

PD43 e PD43c

IMPRESSORA TÉRMICA INDUSTRIAL LEVE DE 4"

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 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 comprova a longa tradição da série PD em desempenho confiável. Um chassi totalmente metálico, um mecanismo de impressão robusto em alumínio fundido, além da 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 fitas revestidas de tinta por dentro ou por fora e com tamanhos de tubo de uma ou meia polegada, o que possibilita a maximização de tempo entre o reabastecimento de mídias. A velocidade superior de etiquetagem e impressão, até 200 mm/s (8 ips), garante que a PD43 possa atender às mais variadas necessidades de operações dinâmicas.

A PD43 coloca a impressão industrial em um novo nível de simplicidade, com um visor gráfico colorido que facilita a definição, a configuração e os ajustes, sem a necessidade de um computador host. Na verdade, com sua funcionalidade de Impressão inteligente, a PD43 pode executar aplicativos diretamente dentro dela, eliminando por completo a necessidade de ter um PC conectado.

Além de tudo isso, você conta com o Plano completo de manutenção Medallion da Honeywell para garantir os mais altos níveis de produtividade, otimização de recursos e tempo de operação. Para total proteção, também estão disponíveis as opções de manutenção preventiva e suporte no local.



Funcionalidades

- **Incrivelmente compacta:** Ocupa pouco espaço, podendo ser instalada em mesas compactas e gabinetes retráteis.
- **Forte e resistente:** O chassi metálico robusto e o mecanismo de impressão proporcionam a proteção de seu investimento.
- **Fácil de usar:** O visor colorido intuitivo com dez idiomas ou a interface com ícones simplifica a configuração e a manutenção.
- **Linguagens de comando integradas:** Suporta imediatamente ESim, ZSim, DSim, IPL e Direct Protocol.
- **Impressora inteligente:** Execute aplicativos diretamente dentro da impressora, controle periféricos e elimine a necessidade de ter um computador conectado, usando C# para impressoras ou Fingerprint.
- **Facilidade de manutenção:** Substituição do cabeçote e do rolo de impressão sem o uso de qualquer ferramenta.
- **Ampla compatibilidade de mídia:** Suporta tubos de fita revestida de tinta por dentro ou por fora de uma polegada ou meia polegada.
- **Mídia coprojetada:** Amplamente testadas com os produtos de mídia coprojetados da Intermec, garantindo um desempenho aprimorado. Compatíveis com a ampla gama de produtos de mídia da Honeywell.
- **Acessórios disponíveis:** Personalize suas impressoras com os diversos acessórios disponíveis, como módulo Wi-Fi/Bluetooth® e cortador.

Especificações técnicas da PD43 e PD43c

Características físicas

Modelo	Comprimento	Largura	Altura	Peso
PD43 com Porta padrão	470 mm (18,5 pol.)	211 mm (8,3 pol.)	249 mm (9,8 pol.)	8,4 kg (18,5 lbs)
PD43 com Porta superior plana	470 mm (18,5 pol.)	211 mm (8,3 pol.)	209 mm (8,2 pol.)	8,3 kg (18,3 lbs)
PD43c	236 mm (9,3 pol.)	211 mm (8,3 pol.)	205 mm (8,1 pol.)	5,1 kg (11,2 lbs)
PD43c com Suporte externo de mídia opcional	432 mm (17,0 pol.)	211 mm (8,3 pol.)	217 mm (8,5 pol.)	6,0 kg (13,2 lbs)

Compatibilidade de mídia

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 Suporte externo de mídia: 203 mm (8,0 pol.)
Tamanhos dos tubos 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.)

Compatibilidade da fita

Suporte da fita	Lado revestido por dentro, Lado revestido por fora
Diâmetro máximo da fita	68 mm (2,68 pol.)
Tamanhos dos tubos de fita	0,5 mm (1 pol.)
Largura da fita	25,4 mm (1 pol.) a 110 mm (4,3 pol.)
Comprimento máximo da fita	300 m (984 pés)

Características de impressão

Resolução de impressão	8 pontos/mm (203 dpi), 11,8 pontos/mm (300 dpi)
Velocidade máxima de impressão	203 mm/s (8 ips) a 8 pontos/mm (203 dpi), 152 mm/s (6 ips) a 11,8 pontos/mm (300 dpi)
Largura máxima de impressão	104 mm (4,1 pol.)

Comunicações

Interfaces padrão	Dispositivo USB, Host USB ¹
Opcional – via cabos adaptadores	Ethernet interna (NIC), porta paralela, porta serial
Opcional – instalado em fábrica/assistência técnica	Bluetooth™ e Wireless 802.11 b/g/n, HF/UHF RFID, Ethernet interna (NIC)
Protocolos – sem fio	WEP dinâmico; WEP estático (64/128 bits); 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 do usuário

Visor	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 de barras

Software

Linguagens de comando da impressora	Direct Protocol, IPL, DSim (DPL), ESIm (EPL), ZSim (ZPL), habilitação XML para SAP All e Oracle® WMS
Linguagens de Smart Printing	C# para impressoras, Fingerprint
Ferramentas de desenvolvimento	Smart Printing Developer Resource Kit, Intermec Fingerprint Application Builder (IFAB)
Aplicativos e drivers	Driver de impressora Windows InterDriver, tipos de dispositivos certificados para SAP, BarTender Ultralite
Gerenciamento de dispositivos	PrintSet, SmartSystems™, Wavelink Avalanche™
Conjuntos de caracteres	Inglês e latim estendido, árabe, báltico e Mar Báltico, cirílico, grego, hebraico, tailandês, turco, vietnamita e mais, com a Monotype Universal Font Scaling Technology (UFST®) e o 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

Características ambientais

Temperatura de funcionamento	+5 °C a +40 °C (+40 °F a +104 °F) com 10 a 80% de umidade relativa sem condensação
Temperatura de armazenamento	-40 °C a +60 °C (-40 °F a +140 °F) a 85% de umidade relativa

Características elétricas

Entrada	100 a 240 VCA a 50-60 Hz, 1,5 A, compatível com especificações da Energy Star
Saída	24 VCC, 2,5 A

Memória

Padrão	128 MB flash, 128 MB RAM (DDR2)
Opcional	Até 32 GB (via USB Thumbdrive 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 Classe 1 Gen2, ISO 18000-6C)

Aprovações

Regulamentadoras	UL, cUL, cULus, CE, FCC Classe A, D Mark CCC, KCC, RCM
Segurança	América do Norte: Listadas na UL e cUL, UL 60950-1; Europa: D Mark, EN 60950-1; CE; México: Certificadas pela NYCE, NOM 19; Outros países: IEC 60950-1
EMC	FCC dos Estados Unidos, título 47, parte 15, subparte A, classe A; Diretriz EMC europeia (EN55022 classe A + EN55024); CISPR22

Garantia

Garantia padrão de um ano

¹A PD43 suporta dois conectores host USB



Para obter mais informações:

www.honeywellaidc.com

Honeywell Scanning & Mobility

9680 Old Bailes Road

Fort Mill, SC 29707

800.582.4263

www.honeywell.com

PD43-DS Rev A 09/14

© 2014 Honeywell International Inc.

Todas as marcas comerciais mencionadas pertencem a seus respectivos proprietários.

Honeywell