

IMPRESSORAS DAS SÉRIES PX45 E PX65

Impressoras industriais de alto desempenho

As impressoras industriais das séries PX45 e PX65 são construídas para atender às necessidades de aplicações de missão crítica 24 horas por dia. Essas impressoras robustas oferecem conectividade e protocolos de rede avançados, garantindo tranquilidade hoje e uma solução confiável e escalável para longo prazo.

As impressoras PX45 e PX65 robustas, totalmente metálicas, oferecem desempenho excepcional – até 12 polegadas por segundo da primeira até a última etiqueta – e incorporam recursos que reduzem o tempo de tempo ocioso e minimizam os custos de manutenção. Ambas as versões estão disponíveis com resolução de 203 ou 300 dpi, e a PX45 também oferece 406 dpi, para etiquetagem de precisão sem qualquer perda de velocidade. Isso é ideal para aplicações de rotulagem de conformidade com dados variáveis que exigem resultados imediatos.

Os recursos de design inteligente das impressoras PX45 e PX65 suportam maior produtividade em ambientes exigentes. Como Impressoras Inteligentes, elas podem hospedar aplicativos independentes, desenvolvidos por meio das linguagens de programação Fingerprint e C#, ajudando a reduzir erros e agilizar os processos operacionais.

Os recursos de diagnóstico e gerenciamento de dispositivos das impressoras – fornecidos na ferramenta de gerenciamento de configuração PrintSet 5 baseada na web, ferramenta de configuração PrintSet MC para dispositivos móveis e inteligência operacional baseada na nuvem – reduzem o tempo de tempo ocioso e simplificam a implantação. A substituição das cabeças de impressão é rápida e fácil, graças ao projeto magnético QuickMount™ da cabeça de impressão. As impressoras PX45 e PX65 são coprojetadas e testadas com os produtos de mídia da Honeywell, garantindo um desempenho ideal quando usado com a mídia autêntica da Honeywell.



As impressoras industriais das séries PX45 e PX65 são flexíveis, compactas e programáveis, permitindo que os clientes otimizem suas operações de impressão, simplifiquem a implantação e obtenham um rápido retorno sobre o investimento.

CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS



O design compacto e modular das impressoras PX45 e PX65 facilita a integração em aplicações automatizadas de etiquetagem.



Impressoras Inteligentes podem eliminar o PC e controlar diretamente outros dispositivos (como scanners, balanças e aplicadores), aumentando a eficiência e diminuindo os custos e a complexidade da infraestrutura.



Com linguagens de comando de impressora tudo-em-um selecionáveis pelo usuário (DP/FP, IPL, ZSim, DPL), as impressoras PX45 e PX65 se encaixam com simplicidade drop-in em ambientes de impressora mistos, suportando rápida implantação.



Todas as impressoras são fornecidas com conectividade Ethernet de 10/100/1000 Mbps e portas USB de alta velocidade, garantindo escalabilidade empresarial de longo prazo. Várias opções de interface estão disponíveis.

Honeywell

Impressoras das séries PX45 e PX65 Especificações técnicas

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

PX45:

comprimento x altura x largura:
482 mm x 238 mm x 275 mm
(19,0 pol x 9,4 pol x 10,8 pol)

Peso:
12,61 kg (27,87 lb)

PX65:

comprimento x altura x largura:
482 mm x 238 mm x 335 mm
(19,0 pol x 9,4 pol x 13,2 pol)

Peso:
12,6 kg (31,12 lb)

ESPECIFICAÇÕES DE IMPRESSÃO PX45/65

Máx. Largura:

PX45: 112 (DT)/110 (TT) mm (4,4/4,3 pol.)

PX65: 167,4 mm (6,59 pol.)

Máx. Largura:

a 203 dpi: 4095 mm (161 pol.)

a 300 dpi: 2775 mm (109 pol.)

a 406 dpi: 1016 mm (40 pol.)

CONECTIVIDADE SEM FIO

WLAN:

IEEE 802.11 a/b/g/n/ac

Certificado para Wi-Fi

WEP, WPA, WPA2, 802.11x (EAPTTLS, LEAP, PEAP, FAST)

RFID Padrões e Frequências

Suporta rádio 18000-6C / EPC Geração 2
865-928 MHz configurado para estar em conformidade com as normas locais de RFID UHF, incluindo FCC e ETSI. Entre em contato com o representante local para saber a disponibilidade na região específica.

VELOCIDADE DE IMPRESSÃO

PX45:

a 203/300 dpi: 100 - 300 mm/s (4-12 ips)

a 406 dpi: 100 - 250 mm/s (4-10 ips)

PX65:

a 203/300 dpi: 100-225 mm/s (4-9 ips)

Resolução de impressão

PX45:

a 203 dpi: 8 pontos/mm

a 300 dpi: 11,8 pontos/mm

a 406 dpi: 16 pontos/mm

PX65:

a 203 dpi: 8 pontos/mm

a 300 dpi: 11,8 pontos/mm

CÓDIGOS DE BARRAS/FONTES/GRÁFICOS

Simbologias de códigos de barras: todas as principais simbologias 1D e 2D são suportadas

Padrões suportados: Contêiner de Remessa UPC/EAN, UCC/EAN 128, Contêiner de Remessa Serial, Etiqueta de Remessa MH10.8, AIAG (etiqueta de peças de envio), OGMARS, POSTNET, HIBCC, ISBT 128, GM1724, Etiqueta de Remessa UPS, Etiqueta de Transporte Global

Fontes

Mecanismo de fonte monotipo

Fontes não latinas disponíveis através da WTLE

Graphics

Suporta formatos de arquivo PCX, PNG, GIF e BMP.

