

# SÉRIE RP2E/RP4E

Impressoras móveis ultra resistentes de etiquetas/recibos

A série RPe (*enhanced*) é uma impressora móvel de etiquetas confiável e robusta de tecnologia de impressão térmica direta que oferece capacidade de mídia líder do setor. A série RPe possui uma poderosa bateria para entregar maior eficiência e tempo de operação em serviços de campo, transporte e logística, varejos, centros de distribuição e indústrias.



As impressoras móveis da série RPe oferecem grandes ganhos de produtividade e reduzem erros permitindo que os trabalhadores imprimam as etiquetas *no local* em que elas precisam ser aplicadas e *quando* elas precisam ser utilizadas. A série RP4e oferece quase duas vezes mais velocidade de impressão e capacidade de mídia do que modelos da categoria, impressão ANSI (*American National Standards Institute*) de qualidade aprimorada e longevidade superior de operação com a nova bateria *Hi-drain* - garantindo atividade suave e contínua para que seus trabalhadores possam operar de forma eficiente com menos recarga de mídia, trocas de bateria e tempo de inatividade.

*As impressoras térmicas móveis da série RPe são construídas para os ambientes mais exigentes, oferecendo capacidade de mídia e de bateria excepcionais, operação silenciosa e excelente valor para promover operações eficientes e com minimizar o tempo de inatividade.*

Os dispositivos da família RPe imprimem etiquetas e recibos de 25,4mm (1 pol.) a 104,1mm (4,1 pol.) e podem suportar uma ampla variedade de mídia, incluindo tags e etiquetas especiais. Além disso, a troca de mídia fácil e rápida se traduz em menos interrupções e maior produtividade nas diferentes aplicações.

A série RPe possui as últimas capacidades Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac para melhor alcance e comunicações de dados WLAN mais rápidas. Possui um rádio Bluetooth® 4.0 LE livre de prejuízo à potência da bateria quando os trabalhadores estiverem fora do alcance WLAN ou usando a impressora com um computador móvel Bluetooth. Além disso, a impressora é compatível com o NFC para que você possa verificar o status e a configuração da impressora quando uma conexão com a Internet não estiver disponível.

## RECURSOS E BENEFÍCIOS



Design ultra robusto: sobrevive a quedas a uma altura de 2m (6,6 pés), e a 1.000 tombos a 0,5m (1,6 pés), classificação IP54 contra a entrada de poeira e água e ampla faixa de temperatura de operação.



O design ergonômico permite que os trabalhadores transportem e gerenciem a impressora com facilidade.



Bateria de íon de lítio com recurso hot swap para a troca em operação sem a necessidade de reiniciar a impressora ou perder a conectividade.



O software Operational Intelligence fornece análises preditivas para ajudar a gerenciar, controlar e otimizar os recursos da impressora.



A impressora possui capacidade de mídia superior e suporta etiquetas com ou sem revestimento e detecta lacunas entre etiquetas ou *black marks* na parte superior ou inferior da mídia.

# SÉRIE RP2E/RP4E Especificações técnicas

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

### RP2e – 2 pol:

**Dimensões (A x L x P):** 160 mm x 116 mm x 77 mm (6.3 pol x 4.6 pol x 3.0 pol)  
**Peso:** 0.72 kg (1.5 lb) (com bateria, sem mídia)

### RP4e – 4 pol:

**Dimensões (A x L x P):** 187 mm x 164 mm x 77 mm (7.36 in x 6.46 in x 3.0 in)  
**Peso:** 1.02 kg (2.24 lb) (com bateria, sem mídia)

