

PX940

Impressora industrial de alta performance com verificador de etiqueta integrado

A impressora industrial de alta performance PX940 com tecnologia de verificação de etiquetas integrada assegura impressão à prova de erros.

Ideal para empresas sujeitas a multas aplicadas por descumprimento de normas regulatórias e a devolução de mercadoria devido a códigos de barras ilegíveis, a série PX940 imprime códigos de barras sem defeitos e 100% precisos. Com a aprovação/reprovação e notas ANSI de 0.0 (F) a 4.0 (A), as etiquetas com falhas que não atendem a um padrão estabelecido são descartadas e uma nova é impressa. Ela possui registro de impressão de até +/- 0.2 mm (0.0079"), e garante impressão precisa em pequenas etiquetas de extremo a extremo, com pouca tolerância de erros.

As impressoras PX940 são adequadas para transporte e logística, produtos farmacêuticos e de saúde, centros de expedição e distribuição, manufatura, fornecedores de peças automotivas e aplicações que exijam impressão precisa e livre de erros. Elas estão disponíveis em duas versões: uma com o verificador integrado e outra sem, ambas com recursos padrão como Bluetooth® e Impressão Inteligente, no qual usuários podem realizar configurações sem a necessidade de um computador.

O firmware da Honeywell que suporta múltiplas linguagens de impressão, sistema robusto de metal e a fácil substituição da cabeça de impressão e do rolo tracionador (sem a necessidade de ferramentas) minimizam o tempo parado e a necessidade de manutenção. A PX940 suporta uma grande variedade de mídias (incluindo ribbons de tintura externa e interna) com diâmetro interno de uma polegada, proporcionando o maior tempo entre trocas de mídia. A alta velocidade de impressão, de até 350 mm/s (14"/s), faz a PX940 acompanhar as necessidades das operações cada vez mais dinâmicas.



Com a tecnologia de verificação de etiquetas integrada e o software de Inteligência Operacional, a PX940 oferece impressão sem erros, análise preditiva e um custo geral menor.

RECURSOS E BENEFÍCIOS



A tecnologia integrada de verificação de etiquetas checa e garante a impressão precisa; e instantaneamente notifica se a impressão foi ou não aprovada, bem como a nota ANSI.



Impressão extremamente precisa de até +/- 0.2 mm (0.0079") elimina etiquetas de baixa qualidade e códigos de barras ilegíveis.



O software de Inteligência Operacional proporciona análises preditivas e dados sobre o estado da impressora para ajudar na supervisão da frota de impressoras e evitar problemas proativamente, garantindo o máximo de tempo de atividade.



A Impressão Inteligente permite configurar a impressora sem a necessidade de um computador.



Fácil de usar e manter devido à interface colorida touchscreen e rápido carregamento lateral.

Série PX940 Especificações Técnicas

PADRÃO

Método de Impressão: Térmica direta, transferência térmica
3.5" LCD touch colorido
Porta de limpeza de mídia dobrável
Sensor de parada Dual Label para uma impressão precisa
Processador Dual Core 1 GB (ARM® Cortex® A9 core)
Memória Flash 256 MB
1 GB DDR3 SDRAM
Dispositivo de memória Multi-GB USB (FAT16/FAT32)
Relógio interno em tempo real

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

PX940/PX940 (Versão com verificador):
C x L x A: 506 mm x 398.7 mm x 261 mm (19.92" x 15.70" x 10.28")

Peso: 23 kg (50.71 lbs)

PX940:

Peso: 23 kg (50.71 lbs)

PX940 (Versão com verificador):

Peso: 23.5 kg (51.81 lbs)

ESPECIFICAÇÕES DE IMPRESSÃO

Resolução de Impressão:

A 203 dpi: 8 pontos/mm

A 300 dpi: 11.8 pontos/mm

Velocidade de Impressão:

A 203 dpi: 50–350 mm/s (2–14 ips)

A 300 dpi: 50–300 mm/s (2–12 ips)

A 600 dpi: 25–150 mm/s (1–6 ips)

Largura Máxima:

A 203 dpi: 108 mm (4.25")

A 300 dpi: 105.7 mm (4.16")

A 600 dpi: 105.6 mm (4.16")

Comprimento Máximo de Impressão Contínua:

A 203 dpi: 4.8 m (15.75 pés)

A 300 dpi: 2.2 m (7.22 pés)

A 600 dpi: 0.55 m (1.81 pés)

ESPECIFICAÇÕES DO VERIFICADOR DE CÓDIGO DE BARRAS

(PX940 Versão com Verificador)

Resolução de leitura: 600 dpi

Largura máxima de leitura: 108 mm (4.25")

Fonte de luz: 660 nm

Velocidade máxima de verificação:

A 203 dpi e 300 dpi: 200 mm/s (8 ips)

A 600 dpi: 150 mm/s (6 ips)

Orientação de código de barras:

Linear (1D): vertical e horizontal

Bidimensional (2D): 4 direções

Modos de verificação: Linear (1D) verificação conforme ISO/IEC 15146-2016; bidimensional (2D) verificação conforme ISO/IEC 15415-2011; leitura/não verificação de leitura de código de barras

Largura mínima de leitura linear (1D): 10 mils (0.254 mm)

Tamanho mínimo de célula 2D: 15 mils (0.381 mm)

Simbologias suportadas: Code 39, HIBC 39, Code 128, ISBT 128, HIBC 128, EAN 8, EAN 13, EAN 128, UPC A, UPC E, Interleaved 2 de 5, ITF 14, Data Matrix, ISBT Data Matrix

