

PR2 e PR3

Impressoras de recibos portáteis e duráveis

Projetadas especificamente para profissionais em campo em constante deslocamento que precisam de assistência e durabilidade durante o dia todo, as impressoras de recibos portáteis e duráveis PR2 e PR3 leves e compactas da Honeywell são a medida perfeita para os seus funcionários nas atividades. Disponíveis nas versões de 7,6 cm (PR3 - 3 pol.) e 5 cm (PR2 - 2 pol.) de largura, estas impressoras de recibos oferecem uma vantagem competitiva pela velocidade e design compacto, tornando-as ideais para a impressão de cupons fiscais em qualquer lugar e aplicações em pontos de venda móveis (mPOS).

O tamanho compacto, o peso e a durabilidade das impressoras da série PR fazem com que possam ser utilizadas confortavelmente durante o dia inteiro. Uma variedade de acessórios inteligentes – como clipe para cinto, alça tiracolo e alça para o cinto opcionais – maximizam o conforto do usuário enquanto asseguram que a impressora está sempre ao alcance das mãos.

Companheira ideal para os dispositivos inteligentes atuais, as impressoras da série PR se conectam automaticamente e com segurança via Bluetooth® 2.1, Wi-Fi, USB ou IrDA para gerar recibos sob demanda. O acréscimo da certificação MFi simplifica o emparelhamento com os dispositivos iOS da Apple, além da tecnologia integrada de Comunicação por Campo de Proximidade (Near Field Communications - NFC) que torna o processo de emparelhamento do Bluetooth mais rápido do que nunca. Disponível com um leitor de cartão integrado opcional, compatível com PCI, as impressoras da série PR também proporcionam aos seus funcionários em campo a capacidade de capturar pagamentos com segurança onde quer que estejam e fornecer os recibos no mesmo instante, para aumentar a produtividade e a satisfação do cliente.

A série PR e seus acessórios são projetados para aprimorar a produtividade e reduzir o custo total de propriedade. A interface dessas impressoras com o sistema de carga e acoplamento FlexDock inovador da Honeywell fornece uma interface em comum compartilhada com outros dispositivos Honeywell.



Com modelos que apresentam a certificação MFi para dispositivos iOS e fácil emparelhamento por Bluetooth utilizando a tecnologia NFC, a série PR se conecta de forma simples aos dispositivos inteligentes atuais.

As alças para cinto, estojos e capas protetoras aumentam o conforto e melhoram a ergonomia para operações em tempo integral. As baterias substituíveis em campo podem ser carregadas fora da impressora, aumentando ainda mais o tempo de atividade e a comodidade.

A rapidez para a impressão do primeiro recibo faz com que a série PR ofereça uma vantagem nítida de produtividade para os seus funcionários – fornecendo aos seus clientes um recibo impresso em mãos no mesmo instante.

RECURSOS E BENEFÍCIOS



Apesar de ser pequena e leve, esta impressora suporta quedas de 1,2 m (4 pés) de altura em concreto e 1,5 m (5 pés) se estiver com um estojo protetor opcional.



Captura o pagamento no ponto de serviço com leitor de tarja magnética compatível com PCI integrado opcional e criptografia AES.



Fácil de usar, com um design em estilo de concha que permite a reposição da mídia com uma mão e uma interface intuitiva com ícone para indicação do status.



Imprime etiquetas em um tempo mais curto e tem uma bateria com excelente durabilidade para a impressão em campo durante o dia inteiro.



Emparelha facilmente com os dispositivos móveis atuais, tem certificação MFi para dispositivo iOS e emparelhamento simples via Bluetooth por meio da tecnologia NFC.

Especificações técnicas da PR2 e PR3

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

PR2	PR3
Largura: 103,23 mm (4,06 pol.)	127,20 mm (5,01 pol.)
Altura: 60,96 mm (2,40 pol.)	57,69 mm (2,27 pol.)
Comprimento:	
138,58 mm (5,46 in)	156,10 mm (6,14 pol.)
Peso – com a bateria, excluindo a mídia:	
309 g (10,9 oz)	349 g (12,3 oz)

CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS

Temperatura operacional: -10 °C a 50 °C (14 °F a 122 °F)
Temperatura de armazenagem: -20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F) sem a bateria
Temperatura de carregamento: 0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F)
Umidade em operação: 20% a 85% não condensada
Umidade de armazenamento: 5% a 95% não condensada
De resistência a poeira e chuva: IP42, IP54 com estojo ambiental opcional
Especificação de resistência a quedas: queda em concreto de 1,2 m (4 pés) de altura, conforme os testes MIL STD 810G, múltiplas quedas em concreto de 1,5 m (5 pés) de altura com o estojo ambiental opcional.

ALIMENTAÇÃO

Bateria padrão: Bateria de íons de lítio recarregável e removível de 7,4V e 1620mAh
Bateria inteligente: Bateria de íons de lítio recarregável e removível de 7,4V e 1620mAh. Inclui medidor de combustível integrado para monitorar os níveis de carga da bateria, além de reportar a impedância e registrar o número de série da bateria em uso.
Recarga: Cerca de 240 minutos
Duração da bateria*: PR2: 118 m (387 pés) PR3: 89 m (292 pés)
Adaptador AC: 100 a 240 VAC 10VDC@1.0A; atende ao CEC para EPS

MEMÓRIA

RAM: 16 MB
Flash: 64 MB

COMUNICAÇÕES

Standard: USB velocidade total V2.0
Optional: Bluetooth (2.1, Classe II), Bluetooth para iOS (2.1+EDR), Made for iPod/iPhone/iPad™ certificado, tecnologia NFC para fácil emparelhamento via Bluetooth

SEGURANÇA SEM FIO

Opções de autenticação e criptografia: WEP estático (64 e 128), WEP dinâmico com EAP, WPA/TKIP (chave pré-compartilhada e corporativa com EAP), WPA2/AES-CCMP (chave pré-compartilhada e corporativa com EAP)
Opções de EAP: PEAP/MSCHAPv2, PEAP/GTC, TTLS/MSCHAPv2, TTLS/PAP, LEAP, EAP-FAST

LEITOR DE CARTÃO OPCIONAL

- Leitor de tarja magnética (MSR) com 3 faixas
- Padrões ANSI/ISO 7810, 7811
- AAMVA, CA DVA, RAW

Suporte opcional para DES, TDES, e criptografia AES com gerenciamento de chaves DUKPT.

