

## PM42

### Impressora de Etiquetas Industrial

A impressora de etiquetas industrial de porte médio PM42 da Honeywell foi projetada para oferecer a máxima confiabilidade e produtividade. Com uma construção robusta e uma interface intuitiva e fácil de usar, ela é ideal para ambientes de centro de distribuição, armazenagem, fabricação, transporte e varejo.

Diferente das impressoras concorrentes que incorporam componentes de plástico, o corpo da impressora PM42 foi desenvolvido em alumínio, para aumentar a durabilidade e segurança em ambientes industriais mais severos. Com uma cabeça de impressão magnética de montagem rápida – projetada para remoção rápida sem ferramental – e um tubete de impressão facilmente removível – a impressora PM42 minimiza o tempo de inatividade e reduz os custos de manutenção.

Com um display gráfico colorido, a PM42 é intuitiva e fácil de usar, reduzindo o tempo de treinamento de sua equipe e necessidade de suporte. Os trabalhadores podem gerenciar facilmente seus trabalhos de impressão com interface web integrada a impressora, o que permite fácil instalação, configuração e monitoramento através de dispositivos móveis, incluindo tablets e smartphones.

TA impressora PM42 oferece impressão térmica industrial rápida em grande volume, tornando-a uma opção economicamente viável para empresas, imprimindo de 5.000 a 15.000 etiquetas por dia. Com sua velocidade de impressão líder na categoria de até 300 mm/segundo (12 ips), você terá uma clara vantagem de produtividade. E sua tecnologia Smart Printing de Impressão Inteligente – disponibilizada através do Honeywell C# for Printers and Fingerprint para Impressoras Digitais – você poderá executar aplicativos, imprimir



*A impressora de etiqueta Honeywell PM42 oferece impressão industrial de primeira linha, durabilidade superior e recursos diferenciados em um pacote acessível e fácil de usar.*

etiquetas e até mesmo controlar outros dispositivos diretamente da impressora, sem a necessidade de um PC conectado.

A linguagem de programação all-in-one selecionável permite fácil aplicabilidade em infraestruturas de TI, integrando-se prontamente em ambientes com múltiplas marcas e modelos de impressora.

## CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS



Com todo seu invólucro em metal, garante segurança e funcionamento mais longo.



Velocidades de impressão líder na categoria de até 300 mm/segundo (12 ips) permite a impressão de grande volume durante os horários de pico. Executa aplicativos sofisticados direto na impressora.



Um display de LCD totalmente colorido, com suporte a vários idiomas fornece uma interface de usuário intuitiva e conveniente. Atalhos exclusivos para a instalação de rótulo de chave única torna a manutenção mais conveniente, reduzindo o treinamento da força de trabalho e necessidades de suporte ao dispositivo.



Uma interface web integrada permite fácil instalação, monitoramento e configuração através de dispositivos como computadores móveis, tablets e smartphones. Os recursos de gerenciamento de dispositivo integrado e de diagnóstico reduzem o tempo de implantação.



A Honeywell oferece serviço pós-venda diferenciado para usuários e parceiros, aumentando assim a produtividade e confiabilidade das impressoras.

# PM42 Especificações Técnicas

## MECÂNICA

**Dimensões:** 484 mm x 292 mm x 283 mm (19,1 pol. x 11,5 pol. x 11,1 pol.)

**Peso:** 12.1 kg (26.7 libras).

## ESPECIFICAÇÕES DE IMPRESSÃO

**Máx Larg a 203 dpi:** 108 mm (4,25 pol.)

**Máx Larg a 300 dpi:** 106 mm (4,17 pol.)

**Máx Larg a 406 dpi:** 104 mm (4,09 pol.)

**Máx Comp a 203 dpi:** 4,8 m (15,75 pés)

**Máx Comp a 406 dpi:** 1,2 m (3,94 pés)

## VELOCIDADE DE IMPRESSÃO

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

**A 406 dpi:** 100 mm/s–250 mm/s (4 ips–10 ips)

## RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO

**A 203 dpi:** 8 pontos/mm

**A 203 dpi:** 8 pontos/mm

**A 203 dpi:** 8 pontos/mm

## MÍDIA

**Tipo:** Rótulos e etiquetas, mídia com revestimento e sem revestimento.

**Larg Máx/Mín:** 114 mm/19 mm (4,5 pol./0,75 pol.)

**Espessura:** 3 mm a 10,4 mm (0,12 pol. a 0,41 pol.)

**Configuração:** Alimentado por rolo ou contínuo.

**Deteção:** Fenda, entalhe, marca preta, contínuo.

**Diâmetro máx do tubete de etiqueta:** 213 mm (8,38 pol.)

**Núcleo do tubete de etiqueta:** 38 mm a 76 mm (1,5 pol. a 3 pol.)

**Suporte Fita:** Carbono internamente e carbono externamente.

**Diâm Máx do Rolo:** 80 mm (3,15 pol.), aproximadamente 450 m (1,476 pés).

**ID do núcleo:** 25 mm (1 pol.).

**Tipo:** Cera, tamanho médio, resina

**Mídia Honeywell Original**

[www.honeywellaidc.com/media](http://www.honeywellaidc.com/media)

## INTERFACES

**Padrão:**

- Ethernet 10/100 Mbps
- RS-232, até 115,2 KB/s
- Protocolos seriais suportados:

**Para obter mais informações, visite:**

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

## Honeywell Sensing and Productivity Solutions

Av. Tamboré, 267 - Torre Sul - 17º andar

Barueri, SP - 06460-000

11 3711 6770

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

– Impressão Digital/Protocolo

Direto: XON/XOFF, ENQ/

ACK, DSR/DTR, RTS/CTS

IPL: XON/XOFF, Padrão

Honeywell. Protocolo

• USB 2.0

• USB Host X1

**Opcional:**

- Paralelo IEEE 1284

## PROTOCOLOS SUPORTADOS

Conjunto TCP/IP (TCP, UDP, ICMP, IGMP),

LPR/LPD, FTP, BOOTP, DHCP, HTTP,

SNMPv1/2c/3, SNMP-MIBII suportado

– sobre UDP/IP (MIB corporativo privado incluída), SMTP suporta IPv4 e IPv6.

## SOFTWARE

**Idiomas de Comando da Impressora:**

• IPL, DP, ZSim2 (ZPL-II), DSIm (DPL)

• XML habilitado para SAP®

All e Oracle® WMS.

**Aplicativos/Drivers:**

• Driver da impressora

InterDriver Windows®.

• Tipos de Dispositivo Honeywell para SAP.

• Projeto de etiquetas e pacote

de impressão Honeywell.

**Idiomas de Impressão Inteligente:**

• Honeywell C# para Impressoras

– Kit de Recurso de Desenvolvedor

de Impressão Inteligente

– Aplicativos de gravar com ambientes de desenvolvimento compatível com .NET

• Impressão Digital Honeywell

– Use Honeywell Fingerprint

ApplicationBuilder (IFAB)

**Suporte de Gerenciamento de**

**Configuração e Dispositivo:**

• PrintSet para configuração

da impressora

• Interface web sofisticada

para configuração, atualização

e gerenciamento de 1:1

• Wavelink Avalanche

## SIMBOLOGIAS DE CÓDIGO DE BARRAS

Todas as principais simbologias 1D e

2D são suportadas, incluindo Aztec,

Código 16K, Code49, DataMatrix,

DotCode, EAN-8, EAN-13, EAN.UCC

128, GridMatrix, HIBC 39, HIBC 128,

MaxiCode, MSI (Plessey modificado),

PDF417, Micro PDF417, Planet, Plessey,

Postnet, QR-Code, RSS-14 (variações)

## PADRÕES SUPORTADOS

Recipiente de Transporte UPC/EAN;

Recipiente de Transporte Serial UCC/

EAN 128; Rótulo de Transporte MH10.8;

AIAG (rótulo de peças de transporte);

OGMARS; POSTNET; HIBCC; ISBT

128; GM1724; Rótulo de Transporte

UPS; Rótulo de Transporte Global

## FONTES

Mecanismo de fonte Monotype

Fontes não latinas disponíveis

através de WTLE.

## GRÁFICOS

Suporta os formatos de arquivo PCX,

PNG, GIF e BMP. Outros formatos

suportados com ferramentas de geração

de etiqueta

## MEMÓRIA

**Padrão:** 128 MB ROM, 128 MB SDRAM,

suporta armazenamento externo

(FAT16/FAT32).

## INTERFACE DE USUÁRIO

Interface de usuário colorida, suporta

interface customizável pelo usuário

## IDIOMAS DE INTERFACE DE USUÁRIO

Em LCD colorido e interface Web: Chinês

simplificado e tradicional, inglês, russo,

alemão, francês, Português, espanhol,

italiano.

## FONTE DE ALIMENTAÇÃO

**Tensão AC:** 100 VAC a 240 VAC,

45 Hz a 65 Hz.

**Regulamento PFC:** IEC320/C14.

**Consumo de Energia:** Standby 9W; Pico

300 W.

## AMBIENTE OPERACIONAL

**Temperatura Ambiente Operacional:** +

5° C a +40° C (5° F a 104° F).

**Temperatura de Armazenamento:** -20°

C a +60° C (-4° F a 140° F).

**Umidade:** 20% a 80% não condensante.

## APROVAÇÕES REGULAMENTARES

Compatível com RoHS, CB, CE (EN

60950-1, EN55022/EN55032 Classe

A), FCC Classe A, RCM, KC, CRS, EAC,

SASO, NRCS e SABS, Marca S, NOM.

## OPÇÕES E ACESSÓRIOS

!Unidade de self-strip integral com

dispositivo de enrolar revestimento,

sensor de pegar etiqueta (LTS),

rebobinador interno, placa de interface

paralela, cortador. Consulte o Guia

de Acessórios da PM42 para obter

informações completas.