## MÍDIA

### Largura do rolo de mídia:

**RP2e:** 25 mm (1.0 pol) to 57 mm (2.25 pol.)  
**RP4e:** 51 mm (2.0 pol.) to 111 mm (4.4 pol)

### Largura máxima de impressão:

**RP2e:** 48 mm (1.89 pol.)  
**RP4e:** 104 mm (4.1 pol)

**Tipos de mídia:** Tags, recibos e etiquetas com ou sem revestimento\*, black mark ou sensor de gap

**Capacidade máxima de rolo:** 58 mm (2.25 pol.), diâmetro externo

**Tamanhos do núcleo:** 10.16 mm (0.4 pol.), 19 mm (0.75 pol.), ou 25.4 mm (1.0 pol.), diâmetro interno

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

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

## ENERGIA

**Bateria:** 7.2V íon de lítio (Li-ion)

**RP2e:** 2500 mAh com indicador LED da saúde da bateria  
**RP4e:** 4900 mAh com indicador LED da saúde da bateria

**Entradas DC (apenas para carregamento):** 12-15V, proteção embutida contra picos e sobretensão

**Bateria Hot-Swap (mantém conexão sem fio):** configurações Bluetooth e Wi-Fi por até 20 segundos

**Bateria inteligente:** para SBS Rev 1.1

**Tempo de carga:** típico

**RP2e:** 4 horas  
**RP4e:** 7 horas

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

## AMBIENTAL

**Classificação IP:** IP54

**Especificação de queda:** 2m (6,6 pés)

**Teste de tomos:** 1.000 tombos a 0.5 m (1.6 pés)

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

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

**Temperatura de carga:** 0°C a 45°C (32°F a 113°F)

**Umidade de operação:** 10% a 90% de umidade relativa (sem condensação)

**Umidade de armazenamento:** 10% a 90% de umidade relativa (sem condensação).

## ACESSÓRIOS

**Conexão:** mini/USB-Ethernet conector de comunicação, plug, cabo para configuração

**Transporte:** clipe de cinto, suporte para cinto de velcro resistente, alça de ombro, alça de mão, estojo de proteção

**Montagem:** montagem única com adaptador MFxT; montagem única com kit de placa e adaptador de parede; montagem veicular única que inclui carregador e suporte RAM

## COMUNICAÇÕES

**USB 2.0:** inclui recursos *On-The-Go* (OTG) para scanner, scale e entrada de teclado

**NFC:** para emparelhar e recuperar configurações e diagnóstico de informações

**Bluetooth:** Bluetooth 4.0 + LE modo de rádio duplo; perfil de porta serial, modos de segurança 1-4, criptografia 1-3e, compatível com Apple® iOS

**802.11 a/b/g/n/ac e Bluetooth com modo de rádio duplo; modos de acesso sem fio:** Infraestrutura e ad hoc

**Protocolo Internet Suportados:** UDP/TCP, DHCP, BootP, FTP, FTPS, SFTP, TFTP, Telnet, LDP, SNMP; suporta recursos de atualização remota e automática; 802.11i

## 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

**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 backlit 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.

	WEP	WPA	WPA2
]		PSK/Enterprise	
SECURANÇA/ENCRIPTOGRAFIA	64/128	TKIP/RC4	CCMP/AES
AUTENTICAÇÃO		LEAP, EAP-PEAP, EAP-FAST, EAP-TTLS, EAP-LEAP	

# SÉRIE RP2E/RP4E Especificações

## CERTIFICAÇÕES

As impressoras da série RPe são certificadas para uso nos seguintes países:

**América do Norte:** EUA e Canadá

**Europa:** países da UE, países da EFTA, Reino Unido, países CU

**Oriente Médio, Turquia e África:** Israel, África do Sul, Emirados Árabes Unidos, Arábia Saudita, Turquia

**América Central:** México, Guatemala, Honduras, Nicarágua, Costa Rica, Panamá

**América do Sul:** Venezuela, Colômbia, Brasil, Peru, Bolívia, Chile, Argentina, Uruguai, Paraguai

**Região APAC:** Austrália, Nova Zelândia, Camboja, Indonésia, Malásia, Filipinas, Cingapura, China, Hong Kong, Japão, Coreia do Sul, Taiwan, Índia, Tailândia, Vietnã

Algumas aprovações e recursos podem variar de acordo com país e podem mudar sem aviso prévio. As especificações podem variar com base na configuração específica ou recursos selecionados. Por favor, verifique com seu escritório de vendas da Honeywell para mais informações.

Para obter uma lista completa de todas as aprovações e certificações de conformidade, visite [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance).

Para obter uma lista completa de todas as simbologias de código de barras suportadas, visite [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies).

AirWatch é uma marca comercial ou marca comercial registrada da VMware, Inc.

Android é uma marca comercial ou marca comercial registrada da Google LLC.

Apple é uma marca comercial ou marca comercial registrada da Apple Inc.

Bluetooth é uma marca comercial ou marca comercial registrada da Bluetooth SG, Inc.

Microsoft e Windows são marcas comerciais ou marcas registradas da Microsoft Corporation.

Oracle é uma marca comercial ou marca comercial registrada da Oracle Corporation.

SAP é uma marca comercial ou marca comercial registrada da SAP SE.

Wavelink é uma marca comercial ou registrada marca registrada da Ivanti.

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

Para mais informações, visite:  
[www.honeywellaidc.com/pt-br](http://www.honeywellaidc.com/pt-br)

**Honeywell Productivity Solutions and Services**  
Av. Tamboré, 267 - 17º andar  
Barueri, SP, 06460-000  
(11) 3711-6770  
[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

Impressoras série RP2e/RP4e Datasheet | Rev B | 07/19  
© 2019 Honeywell International Inc.

**THE  
FUTURE  
IS  
WHAT  
WE  
MAKE IT**

**Honeywell**