VELOCIDADE E RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO

Velocidade: até 3 ips (76,2 mm/seg)
Resolução: 203 dpi (8 pontos/mm)

TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO

Cabeçote de impressão: Térmica direta
Largura máx. de impressão:
PR2: 48 mm (1,89 pol.)
PR3: 72 mm (2,83 pol.)

MÍDIA

Tipo: Mídia do recibo
Largura:
PR2: 57 mm a 58 mm (2,244 pol. a 2,283 pol.)
PR3: 79 mm a 80 mm (3,110 pol. a 3,149 pol.)
Comprimento da mídia: Contínuo
Espessura: 60 µm a 100 µm (2,36 mils a 4 mils)
ID do núcleo: 10 mm (0,4 pol.)
OP máximo da mídia:
PR2: 40,64 mm (1,6 pol.)
PR3: 40,64 mm (1,6 pol.)

SOFTWARE

Linguagem de programação: ESC/P (modos de Impressão Fácil e Linha de Impressão), CSim (CPCL) e XSim (Ex-PCL)

- Utilitário de configuração PrintSet da Honeywell
- Software de etiquetagem Bartender Ultralite
- Software do Console/Servidor SmartSystems™ Foundation
- Utilitário do bootloader
- SDKs para Android™, Apple iOS e Windows® Mobile
- Drivers InterDriver para impressora para PCs com Microsoft® Windows

CONJUNTOS DE CARACTERES

ESC/P: *Padrão:* Extensão para latim, cirílico, grego e hebraico *Opcional:* chinês simplificado, chinês tradicional, japonês, coreano, árabe e tailandês
CSim (CPCL): *Padrão:* Extensão para latim, cirílico, grego e hebraico *Opcional:* chinês simplificado, chinês tradicional, japonês, coreano, árabe e tailandês
XSim (Ex-PCL): *Padrão:* Extensão para latim, cirílico, grego e hebraico *Opcional:* chinês simplificado, chinês tradicional, japonês, coreano, árabe e tailandês

ELEMENTOS GRÁFICOS

Oferece suporte a fontes e elementos gráficos definidos pelo usuário, incluindo logotipos personalizados

SIMBOLOGIAS DE CÓDIGOS DE BARRAS

ESC/P: 1D: Codabar, Código 39, Código 128, UCC/EAN-128, Intercalado 2 de 5, UPC-A, EAN13, EAN8 2D: Aztec, PDF417, código QR
CSim (CPCL): 1D: Codabar, Código 39, Código 128, UCC/EAN-128, Intercalado 2 de 5, UPC-A, UPC-E, EAN13, EAN8
XSim (Ex-PCL): 1D: Codabar, Código 39, Código 128 Subconjunto A-C, UCC/EAN-128, Intercalado 2 de 5, UPC/EAN/JAN 2D: PDF417

ACOMPANHA

- Impressora
- Bateria padrão ou inteligente
- Carregador AC universal com plugues adaptadores com seis encaixes
- Clipe de plástico para cinto
- Um rolo de mídia (2 pol. ou 3 pol.)
- Guia de início rápido

ACESSÓRIOS

- Alça para cinto
- Clipe de metal para cinto
- Alça tiracolo
- Estojo ambiental protetor IP54
- Capa protetora
- Cotonete de limpeza do cabeçote de impressão
- Bateria extra
- Adaptador do acendedor de cigarro/carregador de bateria para carro de 12V
- Sistema modular de acoplamento FlexDock para o carregamento da bateria extra ou integrada

GARANTIA

Um ano; disponíveis pacotes adicionais de Serviços de Reparos Honeywell

* Duração da bateria testada com a bateria totalmente carregada e densidade de impressão de 6%.

Para obter uma lista completa de todas as aprovações e certificações de conformidade, visite o site www.honeywellaidc.com/compliance.
Para obter uma lista completa de todas as simbologias de código de barras suportadas, visite o site www.honeywellaidc.com/symbologies.

Android é uma marca registrada ou nome comercial da Google Inc. nos EUA e em outros países. Microsoft e Windows são marcas registradas ou nomes comerciais da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e em outros países. Bluetooth é uma marca registrada ou nome comercial da Bluetooth SIG nos Estados Unidos e/ou em outros países. Inc. SmartSystems é uma marca registrada ou nome comercial da Honeywell International Inc. nos Estados Unidos e/ou em outros países. "Made for iPod®", "Made for iPhone®" e "Made for iPad™" referem-se a um acessório eletrônico projetado para se conectar com exclusividade a um iPod, iPhone ou iPad, respectivamente, e certificado pelo desenvolvedor para atender aos padrões de desempenho da Apple. A Apple não é responsável pela operação deste dispositivo nem pela sua conformidade com os padrões regulamentares e de segurança. Observe que o uso deste acessório com os dispositivos iPod, iPhone ou iPad podem afetar o desempenho sem fio. O iPad, iPhone e iPod são marca registrada da Apple Inc.

Honeywell Scanning & Mobility

9680 Old Bailes Road
Fort Mill, SC 29707
800-582-4263
www.honeywell.com

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

Honeywell