

# IMPRESSORAS

## SÉRIE PXie

### Impressoras Industriais de Alto Desempenho

As impressoras industriais da Série PXie são projetadas para atender às necessidades de aplicações críticas 24 horas por dia. Essas impressoras robustas oferecem conectividade avançada e protocolos de rede, garantindo tranquilidade no presente e uma solução escalável e confiável para o futuro.

As impressoras robustas PXie totalmente metálicas oferecem desempenho excepcional – velocidade de impressão de até 12 polegadas por segundo, da primeira etiqueta à última – e incorporam recursos que reduzem o tempo de inatividade e minimizam os custos de manutenção. Ambas as versões estão disponíveis com resolução de 203 ou 300 dpi, ideal para aplicações de rotulagem com dados que exigem resultados imediatos, garantindo conformidade com padrões regulatórios.

Os recursos de design inteligente das impressoras PXie suportam maior produtividade em ambientes que exigem elevada eficiência operacional. Como impressoras inteligentes, elas podem hospedar aplicativos independentes, desenvolvidos por meio das linguagens de programação Fingerprint e C#, ajudando a reduzir erros e otimizar processos operacionais.

A capacidade de gerenciamento e diagnóstico de dispositivos das impressoras – fornecidos no PrintSet Configuration Management baseado na web, que serão lançados em breve no AirWatch®, SOTI™ e Operational Intelligence – reduzem o tempo de inatividade, simplificam a implementação e garantem a manutenção preventiva.

A substituição das cabeças de impressão é rápida e fácil, graças ao design magnético QuickMount™. As impressoras PXie são projetadas e testadas com etiquetas da Honeywell e outras mídias, otimizando o desempenho quando usadas com mídia original.



*As impressoras industriais da Série PXie são flexíveis, compactas e programáveis, permitindo aos clientes otimizar suas operações de impressão e a implementação, além de garantir rápido retorno do investimento.*

## RECURSOS E BENEFÍCIOS



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



As impressoras inteligentes podem substituir o computador e controlar outros dispositivos diretamente (como scanners, balanças e aplicadores), melhorando a eficiência e diminuindo os custos e a complexidade da infraestrutura.



Com linguagens de comando selecionáveis pelo usuário (DP/FP, IPL, ZSim, DPL), as impressoras PXie se encaixam em ambientes mistos, oferecendo suporte à implantação rápida.



Toda impressora é fornecida com conectividade Ethernet e protocolo de rede IPv6, garantindo escalabilidade corporativa a longo prazo.

# Série Pxie de Impressoras Industriais Especificações técnicas

## DESCRIÇÃO FÍSICA

Impressora térmica direta e de transferência térmica de etiquetas, tíquetes e tags. Também disponível com RFID.

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

### C x A x L:

**PX4ie:** 482 mm x 238 mm x 275 mm (19,0 x 9,4 x 10,8 pol)

**PX6ie:** 482 mm x 238 mm x 335 mm (19,0 x 9,4 x 13,2 pol)

### Peso:

**PX4ie:** 12,61 kg (27,87 lbs)

**PX6ie:** 14,13 kg (31,12 lb)

## ESPECIFICAÇÕES DE IMPRESSÃO

### Máx. Largura de impressão:

**PX4ie:** 112 (DT)/110 (TT) mm (4,4/4,3 pol)

**PX6ie:** 167,4 mm (6,59 pol.)

### Máx. Comprimento:

**A 203 dpi:** 4095 mm (161 pol.)

**A 300 dpi:** 2775 mm (109 pol.)

## NORMAS E FREQUÊNCIAS DE RFID

Suporta rádio ISO 18000-6B e 18000-6C / EPC Geração 2 865-928 MHz configurado para cumprir com os regulamentos locais de RFID UHF incluindo FCC e ETSI. Entre em contato com o representante local para disponibilidade em determinada região.

## VELOCIDADE DE IMPRESSÃO

### PX4ie:

**Para 203/300 dpi:** 100–300 mm/s (4–12 ips)

### PX6ie:

**Para 203/300 dpi:** 100–225 mm/s (4–9 ips)

### Resolução:

**PX4ie:** 8 pontos/mm (203 dpi), 11,8 pontos/mm (300 dpi)

**PX6ie:** 8 pontos/mm (203 dpi), 11,8 pontos/mm (300 dpi)

## MÍDIA

**Tipo:** Etiquetas e Tags

### Largura Máxima/Mínima:

**PX4ie:** 120/25,4 mm (4,72/1 pol.)

**PX6ie:** 170/76 mm (6,70/3 pol.)

**Espessura:** 2,4 a 10,0 mil

**Configuração:** alimentada por rolo

ou dobra **Sensor:** Folga, entalhe, marca preta, contínua

**Diâmetro Máximo do Rolo de Etiquetas:** 213 mm (8,38 pol.)

**Núcleo do Rolo de Etiquetas:** 38–76 mm (1,5–3 pol.)

**Tipo:** Fitas

**Diâmetro Máximo do Rolo:** 80 mm (3,15 pol.), aprox. 450 m

**ID do Núcleo:** 25,4 mm (1 pol.)

**Tipo:** Cera, gama média, resina

## INTERFACES

### Padrão:

**Ethernet:** 10/100 Mbps

**RS-232:** até 115,2 KB/s

### Protocolos Seriais Suportados: Impressão

**Digital/Protocolo Direto:** XON/XOFF, ENQ/ACK, DTR, RTS/CTS

**IPL:** XON/XOFF, Protocolo Honeywell Std .

**USB:** 2.0

### Opcional:

**Paralelo:** IEEE 1284

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

**Portas Seriais Duplas:** Loop de Corrente RS-232, RS-422, RS-485 e 20 mA

**Protocolos Suportados:** TCP/IP-suite (TCP, UDP, ICMP, IGMP, etc.), LPR/LPD, FTP, BOOTP, DHCP, HTTP, SNMPv3, SMTP. SNMP-MIB II suportado (sobre UDP/IP), MIB de empresa privada incluída. Suporta IPv4 e IPv6, NTP

## SOFTWARES UTILIZADOS

### Linguagens de Comando da Impressora:

Impressão Digital (FP), Protocolo Direto (DP), IPL, ZSim2 (ZPL-II), DPL; XML ativado para SAP® All e Oracle® WMS

**Aplicativos /Drivers:** Driver de impressora InterDriver Windows®, driver CUPS para Linux, Tipos de Dispositivos Honeywell para SAP, design de etiquetas da Honeywell e pacote de impressão

### Idiomas de Impressão Inteligente:

#### Honeywell C# para Impressoras:

Kit de Recursos para Desenvolvedores de Impressão Inteligente; escreve aplicativos com ambientes de desenvolvimento compatíveis com .NET

### Suporte à Configuração e ao

**Gerenciamento de Dispositivos:** PrintSet para

configuração da impressora; interface web sofisticada para configuração, atualizações e gerenciamento 1: 1

#### Suporte ao Gerenciamento de

**Dispositivos (a ser incluído na versão futura):** AirWatch, SOTI, Operational Intelligence

## SIMBOLOGIAS DE CÓDIGO DE BARRAS

Todas as principais simbologias 1D e 2D são suportadas.

## NORMAS SUPORTADAS

Contêiner de Remessa UPC/EAN  
Etiqueta de Envio de Série do Recipiente de Envio MH10.8 de UCC/EAN 128  
AIAG (etiqueta de peças de remessa)  
OGMARS  
POSTNET  
HIBCC  
ISBT 128  
GM1724  
Etiqueta de remessa UPS  
Etiqueta de Transporte Global

## FONTES

Mecanismo de fonte monótipa; fontes não latinas disponíveis no WTLE

## GRÁFICOS

Suporta os formatos de arquivo PCX, PNG, GIF e BMP. Outros formatos suportados pelas Label Generation Tools.

## MEMÓRIA

**Padrão:** 128 MB de memória Flash, 256 MB DDR2 SDRAM

**Disponível:** Dispositivo de memória USB com vários GB (drivers USB FAT16/FAT32 suportados) **RTC integrado**

## PAINEL DE CONTROLE DO TECLADO

Painel de controle do teclado numérico interativo  
LCD colorido de 2,3

## FONTE DE ALIMENTAÇÃO

**Tensão CA:** 90 a 265V CA, 45 a 65 Hz

**Regulação PFC:** IEC 61000-3-2

**Consumo de Energia:**

5W em espera

Média contínua 125W Pico  
400W

## AMBIENTE OPERACIONAL

**Temperatura Ambiente de Operação:**

+5° C a +40° C (+41° F a +104° F)

**Temperatura de Armazenamento:** -20°

C a +70° C (-4° F a +152° F)

**Umidade:** 10% a 90% sem condensação

## APROVAÇÕES REGULAMENTARES

CE (EN55022 Classe B), FCC Classe B, UL/cUL, C-Tick

## OPÇÕES

RFID, unidade de fita autoadesiva integral com revestimento, Sensor de Identificação de Etiquetas (LTS), teclado alfanumérico\*, placa de interface paralela, placa de interface serial adicional\*, placa de interface industrial\*, placa de interface do aplicador\*\*, hub de suprimento de mídia, cortador, etiqueta de sensor baixo

\*Não aplicável ao usar firmware IPL.

\*\*Suportado para linguagens de impressora Direct Protocol e Fingerprint.

Para obter uma lista completa de todas as aprovações e certificações de conformidade, visite [www.honeywellaidc.com/compliance](http://www.honeywellaidc.com/compliance).

Para obter uma lista completa de todas as simbologias de código de barras suportadas, visite [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies).

AirWatch é uma marca comercial ou marca comercial registrada da VMware, Inc.

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

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

SOTI é uma marca comercial ou marca comercial registrada da SOTI Inc.

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

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



## Para obter mais informações

[www.honeywellaidc.com/pt-br](http://www.honeywellaidc.com/pt-br)

## Honeywell Safety and Productivity Solutions

Av. Tamboré, 267 - 16° e 17° andares

Barueri, SP, 06460-000

(11) 3711-6770

[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

**THE  
FUTURE  
IS  
WHAT  
WE  
MAKE IT**