Outros formatos compatíveis com Ferramentas de Geração de Etiquetas.

Memória

Padrão: 512 MB de memória Flash, 256 MB de SDRAM, dispositivo de memória USB multi-GB (FAT16/FAT22)

Particionamento pelo usuário: 256 MB

IDIOMAS DA INTERFACE DE USUÁRIO

No display LCD tátil e na interface web: inglês, russo, alemão, francês, português, espanhol, italiano, coreano, tailandês, japonês, chinês simplificado e chinês tradicional

FONTE DE ALIMENTAÇÃO

No display LCD tátil e na interface web:

tensão CA: 90 a 265 VCA, 45 a 65 Hz

Consumo de energia: em espera (standby) 5W; Pico 4000W

ESPECIFICAÇÕES DE MATERIAIS DE IMPRESSÃO

Tipo: rótulos e etiquetas e mídia protegida

Largura máx./mínima:

PX45: 120/25,4 mm (4,72/1 pol.)

PX65: 170/76 mm (6,70/3 pol.)

Espessura: 2,4 a 10,0 mil

Configuração: alimentado por rolo ou sanfonado

Sensor de mídia: lacuna, entalhe, marca preta, contínuo, pouca mídia, extremidade da mídia

Outros sensores: detecção de tomada de etiqueta, detecção de sem fita/baixa, detecção de elevação da cabeça

Diâmetro máx. do rolo: 213 mm (8,38 pol.)

Identificação do núcleo do rolo de etiqueta: 38-76 mm (1,5-3 pol.)

Tipo: cera, faixa média, resina

Especificação de fita:

Tipo: cera, faixa média e resina

Diâmetro máximo da fita: 80 mm (3,15 pol.)

Mídia original da Honeywell:

<https://sps.honeywell.com/us/en/products/productivity/printer-supplies>

INTERFACES

Padrão:

Ethernet 10/100 Mbps

Host USB 2.0 de alta velocidade

Dispositivo USB 2.0 de alta velocidade

RS-232, até 115,2 KB/s

Opcional:

Paralelo: EEE 1284

Interface industrial: 8 entradas/saídas digitais, 4 relés analógicos, 1 porta serial RS-232/422/485

Portas seriais duplas: RS-232, RS-422, RS-485, e 20 mA de loop atual

Interface do aplicador

Protocolos de rede suportados:

pacote TCP/IP (TCP, UDP, ICMP, IGMP), LPR/LPD, Telnet/SSH, FTP/SFTP, BOOTP, DHCP, HTTP/HTTPS, SNMPv1/2c/3, compatível com SNMP-MIBII – via UDP/IP (MIB empresarial privado incluído), SMTP compatível com IPv4 e IPv6

SOFTWARE

Linguagens de comando da impressora:

Fingerprint (FP)

Direct Protocol (DP)

Intermec Printer Language (IPL)

ZSim2 (ZPL-II)

DPL

Habilitado para XML para SAP® All e Oracle®

WMS

PDF

C#

Aplicativos/drivers:

driver de impressora InterDriver Windows, driver CUPS para Linux, Honeywell Device Types para SAP, design de etiquetas Honeywell e pacote de impressão

Linguagens Smart Printing:

C# 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 (opcional):

OpIntel - PrintSet 5 para configuração de impressora; interface web sofisticada para configuração, atualizações e gerenciamento 1:1.

AMBIENTE DE OPERAÇÃO

Temperatura operacional ambiente:

+5 °C a +40 °C (+41 °F a +104 °F)

Temperatura de armazenamento:

-20 °C a +70 °C (-4 °F a +152 °F)

Umidade de operação:

10 a 90% sem condensação

Umidade de armazenamento:

10 a 90% sem condensação

Aprovações regulatórias

Em conformidade com a RoHS, CE (EN55032 Classe B*).

FCC Classe B*, qualificado para Energy Star 3.0

Para mais países em conformidade, entre em contato com o escritório de vendas local.

OPÇÕES E ACESSÓRIOS

Consulte o Guia de Acessórios da PX45 e PX65 para obter mais detalhes.

RFID, placa de interface paralela, placa de interface serial adicional*, placa de interface industrial*, placa de interface do aplicador**, hub de fornecimento de mídia, cortador

*Não aplicável ao usar firmware IPL.

** Compatível com linguagens de impressão Fingerprint e Direct Protocol.

Para obter mais informações

sps.honeywell.com

Honeywell Safety and Productivity Solutions

855 S Mint St

Charlotte, NC 28202

USA

800-582-4263

www.honeywell.com

Adobe, SAP, Oracle, Windows, Linux, Android são marcas comerciais ou marcas registradas de seus respectivos proprietários. OBSERVAÇÃO: não há referência específica a "Apple" neste documento.

Folheto de dados técnicos das impressoras das séries PX45 e PX65 LTR | Rev A | 05/22
©2022 Honeywell International Inc.

Honeywell