptador de cigarro, carregador inteligente com quatro baias.

## BATERIA/ELIMINADOR DE BATERIA

**Bateria hot-swap (mantém a conexão sem fio):** Configurações de Bluetooth por até 2 minutos; configurações Wi-Fi por até 20 segundos.

**Bateria inteligente:** para SBS Rev 1.1

**Capacidade:** RP2 2600 mA-Hr, RP4 5200 mA-Hr

**Tempo de carga:** 4 horas normais para RP2 e 7 horas para RP4.

**Eliminador de bateria:** Opção de SKU para impressoras usadas de modo permanente dentro de um veículo.

## GARANTIA

**Tempo de garantia:** 2 anos

Algumas aprovações e recursos podem variar de um país a outro e podem ser alterados sem aviso prévio.

As especificações podem variar com base na configuração específica ou pelos recursos selecionados. Para obter mais informações, consulte o escritório de vendas local da Honeywell.

AirWatch é uma marca comercial ou marca registrada da VMware, Inc. nos Estados Unidos e/ ou outros países.

Android é uma marca comercial ou marca registrada da Google Inc. nos Estados Unidos e/ ou outros países.

Apple é uma marca comercial ou marca registrada da Apple Inc. nos Estados Unidos e/ ou outros países.

Bluetooth é uma marca comercial ou marca registrada da Bluetooth SG, Inc. nos Estados Unidos e/ ou outros países.

Microsoft e Windows são marcas comerciais ou marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ ou outros países.

Oracle é uma marca comercial ou marca registrada da Oracle Corporation nos Estados Unidos e/ ou outros países.

SAP é uma marca comercial ou marca registrada da SAP SE na Alemanha e outros países.

Wavelink é uma marca comercial ou marca registrada da Ivanti nos Estados Unidos e/ ou outros países.

Todas as outras marcas registradas são de propriedade de seus respectivos proprietários.

**Para obter mais informações, acesse:**

[www.honeywellaidc.com](http://www.honeywellaidc.com)

## Honeywell Safety and Productivity Solutions

Av. Tamboré, 267 - 16º e 17º andares

Barueri, SP, 06460-000

(11) 3711-6770

[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)