Máximo comprimento de verificação: 304.8 mm (12")

Comprimento máximo de anulação:
Impressão em série: 152.4 mm (6")
Sob demanda: 304.8 mm (12")

Número máximo de códigos de barras por etiqueta: 32

Opacidade mínima média: 80%

Máxima luz ambiente suportada na operação: 5000 lux

Relatórios de verificação: Estatísticas e relatórios detalhados estão disponíveis através da página na web da impressora

ESPECIFICAÇÕES DE MÍDIA

Tipo de mídia: mídia com falha, marca preta, tag, perfurada, entalhe ou contínuo

Larguras máxima e mínima (etiqueta e Liner): 114/20 mm (4.5/0.79")

Comprimento mínimo da etiqueta:

Modo de cortador: 3.0 mm (0.12")

Modo de destaque: 12.7 mm (0.5")

Modo de rebobinagem: 6.0 mm (0.24")

Grossura (etiqueta e Liner): 3 mil a 10 mil

Configuração: Em bobina ou sanfonado
Diâmetro externo máximo: 212.7 mm (8.375")

Diâmetro interno: 76 mm (3") ou 388 mm (1.5")

ESPECIFICAÇÕES DE RIBBON

Sentido do ribbon: sentido de tintura interna ou externa

Diâmetro máximo do rolo: 80 mm (3.15"), aprox. 450 m (1,476 pés)

Diâmetro do tubete: 25 mm (1")

Largura máxima e mínima (ribbon e tubete): 110/51 mm (4.33/2.0")

Tipo: cera, misto, resina

Mídias oficiais Honeywell:

www.honeywellaidc.com/media

INTERFACES

Padrão:

USB 2.0 Host (x2)

USB 2.0 Dispositivo

Ethernet 10/100 Mbps

RS-232, até 115.2 KB/s

Bluetooth LE

Tag NFC estática

LINGUAGEM DE INTERFACE PARA USUÁRIOS:

LCD touch colorido e interface web: Inglês, Italiano, Francês, Espanhol, Português, Alemão, Russo, Chinês tradicional e simplificado, Koreano, Japonês, Tailandês

FONTE DE ALIMENTAÇÃO

Fonte de 200 watt com PFC

Voltagem AC: 100V AC a 240V AC, 50 Hz a 60 Hz

AMBIENTE OPERACIONAL

Temperatura de Operação: +5°C a +40°C (+41°F a +104°F)

Temperatura de Armazenamento:

PX940: -20°C a +70°C (-4°F a +158°F)

PX940 Versão com Verificador: -20°C a +60°C (-4°F a +140°F)

Umidade: 20% a 85% sem condensação

ACESSÓRIOS

Cartão de calibragem do verificador (aplicável apenas para a versão com verificador da PX940)

Placa Wireless (IEEE 802.11 a/b/g/n/ac)

Placa Paralela (IEEE 1284)

Placa de Interface do Aplicador

Módulo de Destaque (configurável pela fábrica)

Módulo de Rebobinagem (configurável pela fábrica)

1.5" de diâmetro interno não dobrável no recolhimento da mídia e do rebobinador (configurável pela fábrica)

SOFTWARE

Linguagens de Comando da Impressora:

Fingerprint (FP)

Direct Protocol (DP)

Intermec Printer Language (IPL) suporte apenas em 203 dpi e 300 dpi

ZSim2 (ZPL-II)

DPL

XML habilitado para SAP® All e Oracle® WMS

Aplicações/Drivers: InterDriver Windows®

printer driver, CUPS driver para Linux,

Honeywell Device Types para SAP,

Honeywell label design e print package

Linguagens de Impressão Inteligente:

Honeywell C# para Impressoras: Kit de recursos de desenvolvedor de impressão inteligente; crie apps com ambientes de desenvolvimento compatíveis com o .NET; verificador de código de barras desabilitado quando executando C#

Suporte à Configuração e Gestão de

Dispositivos: Print Set para configuração

de impressoras; interface web sofisticada

para configuração, upgrades e

gerenciamento individual; Print Set MC

(Android™ e Apple® iOS) para configuração

de impressora e guia de usuário AR para

configuração de impressora somente via

Bluetooth LE.

Série PX940 Especificações Técnicas

CÓDIGOS DE BARRAS/ FONTES/

GRÁFICOS

Simbologias de Códigos de Barras: Todas as principais simbologias 1D e 2D são suportadas

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

Fontes: Mecanismos de fonte monotype; fontes não-Latinas disponíveis através do WTLE

Gráficos: Suporta arquivos PCX, PNG, GIF, e BMP. Outros formatos suportados com ferramentas de geração de etiqueta

APROVAÇÕES REGULATÓRIAS

Compatível com RoHS, CE (EN55032 Class A), FCC Class A, qualificado para Energy Star 2.0

Para mais países compatíveis, entre em contato com o responsável de vendas local.

Para uma lista completa de todas as aprovações de compliance, visite www.honeywellaidc.com/compliance.

Para uma lista completa de todas as simbologias de código de barras suportadas, visite www.honeywellaidc.com/symbologies.

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

Bluetooth é uma marca comercial ou marca registrada da Bluetooth SG, Inc.

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

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

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

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

Para mais informações

www.honeywellaidc.com/pt-br

Honeywell Safety and Productivity Solutions

Av. Tamboré, 267 – 16º e 17º andares

Barueri, SP, 06460-000

(11) 3711-6770

www.honeywell.com

PX940 Series Industrial Printer Data Sheet | Rev B | 07/19
© 2019 Honeywell International Inc.

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell