

PD45

Impressoras industriais de etiquetas

A PD45 é a nova impressora industrial da Honeywell, adequada para aplicações de fabricação, varejo, transporte e logística, saúde e administração pública. A PD45 está disponível com recursos padronizados, como o smart printing, em que os usuários podem configurar e ajustar as configurações sem a necessidade de um computador host executando aplicativos dentro da impressora, minimizando a necessidade de se conectar a um PC. Com a plataforma de impressão da Honeywell, compatível com diversas linguagens de comando, a PD45 é uma alternativa eficaz para os mais diversos negócios.



Exclusivamente projetada com o mínimo de peças mecânicas internas e uma estrutura totalmente metálica, a PD45 é resistente e durável. Isso confere à impressora uma aparência resistente, compacta e elegante, adequada para uso em uma ampla gama de configurações e aplicações. Uma grande janela de vidro permite que os usuários monitorem facilmente o status da impressora e de seus consumíveis. Uma abertura lateral facilita o carregamento de ribbon e etiquetas

A PD45 é executada no processador Arm Cortex-A7 / 800Mhz, com 128MB de memória flash e 128MB DDR3 SDRAM. Possui uma sofisticada cabeça de impressão que suporta os modos de impressão por transferência térmica e térmica direta. A tecnologia patenteada de posicionamento de sensor duplo da Honeywell suporta uma função de posicionamento dinâmico que garante uma altura mínima de etiqueta de 5 mm e precisão de posição vertical de 0,75 mm. Dois conjuntos de barras de pressão ajustáveis e guia de mídia dupla garantem a alimentação precisa de papel e ajudam a evitar o enrugamento da fita e resíduos na impressão.



Graças ao seu design muito ergonômico, a cabeça de impressão pode ser facilmente removida e substituída. O sensor frontal que garante a impressão precisa também pode ser facilmente removido, para facilitar a limpeza e substituição do rolo de borracha. A PD45 suporta vários idiomas de comando, como FP/DP/IPL/ZPL/DPL, instalação do driver de impressora com uma tecla e fácil configuração do Windows.

RECURSOS E BENEFÍCIOS



Resistente e durável

Adequada para uma grande variedade de ambientes de trabalho com estrutura inteiramente em metal.



Desempenho superior

A avançada cabeça de impressão industrial garante alta qualidade de impressão e durabilidade.



Tecnologia patenteada de posicionamento com sensor duplo

Garanta a largura mínima de 5 mm e a precisão de posição de $\pm 0,75$ mm com a função de posicionamento dinâmico.



Fácil de operar

Suporte à instalação de driver com uma tecla, fácil limpeza da impressora e substituição de peças.



Serviços completos de pós-venda

O Suporte de Serviço Global da Honeywell pode fornecer o melhor suporte e serviço de visita do setor aos clientes e parceiros. Os serviços da Honeywell podem melhorar a eficiência produtiva, a confiabilidade do equipamento e os indicadores de tempo de operação.

ESPECIFICAÇÕES GERAIS

Modelo de produtos:

PD4500C: LCD com teclado de 2,36 pol.

PD4500B: LED, botão de alimentação

Modos de impressão:

Térmica direta e impressão por transferência térmica

Processadores:

Arm Cortex®-A7, 800MHz

Memória flash de 128 MB

DDR3 SDRAM de 128 MB

Dispositivo de armazenamento multi-GB USB (FAT16/FAT32)

Relógio de tempo real integrado

ESPECIFICAÇÕES DE IMPRESSÃO

Resolução de impressão:

203 dpi: 8 pontos/mm

300 dpi: 11,8 pontos/mm

Velocidade de impressão:

203 dpi: 50 - 200 mm/s (2-8ips)

300 dpi: 50 - 100 mm/s (2-4ips)

Largura máxima:

203 dpi: 108 mm (4,25 polegadas)

300 dpi: 105,7 mm (4,16 polegadas)

Comprimento máximo de impressão contínua:

203 dpi: 4,8 m (15,75 polegadas)

300 dpi: 2,2 m (7,22 polegadas)

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

PD4500C/PD4500B

Dimensões (C x A x L):

C: 438 mm x 270 mm x 249 mm

(17,24 in x 10,63 in x 9,80 in)

Peso: 9,25 kg (20,39 lb)

OPÇÕES E ACESSÓRIOS

- Placa de interface de rede sem fio Wi-Fi (opcional)
- Cortador (somente PD4500C)

ESPECIFICAÇÕES DO RIBBON

Suporte de ribbons:

Carbono interno ou externo

Diâmetro máximo do rolo:

80 mm (3,15 polegadas), cerca de 450 m (1.476 pés)

Diâmetro interno do núcleo do rolo:

25,4 mm

(1 polegada)

Máx. /Mín. Largura (núcleo do ribbon e rolo):

110/51 mm (4,33/2,0 polegadas)

Tipo:

Bases de cera, resina e mista

Mídia original da Honeywell:

sps.honeywell.com/us/en/products/productivity/printer-supplies

ESPECIFICAÇÕES DE MÍDIA

Etiqueta não contínua, papel de etiqueta preto, papel de

tag, papel de entalhe, papel de entalhe ou papel de etiqueta

contínuo

Largura máxima/mínima (etiqueta e liner):

114/20 mm (4,5/0,79 pol.)

Comprimento mínimo da etiqueta:

Modo em peel-off (descolamento de etiquetas): 5,0 mm

(0,197 polegadas)

Modo Cortador: 38,0 mm (1,5 polegada)

Espessura (etiqueta e liner):

3 mil a 8,82 mil (0,076 mm a 0,224 mm)

Configuração:

Papel de rolo externo ou papel em sanfona

Diâmetro máximo do rolo de etiquetas:

203,2 mm (8,0 polegadas)

Núcleo do rolo de etiquetas:

76 mm (3,0 polegadas)/25,4 mm (1,0 polegada)

INTERFACES DE IMPRESSÃO

Padrão:

- Interface de host USB 2.0
- Interface de dispositivo USB 2.0
- Interface Ethernet, taxa de transmissão: 10/100 Mbps (somente PD4500C)
- RS-232, taxa de transmissão de até 115,2 KB/s (somente PD4500C)

Suporta os seguintes protocolos de porta serial:

- Fingerprint/Direct Protocol: XON/XOFF, ENQ/ACK, RTS/CTS
- IPL: XON/XOFF, Honeywell Std. Protocol

Opcional:

- WIFI (somente PD4500C): IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, certificação WFA, WEP estático (64 bit e 128 bit), WEP dinâmico (TLS, TTLS, PEAP, LEAP, EAP-FAST), WPA (THIP/CCKM Pessoal e corporativo, WPA2 (AES-CCMP/CCKM Pessoal e corporativo)
- Portas seriais duplas (somente PD4500C): Circuito de corrente RS-232, RS-422 e RS-485 e 20 mA, placa GPIO

AMBIENTE DE OPERAÇÃO

Temperatura de operação:

5 °C a 40 °C (+41 °F a +104 °F)

Temperatura de armazenamento:

-20 °C a 70 °C (-4 °F a +158 °F)

Umidade:

20% a 85%, sem condensação

HOMOLOGAÇÕES

CE \ CE; Entre em contato com seu representante de vendas para obter mais informações.

CÓDIGOS DE BARRAS/FONTES/GRÁFICOS

Códigos de barra:

Suporte a todos os principais símbolos 1D e 2D

Suporte a padrões:

Recipiente de envio UPC/EAN, UCC/EAN 128, Recipiente de envio serial, Etiqueta de envio MH10.8, AIAG (etiqueta para peças de envio, OGMARS, POSTNET, HIBCC, ISBT 128, GM1724, Etiqueta de envio UPS e Etiqueta de transporte global)

Fonte:

mecanismo de fonte monotipo; fontes não latinas podem ser suportadas pelo WTLE e os clientes também podem baixar fontes (TrueType) por conta própria.

Imagens:

Suporta os formatos de arquivo PCX, PNG, GIF e BMP. Outros formatos podem ser compatíveis com ferramentas de geração de etiquetas.

SOFTWARE

Linguagens de comando da impressora:

Fingerprint (FP), Direct Protocol (DP), IPL, ZSim2 (ZPL-II), DPL; XML pode ser habilitado para SAP AII e Oracle WMS;

Aplicativos / Programas do driver:

Driver de impressora InterDriver Windows e driver com instalação com uma tecla, driver CUPS para Linux, pacotes de programa para tipo de dispositivo Honeywell para desenho e impressão de etiquetas em SAP e Honeywell

Idiomas SMART PRINTING:

Idiomas C# especiais da Honeywell para impressoras: Kit de recursos do desenvolvedor Smart Printing da Honeywell; aplicativos de gravação com ambientes de desenvolvimento compatíveis com .NET.

Configuração e suporte de gerenciamento de dispositivos:

O Printset suporta Windows para configurar impressoras; a interface Web madura é usada para configuração e gerenciamento individual

SAP, Oracle, Linux e Windows são marcas comerciais ou marcas registradas de seus respectivos proprietários

IDIOMAS DA INTERFACE DE USUÁRIO

LCD CNC a cores e interface WEB:

Inglês, italiano, francês, espanhol, português, alemão, russo, chinês tradicional e simplificado, coreano, japonês e tailandês

FONTE DE ALIMENTAÇÃO

Fonte de alimentação PFC com potência nominal de tensão CA de 100W:

100V AC até 240V AC, 50Hz até 60Hz

Para mais informações

sps.honeywell.com

Honeywell Safety and Productivity Solutions

Av. Tamboré, 267 - 17º andar
Barueri, SP, 06460-000
(11) 3711-6770
www.honeywell.com