

## PM42

### Impresora de etiquetas industriales

La impresora de etiquetas industriales de gama media Honeywell PM42 está diseñada para ofrecer la máxima fiabilidad y el máximo tiempo de actividad. Con su diseño resistente y su interfaz práctica e intuitiva, resulta ideal para el centro de distribución, el almacén, la fabricación, el transporte y los entornos minoristas.

A diferencia de las impresoras de la competencia que incorporan componentes de plástico, la impresora PM42 presenta un diseño completamente metálico de aluminio que aumenta su durabilidad y resistencia en los entornos industriales más adversos. Con su cabezal de impresión magnético de montaje rápido (diseñado para extraerse rápidamente sin herramientas) y su rodillo de arrastre de fácil extracción, la impresora PM42 minimiza el tiempo de inactividad y reduce los costes de mantenimiento.

Con su pantalla gráfica a todo color, que incluye 9 idiomas a seleccionar por el usuario, la PM42 resulta intuitiva y fácil de utilizar, con lo que se reducen las necesidades de formación del personal y de asistencia técnica para los dispositivos. Y los trabajadores pueden gestionar fácilmente sus trabajos de impresión remotamente con la interfaz web integrada de la impresora, que facilita la instalación, supervisión y configuración mediante dispositivos móviles como tabletas y smartphones.

La impresora PM42 realiza impresiones térmicas industriales rápidas y de gran volumen, lo que la convierte en una opción asequible para organizaciones que imprimen de 5.000 a 15.000 etiquetas al día. Con su velocidad de impresión de hasta 300 mm/s (12 pps), la mayor de su categoría, notará un cambio claro en la productividad. Y con su tecnología Smart Printing (usando C o Fingerprint como lenguaje de desarrollo), se pueden ejecutar aplicaciones, imprimir etiquetas e incluso controlar otros dispositivos directamente desde la impresora, sin necesidad de tener un PC conectado.



*La impresora de etiquetas Honeywell PM42 incorpora un sistema de impresión industrial líder en su categoría, una durabilidad superior y una gran variedad de funciones en un paquete asequible y práctico.*

El lenguaje de programación todo en uno a seleccionar por el usuario que se incluye en todas las impresoras de la serie PM42 permite adaptarlas fácilmente a la mayoría de infraestructuras de TI, con lo que se implantan rápidamente en los entornos ya existentes de impresoras tanto de Honeywell como mixtos.

## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS



La carcasa, íntegramente de metal, garantiza la fiabilidad y tiempos de funcionamiento más largos, además de permitir impresiones intensivas.



Las velocidades de impresión de hasta 300 mm/s (12 ips), líderes en su categoría, permiten realizar impresiones de gran volumen en las horas pico. Gracias a la tecnología de impresión inteligente de Honeywell, líder en el sector, se pueden ejecutar aplicaciones sofisticadas desde la propia impresora.



La pantalla LCD a todo color, que admite varios idiomas, ofrece una interfaz de usuario intuitiva y práctica. Los accesos directos únicos para la configuración de etiquetas con una sola tecla hacen que el mantenimiento resulte más cómodo, con lo que se reducen las necesidades de formación del personal y de asistencia técnica para los dispositivos.



La interfaz web integrada permite instalar, configurar y supervisar las impresoras fácilmente a través de dispositivos como terminales portátiles, tabletas o smartphones. Las capacidades integradas de diagnóstico y gestión de dispositivos reducen el tiempo de inactividad y simplifican la implantación.



Los servicios de reparación de Honeywell proporcionan a los clientes y socios una asistencia técnica y un servicio en campo líderes en el sector. El servicio de Honeywell ayuda a aumentar la productividad, la fiabilidad de los dispositivos y el tiempo de actividad.

# PM42 Especificaciones técnicas

## MECÁNICAS

**Dimensiones:** 484 mm x 292 mm x 283 mm (19,1 pulg. x 11,5 pulg. x 11,1 pulg.)  
**Peso:** 12,1 kg (26,7 libras)

## ESPECIFICACIONES DE IMPRESIÓN DE LA PM42

**Anchura máxima a 203 ppp:** 108 mm (4,25 pulg.)

**Anchura máxima a 300 ppp:** 106 mm (4,17 pulg.)

**Anchura máxima a 406 ppp:** 104 mm (4,09 pulg.)

**Longitud máxima a 203 ppp:** 4,8 m (15,75 pies)

**Longitud máxima a 406 ppp:** 1,2 m (3,94 pies)

## VELOCIDAD DE IMPRESIÓN

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

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

## RESOLUCIÓN DE IMPRESIÓN

**A 203 ppp:** 8 puntos/mm

**A 300 ppp:** 11,8 puntos/mm

**A 406 ppp:** 16 puntos/mm

## SOPORTE

**Tipo:** Etiquetas y cartulinas, con o sin soporte base

**Anchura máx./mín.:**

**114 mm/19 mm (4,5 pulg./0,75 pulg.)**

**Grosor:** de 2,4 a 10,4 mil

**(con cortador:** de 3 a 7,6 mil)

**Configuración:** en rollo o plegadas

**Detección:** espacios, perforaciones, marcas negras o papel

**continuo Diámetro:** 21,3 mm (8,38 pulg.)

**Diámetro interno del mandril:** 38 mm–76 mm

**(1,5 pulg. –3 pulg.)**

**Soporte para cintas:** Carbono por dentro y por fuera

**Diámetro máx. del rollo:** 80 mm (3,15 pulg.), aprox. 450 m (1.476 pies)

**Diámetro interno del núcleo:** 25 mm (1 pulg.)

**Tipo:** cera, gama media, resina

**Soportes genuinos de Honeywell:**

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

## For more information

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

## Honeywell Sensing and Productivity Solutions

9680 Old Bailes Road

Fort Mill, SC 29707

800-582-4263

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

## INTERFACES

**Estándar:**

- Ethernet de 10/100 Mbps
  - RS-232, hasta 115,2 KB/s
  - Protocolos serie compatibles:
    - Fingerprint/Direct Protocol: XON/XOFF, ENQ/ACK, DSR/DTR, RTS/CTS
    - IPL: XON/XOFF, Protocolo estándar de Honeywell
  - USB 2.0
  - USB Host X1
- Opcional:**
- Paralelo IEEE 1284

## PROTOCOLOS COMPATIBLES

Suite TCP/IP (TCP, UDP, ICMP, IGMP), LPR/LPD, FTP, BOOTP, DHCP, HTTP, SNMPv1/2c/3, SNMP-MIBII – sobre UDP/IP (MIB de empresa privada incluido), SMTP admite IPv4 e IPv6

## SOFTWARE

**Lenguajes de comando de impresora:**

- IPL, DP, ZSim2 (ZPL-II), DSim (DPL)
- Compatible con XML para SAP® All and Oracle® WMS

**Aplicaciones/controladores:**

- Controlador de impresora InterDriver para Windows®
- Tipos de dispositivos de Honeywell para SAP
- Paquete de impresión y diseño de etiquetas de Honeywell

**Lenguajes de impresión inteligentes:**

- Honeywell C para impresoras
  - Kit de recursos para desarrolladores de aplicaciones Smart Printing
  - Creación de aplicaciones con entornos de desarrollo compatibles con .NET
- FingerPrint de Honeywell
  - Use Intermec Fingerprint ApplicationBuilder (IFAB)

**Configuración y administración de dispositivos:**

- PrintSet para la configuración de la impresora
- Interfaz web para configuración, actualización y gestión 1:1
- Wavelink Avalanche

## SIMBOLOGÍAS DE CÓDIGOS DE

### BARRAS

Se admiten todas las simbologías 1D y 2D importantes, incluyendo Aztec, Code 16K, Code49, DataMatrix, DotCode, EAN-8, EAN-13, EAN.UCC 128, GridMatrix, HIBC 39, HIBC 128, MaxiCode, MSI (Plessey modificada), PDF417, Micro PDF417, Planet, Plessey, Postnet, QR-Code, RSS-14 (variantes)

## ESTÁNDARES COMPATIBLES

UPC/EAN Shipping Container; UCC/EAN 128 Serial Shipping Container; MH10.8 Shipping Label; AIAG (etiqueta de piezas de envío); OGMARS; POSTNET; HIBCC; ISBT 128; GM1724; etiqueta de expedición UPS; Etiqueta de Transporte Global

## FUENTES

Fuentes Monotype de serie  
Fuentes no latinas disponibles a través de WTLE

## GRÁFICOS

Admite los formatos de archivo PCX, PNG, GIF y BMP. Otros formatos compatibles gracias a las herramientas de generación de etiquetas (Label Generation Tools)

## MEMORIA

Estándar: ROM de 128 MB, SDRAM de 128 MB, admite almacenamiento externo (FAT16/FAT32)

## INTERFAZ DE USUARIO

IU en color, admite interfaz personalizable por el usuario

## IDIOMAS DE LA INTERFAZ DE USUARIO

En la interfaz web y LCD en color: Chino simplificado y tradicional, inglés, ruso, alemán, francés, portugués, español e italiano

## FUENTE DE ALIMENTACIÓN

**Tensión de CA:** de 100 VCA a 240 VCA,

**de 45 Hz a 65 Hz**

**Normativa PFC:** IEC320/C14

**Consumo de energía:** 9 W en espera; límite 300 W

## ENTORNO DE FUNCIONAMIENTO

**Temperatura ambiental de funcionamiento:**

**de -5 °C a +40 °C**

**Temperatura de almacenamiento:**

**de -20 °C a +60 °C**

**Humedad:** de 20 % a 80 % sin condensación

## HOMOLOGACIONES

Cumple con la normativa RoHS, CB, CE (EN 60950-1, EN55022/EN55032 Clase A), FCC Clase A, RCM, KC, CRS, EAC, SASO, NRCS & SABS, S Mark, NOM

## OPCIONES Y ACCESORIOS

Unidad de autodespegado y rebobinado de soporte sobrante, sensor de etiqueta retirada (LTS), rebobinador interno, tarjeta de interfaz paralela, cortador. Consulte la guía de accesorios de las series PM42 para obtener más información.