

## Série PC

### Impressoras de mesa

Projetadas para maior facilidade e flexibilidade de uso, as impressoras compactas de mesa da série PC oferecem uma solução intuitiva de impressão de etiquetas. Disponível nos modelos de impressão térmica direta de duas (PC23d) e quatro polegadas de largura (PC43d) ou de transferência térmica de quatro polegadas de largura (PC43t), a série PC é perfeita para espaços limitados. O baixo custo e operação rápida fazem dessas impressoras a escolha inteligente para aplicações leves de etiquetagem, em que os usuários precisam de uma solução de impressão confiável e simples de utilizar.

As impressoras da série PC foram concebidas para o ajuste rápido e uso sem complicações. Com várias opções de instalação, incluindo suporte de parede e alimentação por bateria, estas impressoras se adaptam perfeitamente ao ambiente. As tarefas usuais da impressora são simples, com necessidade mínima de formação, uma vez que a série PC apresenta uma interface com ícones universais ou visor LCD a cores em 10 idiomas. Também é possível configurar e atualizar a impressora no local usando um pendrive USB – sem precisar de um computador.

A impressora de transferência térmica PC43t aceita ribbons de 12,7 mm (½ pol) e de 25,4 mm (1 pol). Ao acomodar ribbons de comprimentos maiores (de até 300 m/984 pés), reduz-se a necessidade de substituições frequentes de mídia, eliminando o tempo de inatividade e melhorando o desempenho.



*Com designs inovadores elaborados pelos próprios clientes, a série PC é ideal para as áreas de saúde, varejo e hotelaria – assim como para as indústrias de produção leve, armazéns e escritórios.*

Está pensando em mudar para as impressoras da série PC? Com o suporte abrangente de linguagem de comando – incluindo o ZSim2, a nossa emulação rápida, prática e completa do ZPL-II –, nunca foi tão simples migrar para a série PC.

Com várias opções de instalação por parte do usuário, você pode estar certo de que as impressoras da série PC vão evoluir à medida que o seu negócio também evolui. A conectividade modular permite que as impressoras da série PC se ajustem ao seu ambiente de rede existente. O USB é de fábrica, juntamente com as opções de instalação do usuário para Serial, Paralelo, Ethernet seguro e cartão duplo de Wireless com Bluetooth® e CCX compatível com 802.11 b/g/n.

## RECURSOS E BENEFÍCIOS



LCD em 10 idiomas ou interface intuitiva de usuário com ícones gráficos.



Simples de usar e de manter, com recarga fácil de mídia.



Suporte abrangente de linguagem de comando da impressora, incluindo ZSim2, facilitando a atualização.



Flexível, com acessórios e atualizações de conectividade instalados pelo usuário.



Esta Impressora Inteligente executa os aplicativos de forma direta; é possível adicionar teclados, scanners ou outros periféricos USB para aumentar a eficiência.

# Especificações técnicas da série PC

## DESCRIÇÃO FÍSICA

A série PC compacta inclui tanto as impressoras de impressão térmica direta (PC23d e PC43d) ou de transferência térmica (PC43t) projetadas para etiquetas autoadesivas, rótulos não-aderentes, sem liner, camada impermeável ou rolo de tira contínua de papel.

## ESPECIFICAÇÕES POR MODELO

Modelo	Dimensão total da impressora (com dobradiça e trinco)			Peso
	Altura	Largura	Profundidade	
PC43d	167 mm (6,6 pol)	180 mm (7,1 pol)	215 mm (8,4 pol)	1.72 kg (3.8 lbs)
PC43t	182 mm (7,2 pol)	227 mm (8,9 pol)	281 mm (11,1 pol)	2.7 kg (5.9 lbs)
PC23d	177 mm (6,9 pol)	125 mm (4,9 pol)	215 mm (8,5 pol)	1.45 kg (3.2 lbs)

Relógio em tempo real: Padrão (LCD)

Sensor de abertura ajustável: Padrão (LCD)

## ESPECIFICAÇÕES DE IMPRESSÃO

Largura máxima de etiqueta: *PC43* 118 mm

(4,65 pol) *PC23d*: 60 mm (2,36 pol)

Comprimento máximo de etiqueta: *Padrão*: 203 dpi – 1727 mm (68 pol) 300 dpi – 900 mm (35 pol)

Direção de impressão: Impressões de texto, códigos de barras e gráficos em todas as quatro direções

Resolução de impressão: 8 pontos/mm (203 dpi) ou 12 pontos/mm (300 dpi)

Largura de Impressão: *PC43* 203 dpi – máx. 104 mm (4,1 pol) 300 dpi – máx. 106 mm (4,2 pol) *PC23d* 203 dpi – máx. 56 mm (2,2 pol); 300 dpi – máx. 54 mm (2,1 pol)

Velocidade de impressão: Até 8 ips (203,2 mm/seg) em 203 dpi; 6 ips (152,4 mm/seg) em 300 dpi

## ESPECIFICAÇÕES DE MÍDIA

Rolo de etiquetas

Diâmetro máximo: 127 mm (5 pol)

Diâmetro do núcleo: Mín. 25,4 mm (1 pol) Máx. 38,1 mm (1,5 pol)

Largura do papel: *PC43*: Máx. 118 mm (4,7 pol) Mín. 19 mm (0,75 pol) *PC23d*: Máx. 60 mm (2,36 pol), Mín. 15 mm (0,59 pol)

Comprimento da etiqueta: Mín. 6,35 mm (0,25 pol)

Etiquetas: Uma vasta seleção de tamanhos de etiquetas (padrão e customizado) está disponível a partir da mídia da Honeywell.

Rolo de ribbons

PC43t aceita rolos de 0,5 pol e de 1 pol

Núcleo: 0,5 pol ID (12,7 mm ID) ou 1 pol ID (26 mm ID) com entalhes

Largura mínima: 1 pol – apenas ribbon, a largura do núcleo deve ser de 111 mm (4,37 pol)

Largura máxima: 110 mm (4,3 pol)

Comprimento máximo: 0,5 pol: 91 m (3,588 pol) 1 pol: 300 m (11.811 pol)

Espessura (com liner):

0,06 mm (0,003 pol) a 0,15 mm (0,006 pol)  
Kit opcional para mídia mais espessa de até 0,20 mm (0,008 pol)

Ribbons: Uma grande variedade de larguras e formulações está disponível.

Conectar-se à impressora: A impressora vem com tudo incluído: software, drivers, cabo USB, adaptador de alimentação, cabo de alimentação e um Guia Rápido para facilitar os primeiros passos, um CD Assistente de Impressora com programa de elaboração de etiquetas, driver do Windows®, software de configuração e documentação.

## SOFTWARE

Linguagens de comando da impressora:

- IPL, DP, ZSim2 (ZPL-II), DSim (DPL), ESim (EPL)
- XML habilitado para SAP® All e Oracle® WMS

Aplicações/Drivers:

- InterDriver – driver de impressora para Windows
- CUPS – driver para Linux
- Tipos de dispositivos Honeywell para SAP
- Pacotes de impressão e design de etiquetas Honeywell

Linguagens de impressão inteligente:

- Honeywell C# para impressoras
- Kit de Recursos Smart Printing para Desenvolvedores
- Criar apps com .NET-compatível com ambientes de desenvolvimento
- Honeywell Fingerprint – Usar Honeywell Fingerprint Application Builder (IFAB)

Configuração e Suporte de gerenciamento de dispositivos:

- PrintSet para configuração da impressora
- Honeywell SmartSystems™ Foundation
- Interface web sofisticada para configuração, atualização e gerenciamento 1:1
- Wavelink Avalanche™

## CONJUNTOS DE CARACTERES/FONTES

Impressão de conjuntos de caracteres: Inglês e latim estendido, cirílico, grego, turco, hebraico, árabe, báltico, vietnamita, tailandês e muito mais com os recursos Monotype Universal Font Scaling Technology (UFST) e WorldType Layout Engine (WTLE).

Fontes residentes: Century Schoolbook, CG Times, CG Times Bold, Letter Gothic, Andale Mono, Andale Mono Bold, Univers, Univers Bold, Univers Condensed Bold, Univers Extra Condensed, OCR-A, OCR-B.

Opcional: Suporte para download de fontes TrueType e OpenType baseadas em TrueType, além de fontes definidas pelo usuário.

## IDIOMA DA TELA DE LCD

Padrão: Inglês, francês, alemão, italiano, português, russo, espanhol

Opcional: Chinês simplificado, chinês tradicional, coreano

## GRÁFICOS

Suporte nativo para formatos gráficos BMP, GIF, PCX e PNG de um bit.

## SIMBOLOGIAS DE CÓDIGO DE BARRAS

Todas as principais simbologias de código de barras unidimensional estão disponíveis, além de códigos compostos e bidimensionais: Aztec, Código 16K, Código 49, Matriz de Dados, Código Dot, EAN-8, EAN-13, EAN.UCC 128, Matriz de Grade, HIBC 39, HIBC 128, MaxiCode, MSI (Plessey modificado), PDF417, Micro PDF417, Planet, Plessey, Postnet, Código QR, RSS-14 (variações)

DESINFETANTES QUÍMICOS	MARCAS
Viraguard®	Veridien
Hipoclorito de sódio 6%	Vários fornecedores
Cloreto de amônio 10%	Vários fornecedores
SANI-CLOTH HB	PDI
SANI-CLOTH PLUS	PDI
VSUPER SANI-CLOTH	PDI
CaviWipes	Metrex
Super HDQL 10	Spartan
Lenços umedecidos Cloro-Wipe	Surgipath
Virex	Johnson
Álcool isopropílico 70%	Vários fornecedores
Compressas embebidas em álcool	PDI, outras
Etilenoglicol	Vários fornecedores
LIMPADORES	MARCAS
Limpador de tela	Vários fornecedores
Tuffie Wipes	Vernacare

Temperatura (impressão): +5°C a + 40°C (+40°F a +104°F)

Umidade (impressão): 10–80% RH sem condensação

Materiais: O gabinete de plástico resistente a desinfetante não será danificado quando limpo com os seguintes produtos químicos: Segue uma lista de desinfetantes químicos e soluções de limpeza que foram testadas com sucesso nas impressoras. A limpeza usando um lenço ou pano embebido em qualquer um dos desinfetantes ou soluções de limpeza abaixo não irá causar danos no gabinete da impressora nem na janela de mídia.

## ADAPTADOR DE ENERGIA

Fonte de alimentação separada:

Entrada: 100–240 V AC/50–60 Hz, 1,5 A

Saída: 24 VCC, 2,5 A

Padrão Energy Star

Acessório para unidade de bateria inteligente (somente PC43d)

## MEMÓRIA

Padrão: 128 MB flash, 128 MB RAM (DDR2)

Opcional: Até 32GB (com pendrive USB do usuário)

## INTERFACE

Padrão: Dispositivo USB Conector Tipo B v.2.0 alta velocidade, conector USB Host Tipo A v.2.0 alta velocidade

Instalável em campo: Módulo Ethernet 10/100 Mbps, módulo duplo de rádio (802.11 b/g/n e

Bluetooth® V2.1), adaptador USB para Serial (RS-232), adaptador USB para Paralelo

# Especificações técnicas da série PC

## PROTOCOLO

**Controle de fluxo serial:** XON/XOFF, RTS/CTS (DTR/DSR)

**Protocolo Wireless:** WEP estático (64/128 bits), WPA, WPA2, WEP dinâmico, EAP-PEAP, EAP-TTLS, LEAP, EAP-FAST, EAP-TLS, certificação Wi-Fi

## APROVAÇÕES DE REGULAMENTAÇÃO

CE, FCC Classe A, cULus, UL, GS, TUVGS, BSMI, D Mark, cUL, CCC (China), KCC (Coreia do Sul), C-TICK (Austrália/Nova Zelândia)

## OPÇÕES DE FÁBRICA

13,56 MHz HF RFID ISO 15693 (PC23d), UHF RFID (PC43)

## ACESSÓRIOS / ATUALIZAÇÕES

### OPCIONAIS

Para obter a lista completa, consulte o Catálogo de Acessórios da série PC.

## SERVIÇO

Não são necessárias ferramentas para substituir o rolo de impressão e do cabeçote de impressão, odômetro acessível ao usuário

## INTERFACE DE USUÁRIO

### Incluindo:

- Tela de cristal líquido (LCD) a cores de 59,94 mm (2,36 pol), resolução 314 x 234, em 10 idiomas, 8 botões e LED pronto para o trabalho
- Ícones de gráficos retroiluminados (tampa aberta, falta de papel, falta de ribbon [PC43t], erro geral, manutenção, pausa, cabeçote de impressão térmica muito quente, status de dados, status do Wireless (se instalado), status do Bluetooth (se instalado), LED pronto para o trabalho e um botão Imprimir/Alimentação
- Áudio ajustável pelo usuário, com níveis de volume

## HOMOLOGAÇÕES DA INDÚSTRIA

**Área de saúde:** Epic (validação), McKesson (certificação), Sunquest (validação)

## HOMOLOGAÇÕES DE SEGURANÇA

**América do Norte:** UL and cUL Listed, UL 60950-1

**Europa:** D Mark, EN 60950-1; CE marked

**México:** NYCE Certified, NOM 19

**Outros países:** IEC 60950-1

## HOMOLOGAÇÕES EMC

FCC dos Estados Unidos, título 47, parte 15, subparte A, classe B; Diretriz EMC europeia (EN55022 classe B + EN55024); CISPR22

## GARANTIA

Um ano de garantia padrão; pacotes adicionais de manutenção disponíveis através dos Serviços de Reparação da Honeywell

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

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

SmartSystems é uma marca comercial ou registrada da Honeywell International Inc.

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

Windows é uma marca comercial ou registrada da Microsoft Corporation.

SAP é uma marca comercial ou registrada da SAP SE.

Oracle é uma marca comercial ou registrada da Oracle Corporation.

Wavelength Avalanche é uma marca comercial ou registrada da Wavelength Corporation.

Viranguard é uma marca comercial ou registrada da Veridien Corporation.

## Sensores da Honeywell e Soluções de Produtividade

9680 Old Bailes Road

Fort Mill, SC 29707

800-582-4263

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

Impressoras de mesa da série PC-DS Rev G 10/15  
© 2015 Honeywell International Inc.

**Honeywell**