

PD43 e PD43c

Impressora térmica industrial leve

A família de impressoras térmicas industriais leves PD43 e PD43c, esta última menor que a primeira, incorpora as mais recentes inovações de impressão em um pacote compacto e barato. Ideal para imprimir código de barras, gráficos e textos, ideal também para espaços pequenos, balcões estreitos e gabinetes retráteis, a série PD foi projetada para fornecer desempenho de impressão contínuo no menor espaço possível.

Adequada para centros de distribuição e armazéns, e também para serviços de atendimento a passageiros de companhias aéreas, a PD43 mantém a longa tradição da série PD em desempenho confiável. Um chassi totalmente metálico, um mecanismo de impressão robusto em alumínio fundido e a possibilidade de troca do cabeçote de impressão e do rolete sem o uso de ferramentas ajudam a minimizar o tempo de inatividade e a necessidade de manutenção. Com diversas opções de porta, a PD43 é compatível com vários tipos de mídia, incluindo ribbons revestidos de tinta por dentro ou por fora e núcleos de uma ou meia polegada – possibilitando a otimização do tempo entre o reabastecimento de mídias. A velocidade superior de etiquetagem e impressão, de até 200 mm/s (8 ips), garante que a PD43 atenda às necessidades mais dinâmicas de operações.

A PD43 leva a impressão industrial a um novo nível de simplicidade, com um visor gráfico a cores que facilita a definição, configuração e ajustes, sem a necessidade de um computador administrador. Na verdade, com a sua funcionalidade de Impressão Inteligente, a PD43 pode executar aplicativos de forma direta, sem nenhuma necessidade de estar conectada a um PC.



Combinando as últimas inovações em impressão em um pacote compacto, mas resistente, a PD43 é ideal para pequenos espaços, balcões de pouca profundidade e armários de puxar.

Está pensando em mudar para as impressoras da série PD? 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 PD.

Adicione um plano de manutenção a partir dos Serviços de Reparação da Honeywell e garanta a continuidade do seu negócio, alto desempenho do fluxo de trabalho e proteção dos seus investimentos em tecnologia. Agora disponível em mais de 70 países com preços e padrões globais de qualidade.

RECURSOS E BENEFÍCIOS



Ocupa pouco espaço, podendo ser instalada em mesas compactas e gabinetes retráteis.



O chassi metálico robusto e o mecanismo de impressão proporcionam a proteção de seu investimento.



O visor intuitivo a cores em 10 idiomas ou a interface com ícones simplifica a configuração e a manutenção.



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



Execute aplicativos diretamente pela impressora, controle os periféricos e elimine a necessidade de ter um computador conectado usando o C# para impressoras ou o Fingerprint.

Especificações técnicas da PD43 e PD43c

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

PD43 com Porta padrão:

Comprimento: 470 mm (18,5 pol)

Largura: 211 mm (8,3 pol)

Altura: 249 mm (9,8 pol)

Peso: 8,4 kg (18,5 lbs)

PD43 com Porta superior plana:

Comprimento: 470 mm (18,5 pol)

Largura: 211 mm (8,3 pol)

Altura: 209 mm (8,2 pol)

Peso: 8,3 kg (18,3 lbs)

PD43c:

Comprimento: 236 mm (9,3 pol)

Largura: 211 mm (8,3 pol)

Altura: 205 mm (8,1 pol)

Peso: 5,1 kg (11,2 lbs)

PD43c com opção de suporte externo de mídia:

Comprimento: 432 mm (17,0 pol)

Largura: 211 mm (8,3 pol)

Altura: 217 mm (8,5 pol)

Peso: 6,0 kg (13,2 lbs)

COMPATIBILIDADE DE MÍDIA (Sensores

de mídia: reflexivo, transmissivo)

Diâmetro máximo da mídia (DE):

PD43 com Porta padrão: 213 mm (8,375 pol)

PD43 com Porta superior plana: 152 mm (6,0 pol)

PD43c com opção de suporte externo de mídia:

203 mm (8,0 pol)

Tamanhos dos núcleos de mídia (DI): 1 pol; 1,5

pol; 3 pol

Largura da mídia: 19 mm (0,75 pol) a 118 mm

(4,65 pol)

Comprimento da etiqueta: 6,4 mm (0,25 pol) a

172,7 cm (68,0 pol)¹

COMPATIBILIDADE DO RIBBON

Suporte do ribbon: Lado revestido por dentro,

Lado revestido por fora

Diâmetro máximo do ribbon: 68 mm (2,68 pol)

Dimensões dos núcleos de ribbons: 0,5 pol;

1 pol

Largura do ribbon: 25,4 mm (1 pol) a 110,0 mm

(4,3 pol)

Comprimento máximo do ribbon: 300 m (984

pés)

CARACTERÍSTICAS DE IMPRESSÃO

(Transferência Térmica e Térmica Direta)

Resolução de impressão: 8 pontos/mm (203

dpi), 11,8 pontos/mm (300 dpi)

Velocidade máxima de impressão: 203 mm/s

(8,0 ips) @ 8,0 dpmm (203 dpi), 152 mm/s (6,0

ips) @ 11,8 dpmm (300 dpi)

Largura máxima de impressão: 104 mm (4,1

pol)

¹A PD43 suporta comprimento de impressão em 203 dpi para valores superiores à 172,7 cm alcançando até 480,00 cm via software (swap).

²PD43 suporta dois conectores host USB.

COMUNICAÇÕES

Interfaces padrão: Dispositivo USB 2.0, Host

USB2^o Opcional – via cabos adaptadores:

Ethernet interna (NIC), porta paralela, porta

serial RS-232 Opcional – de fábrica/assistência

técnica: Bluetooth[®] e Wireless 802.11 b/g/n,

HF/UHF RFID, Ethernet interna (NIC)

Protocolos – Wireless: WEP dinâmico; WEP

estático (64/128bits); WPA; WPA2; EAP (FAST,

PEAP, TLS, TTLS); LEAP

Protocolos – Controle de fluxo serial: XON/

XOFF, RTS/CTS (DTR/DSR)

Certificações: Cisco[®] CCXv4, Wi-Fi

INTERFACE DE USUÁRIO

Tela: Visor gráfico colorido ou visor com ícones

Idiomas – padrão: Inglês, francês, alemão,

italiano, português, russo, espanhol

Idiomas – opcionais: Chinês simplificado, chinês

tradicional, coreano

GRÁFICOS E CÓDIGOS DE BARRAS

Formatos gráficos nativos: BMP, GIF, PCX, PNG

Simbologias de códigos de barras: Todas as

principais simbologias 1D, 2D e compostas

SOFTWARE

Linguagens de comando da impressora:

Protocolo Direto, IPL, DSim (DPL), ESim (EPL),

ZSim (ZPL), habilitação XML para SAP All e

Oracle[®] WMS

Linguagens de impressão inteligente: C# para

impressoras, Fingerprint

Ferramentas de desenvolvimento: Kit de

Recursos Smart Printing para Desenvolvedores,

Honeywell Fingerprint Application Builder (IFAB)

Aplicações e drivers: InterDriver – driver de

impressora para Windows[®], CUPS – driver para

Linux, Tipos de dispositivos para SAP, BarTender

Ultralite

Gerenciamento de dispositivo: PrintSet,

SmartSystems[™], Wavelink Avalanche[™]

Conjuntos de caracteres: Inglês e latim

estendido, árabe, báltico, cirílico, grego, hebraico,

tailandês, turco, vietnamita e mais com os

recursos Monotype Universal Font Scaling

Technology (UFST[®]) e WorldType Layout Engine

(WTLE).

Fontes residentes: Andale Mono, Andale Mono

Bold, Century Schoolbook, CG Times, CG

Times Bold, CG Triumvirate Bold Condensed,

Letter Gothic, OCR-A, OCR-B, Univers, Univers

Bold, Univers Condensed Bold, Univers Extra

Condensed

Fontes adicionais: Suporte para fontes TrueType

e OpenType baseadas em TrueType, fontes

baixáveis pelo usuário

MEIO AMBIENTE

Temperatura de operação: +5° a +40°C (+40° a

+104°F) @ 10–80% RH sem condensação

Temperatura de armazenamento: -40 °C a +60

°C (-40 °F a +140 °F) a 85% de umidade relativa

ELÉTRICA

Entrada: 100–240V AC @ 50–60 Hz, 1,5 A,

padrão Energy Star

Saída: 24 VCC, 2,5 A

MEMÓRIA

Padrão: 128MB flash, 128MB RAM (DDR2)

Opcional: Até 32GB (com pendrive USB do

usuário)

ACESSÓRIOS OPCIONAIS E

ATUALIZAÇÕES

Instaláveis pelo usuário: Unidade de cortador

com sensor de etiqueta retirada (LTS) de 300

dpi, dispensador de etiquetas com LTS, bandeja

dianteira de etiquetas, sistema Linerless

Instalado em fábrica/assistência técnica: HF

RFID (13,56 MHz, ISO 15693); UHF RFID (EPC

Classe1 Gen2, ISO 18000-6)

APROVAÇÕES

Regulamentos: UL, cUL, cULus, CE, FCC Classe

A, D Mark CCC, KCC, RCM

Segurança: *América do Norte:* UL & cUL Listed,

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

México: NYCE Certified, NOM 19; *Outros países:*

IEC 60950-1

EMC: *EUA:* FCC título 47, parte 15, subparte

A, Classe A; *Europa:* Diretrizes EMC (EN55022

Classe A + EN55024); CISPR22

GARANTIA

Garantia padrão de um ano

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

Para obter uma lista completa de todas as simbologias de código de barras compatíveis, acesse www.honeywellaidc.com/symbologies.

Bluetooth é uma marca comercial ou marca registrada da Bluetooth SIG, Inc. nos EUA e/ou em outros países.

Cisco é uma marca comercial ou marca registrada da Cisco Systems, Inc. nos EUA e/ou em outros países.

Oracle é uma marca comercial ou marca registrada da Oracle Corporation nos EUA e/ou em outros países.

Windows é uma marca comercial ou marca registrada da Windows Corporation nos EUA e/ou em outros países.

SmartSystems é uma marca comercial ou marca registrada da Honeywell International Inc. nos EUA e/ou em outros países.

Wavelength Avalanche é uma marca comercial ou marca registrada da Wavelength Corporation nos EUA e/ou em outros países.

UFST é uma marca comercial ou marca registrada da Monotype Imaging, Inc. nos EUA e/ou em outros países.

Sensores da Honeywell e Soluções de Produtividade

9680 Old Bailes Road

Fort Mill, SC 29707

800-582-4263

www.honeywell.com