

Série PC

Impressoras desktop PC43d/PC43t

Projetadas para maior facilidade e flexibilidade de uso, as impressoras compactas de mesa da série PC oferecem uma solução intuitiva de impressão de etiquetas, ideal para as áreas de varejo e hotelaria, manufatura, armazéns e escritórios.

Disponível nos modelos de impressão térmica direta de 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, simples de utilizar e com diversos opcionais.

As impressoras da série PC foram concebidas para o set-up rápido e uso livre complicações. Com várias opções de instalação, incluindo suporte de parede e alimentação por bateria, estas impressoras se adaptam perfeitamente aos seus ambientes de operação. As tarefas usuais da impressora são simples, com necessidade mínima de treinamento, 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 tanto ribbons de 12,7 mm (0,5 pol) quanto de 25,4 mm (1 pol). Ao acomodar ribbons de comprimentos superiores (de até 300m), reduz-se a necessidade de substituições frequentes de mídia, eliminando o tempo de inatividade e melhorando o desempenho.

Com o suporte abrangente de linguagens de comando – incluindo o ZSim2, IPL, DP, DPL e EPL, nunca foi tão simples migrar de equipamento.

As diferentes opções de instalação por parte do usuário permitem com que as impressoras da série PC evoluam 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 atual. A conectividade USB padrão, juntamente com as opções de instalação do usuário para Serial, Paralela, Ethernet seguro e cartão duplo de Wireless com Bluetooth® e CCX compatível com 802.11 b/g/n.



A série PC contempla as impressoras de impressão térmica direta PC43d ou de transferência térmica PC43t, projetadas para uma ampla variedade de etiquetas.

RECURSOS E BENEFÍCIOS



Impressoras inteligentes que permitem executar os aplicativos de forma direta; é possível adicionar teclados, scanners ou outros periféricos USB para aumentar a eficiência.



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



Suporte abrangente de linguagens de comando para facilitar a implementação.



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



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

Série PC Especificações técnicas

MECÂNICA

Dimensões (A x L x P):

PC43d: 167 mm (6,6 pol.) x 180 mm (7,1 pol.) x 215 mm (8,4 pol.)

PC43t: 182 mm (7,2 pol.) x 227 mm (8,9 pol.) x 281 mm (11,1 pol.)

Peso:

PC43d: 1.72 kg (3.8 lbs)

PC43t: 2.7 kg (5.9 lbs)

Relógio em tempo real: Padrão (LCD)

Sensor de gap ajustável: Padrão (LCD)

ESPECIFICAÇÕES DE IMPRESSÃO

Largura máxima de etiqueta:

118 mm (4,65 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:

203 dpi – máx. 104 mm (4,1 pol.)

300 dpi – máx. 106 mm (4,2 pol.)

Velocidade de impressão:

Até 8 ips (203,2 mm/seg) em 203 dpi;

Até 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: Máx. 118 mm (4,7 pol.), Mín. 19 mm (0,75 pol.)

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

Etiquetas: Uma vasta seleção de tamanhos de etiquetas (padrão e customizado) está disponível.

Rolo de ribbons

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

Núcleo: 0,5 pol diâmetro interno (12,7mm ID) ou 1 pol DI (25,4 mm)

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: 127mm (0,5 pol.); 91m (299 pés); 25,4mm (1,0 pol.); 300m (984 pés)

Espessura (inclui liner): 0,06 mm (0,003 pol.) a 0,15 mm (0,006 pol.); opcional kit de mola de pressão para mídia de até 0,20 mm (0,008 pol.)

Ribbons: uma ampla variedade de larguras e formulações disponíveis

Conecte para imprimir: a impressora acompanha: software, drivers, cabo USB, adaptador de energia, cabo de energia, um guia rápido para facilitar os primeiros passos, um CD *PrinterCompanion* com programa de design de etiqueta, driver do Windows®, configuração de software e documentação

Comunicação: 802.11 b/g

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.

AMBIENTAL

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

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

MEMÓRIA

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

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

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)

ADAPTADOR DE ENERGIA

Fonte de alimentação separada:

Entrada: 100–240 V AC/50–60 Hz, 1,5 A

Saída: 24 VCC, 2,5 A

Certificado Energy Star

Smart Battery acessória (PC43d apens)

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 Paralela

PROTOCOLO

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

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

Série PC Especificações técnicas

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.

INTERFACE DE USUÁRIO

Escolha entre:

- 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, 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

OPÇÕES INSTALADAS EM FÁBRICA

13,56 MHz HF RFID ISO 15693 (PC23d)

ACESSÓRIOS/ATUALIZAÇÕES OPCIONAIS

Para obter a lista completa, consulte o guia de acessórios da impressora desktop PC23d.



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

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)

SERVIÇO

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

GARANTIA

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

Para uma lista completa de todas as aprovações de conformidade e certificações, visite www.honeywellaidc.com/compliance.

Para obter uma lista completa de todos os simbologias de código de barras, visite www.honeywellaidc.com/symbologies.

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

Windows é uma marca comercial ou marca comercial registrada da Microsoft Corporation.

A marca registrada Bluetooth é propriedade de Bluetooth SIG, Inc. EUA e licenciada para Honeywell International Inc.

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

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

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

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

Para mais informações, visite:
www.honeywellaidc.com/pt-br

Honeywell Safety and Productivity Solutions

Av. Tamboré, 267 - 17º andar

Barueri, SP, 06460-000

(11) 3711-6770

www.honeywell.com

Série PC Data Sheet | Rev01 | 03/21
© 2021 Honeywell International Inc

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell