

PM42

Impressora Industrial

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

Diferente das impressoras concorrentes que incorporam componentes de plástico, a PM42 possui construção metálica para aumentar a durabilidade e segurança em ambientes industriais mais exigentes. Com uma cabeça de impressão magnética de montagem rápida – projetada para remoção rápida sem ferramentas – 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 a necessidade de suporte. Os trabalhadores podem gerenciar facilmente seus trabalhos de impressão com a interface web integrada na impressora, o que permite fácil instalação, configuração e monitoramento através de dispositivos móveis, incluindo tablets e smartphones.

A impressora PM42 oferece impressão térmica industrial rápida e 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 12 pol/seg, a produtividade dos fluxos de trabalho é altamente potencializada. Sua tecnologia *Smart Printing* – disponibilizada através do Honeywell C# para impressoras e Fingerprint – você poderá executar aplicativos, imprimir etiquetas e até mesmo controlar outros dispositivos diretamente da impressora sem a necessidade de um PC conectado.

A linguagem de programação *all-in-one* configurável permite fácil implementação em infraestruturas de TI, integrando-se prontamente em ambientes com múltiplas marcas e modelos de impressoras.



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

RECURSOS E BENEFÍCIOS



Construção metálica que garante a segurança e o durabilidade estendida.



A velocidade de impressão líder na categoria permite a impressão em grandes volumes durante os horários de pico.



Display de LCD colorido e atalhos exclusivos para a instalação de chaves únicas tornam a usabilidade ainda mais amigável.



Recursos de gerenciamento de dispositivo integrado e de diagnóstico que reduzem o tempo de implementação.



A Honeywell oferece serviço de pós-venda diferenciado para usuários e parceiros, aumentando 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

Largura máxima:

203 dpi: 108 mm (4,25 pol.)

300 dpi: 106 mm (4,17 pol.)

406 dpi: 104 mm (4,09 pol.)

Comprimento máximo:

203/300 dpi: 4,8 m (15,75 pés)

406 dpi: 1,2 m (3,94 pés)

VELOCIDADE DE IMPRESSÃO

203 dpi/300 dpi: 100 mm/s–300 mm/s (4

pol/seg–12 pol/seg)

406 dpi: 100 mm/s–250 mm/s (4 pol/seg–10

pol/seg)

RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO

203 dpi: 8 pontos/mm

300 dpi: 11,8 pontos/mm

406 dpi: 16 pontos/mm

MÍDIA

Tipo: Tags e etiquetas, mídia com liner ou linerless

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

Espessura: 2,4 mm a 10,4 mm (0,12 pol. a

0,41 pol.). Com cutter: 3 mm a 7,6 mm

Configuração: Alimentado por rolo ou papel contínuo.

Detecção: Gap, notch, *black mark*, 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).

Diâmetro interno do tubete: 25 mm (1 pol.).

Tipo: Cera, misto ou resina

Mídia original Honeywell

<https://www.honeywellaidc.com/pt-br/products/media>

INTERFACES

Padrão:

• Ethernet 10/100 Mbps

• RS-232, até 115,2 KB/s

• Protocolos seriais suportados:

–Fingerprint/Direct Protocol: XON/XOFF,

ENQ/

ACK, DSR/DTR, RTS/CTS

– IPL: XON/XOFF, Protocolo padrão Honeywell

Para mais informações, visite:

www.honeywellaidc.com/pt-br

Honeywell Safety and Productivity Solutions

Av. Tamboré, 267 - 17º andar

Barueri, SP, 06460-000

(11) 3711-6770

www.honeywell.com

• USB 2.0

• USB Host (x1 on PM23c/ PM43c, x2 on PM43)

Opcional:

• Paralela 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

– Smart Printing Developer Resource Kit

– Aplicativos de gravar com ambientes de desenvolvimento compatíveis 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)

INTERFACE DE USUÁRIO

Interface LCD colorida, suporta customização pelo usuário.

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).

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%, sem condensação.

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

Peel off (descolador de etiquetas), label takens sensor (LTS), rebobinador interno, placa de interface paralela, cortador. Consulte o Guia de Acessórios da PM42 para mais informações.

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell