

PM42

Impresora industrial de etiquetas

La impresora industrial de etiquetas de capacidad media PM42 está diseñada para una confiabilidad y disponibilidad máxima. Con una construcción duradera y una interfaz intuitiva y de fácil uso, es ideal para centros de distribución, almacenes, entornos de fabricación, transporte y ventas al por menor.

A diferencia de las impresoras de la competencia que incorporan componentes de plástico, la impresora PM42 cuenta con una estructura totalmente metálica de aluminio fundido para proporcionar mayor durabilidad y confiabilidad en los entornos industriales más rigurosos. Con un cabezal de impresión magnético de montaje rápido - diseñado para un intercambio veloz y sin herramientas - y un rodillo de impresión fácilmente desmontable - la impresora PM42 minimiza el tiempo de inactividad y reduce los costos de mantenimiento.

Con una pantalla gráfica a todo color que incluye 9 idiomas elegibles por el usuario, la impresora PM42 es intuitiva y fácil de usar, lo que reduce sus necesidades de capacitación a su fuerza de trabajo y de soporte de dispositivos. Además los trabajadores pueden gestionar fácilmente sus tareas de impresión desde cerca o lejos con la interfaz web integrada de la impresora, lo cual le permite una fácil configuración, supervisión y configuración a través de dispositivos móviles como tabletas y teléfonos inteligentes.

La impresora PM42 ofrece grandes volúmenes de impresión industrial térmica rápida, por lo que es una opción económica para las organizaciones que imprimen 5,000-15,000 etiquetas por día. Con sus velocidades de impresión líder en su clase de hasta 300 mm/s (12 ips), podrá obtener un claro beneficio en su productividad. Además con su tecnología Smart Printing - entregada a



La impresora de etiquetas PM42 Honeywell incorpora la impresión industrial líder en su clase, durabilidad superior y excelentes características en un empaque económico y fácil de usar.

través de Honeywell C # para Printers y Fingerprint - puede ejecutar aplicaciones, imprimir etiquetas e incluso controlar otros dispositivos directamente desde la impresora, sin necesidad de una PC conectada.

El lenguaje de programación integral, elegible por el usuario, incluido en todas las impresoras PM42, le permite adaptarse fácilmente en la mayoría de infraestructuras de TI, instalándose rápidamente en los entornos de impresora Honeywell existente o mixtos.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS



Su carcasa totalmente metálica garantiza la confiabilidad y tiempos de funcionamiento más largos, además puede soportar la impresión de alta resistencia.



Las velocidades de impresión líder en su clase de hasta 300 mm/s (12 ips) permiten una impresión de alto volumen durante las horas pico. Ejecute aplicaciones sofisticadas en la impresora con la tecnología Smart Printing líder en la industria de Honeywell.



Una pantalla LCD a todo color con soporte de múltiples idiomas proporciona una interfaz de usuario intuitiva y práctica. Los accesos directos únicos para la configuración de la etiqueta con una sola tecla, hacen que el mantenimiento sea más conveniente, reduciendo las necesidades de capacitación a los trabajadores y de soporte de dispositivo.



Una interfaz web integrada permite una fácil configuración y supervisión a través de dispositivos como ordenadores portátiles, tabletas y teléfonos inteligentes. Gestión integrada de dispositivos y capacidades de diagnóstico que reducen el tiempo de inactividad y simplifican la implementación.



Los Servicios de Reparación de Honeywell proporcionan un soporte líder en la industria y servicios de campo para clientes y socios. El servicio de Honeywell ayuda a mejorar su productividad, la confiabilidad del dispositivo y el tiempo de actividad.

PM42 Especificaciones

MECÁNICAS

Dimensiones: 484mm x 292 mm x 283 mm (19.1 in x 11.5 in x 11.1 in)
Peso: 12.1 kg (26.7 lbs)

ESPECIFICACIONES DE IMPRESIÓN PM42

Máx. anchura a 203 dpi: 108 mm (4.25 in)
Máx. anchura a 300 dpi: 106 mm (4.17 in)
Máx. anchura a 406 dpi: 104 mm (4.09 in)
Máx. longitud a 203 dpi: 4.8 m (15.75 ft)
Máx. longitud a 406 dpi: 1.2 m (3.94 ft)

VELOCIDAD DE IMPRESIÓN

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)

RESOLUCIÓN DE IMPRESIÓN

A 203 dpi: 8 puntos/mm
A 300 dpi: 11.8 puntos/mm
A 406 dpi: 16 puntos/mm

MATERIALES

Tipo: Etiquetas y placas, materiales con revestimiento y sin revestimiento

Anchura máx. / mín.:

114 mm/19 mm (4.5 in/0.75 in)

Grosor:

2.4 a 10.4 mil
(con cortador: 3 a 7.6 mil)

Configuración: Alimentado por rollo o papel continuo

Detección: Hueco, hendidura, marca negra, continua

Diámetro máx. del rollo de etiquetas: 213mm(8.38in)

Centro del rollo de etiquetas: 38 mm–76 mm (1.5 in–3 in)

Soportes de la cinta: Carbono dentro, carbono por fuera

Diámetro máx. del rollo: 80 mm (3.15 in), aprox. 450 m (1,476 ft)

ID del centro: 25 mm (1 in)

Tipo: Cera, de gama media, resina

Medios Genuine Honeywell:

www.honeywellaidc.com/media

INTERFACES

Estándar:

- Ethernet 10/100 Mbps
- RS-232, hasta 115.2 KB/s
- Protocolos de serie compatibles:

Más información:

www.honeywellaidc.com

Honeywell Safety and Productivity Solutions

Av. Tamaulipas #141 Piso 1,
La Condesa, CDMX, México. 06140
Tel. 01 55 5241 4800
www.honeywell.com

- Protocolo Fingerprint/Direct: XON/XOFF, ENQ/ACK, DSR/DTR, RTS/CTS
- IPL: XON/XOFF, Protocolo estándar Honeywell.

- USB 2.0
- USB Host X1

Opcional:

- IEEE 1284 paralelo

PROTOCOLOS COMPATIBLES

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

SOFTWARE

Lenguaje de comandos de la impresora:

- IPL, DP, ZSim2 (ZPL-II), DSim (DPL)
- XML habilitado para todos SAP® y Oracle® WMS

Aplicaciones/Controladores:

- Controlador de impresora InterDriver Windows®
- Tipos de dispositivos Honeywell para SAP
- Diseño de etiquetas y empaque de impresión Honeywell

Lenguajes de impresión Smart:

- Honeywell C# para impresoras
 - Kit de recursos para desarrolladores Smart Printing
 - Redacte aplicaciones con .NET entornos de desarrollo compatible
- Honeywell Fingerprint
 - Use Honeywell Fingerprint ApplicationBuilder (IFAB)

Configuración y soporte a la gestión de dispositivos:

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

SIMBOLOGÍAS DE CÓDIGO DE BARRAS

Compatible con las principales simbologías 1D y 2D, incluyendo 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 (variaciones)

NORMAS COMPATIBLES

Contenedor de envío UPC/EAN; Contenedor de envío en serie UCC/ EAN 128; Etiqueta de envío MH10.8; AIAG (etiqueta de las partes de envío); OGMARS; POSTNET; HIBCC; ISBT 128; GM1724; Etiqueta de envío UPS; Etiqueta de transporte Global

FUENTES

Motor de fuentes monotipia
Fuentes no latinas disponibles a través de WTLE

GRÁFICOS

Suporta formatos de archivo PCX, PNG, GIF y BMP. Compatible con otros formatos con herramientas para la generación de etiquetas

MEMORIA

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

INTERFAZ DEL USUARIO

Color UI, soporta la interfaz personalizable por el usuario

LENGUAJES DE LA INTERFAZ DEL USUARIO

En LCD a color e Interfaz Web: Simplificado y chino tradicional, Inglés, ruso, alemán, francés, portugués, español, italiano

SUMINISTRO ELÉCTRICO

Voltaje AC: 100 VAC a 240 VAC, 45 Hz a 65 Hz
Regulación PFC: IEC320/C14
Consumo de energía: Reposo 9W; Pico 300W

ENTORNO DE OPERACIÓN

Temperatura ambiente de funcionamiento: +5°C a +40°C (5°F a 104°F)
Temperatura de almacenamiento: -20°C a +60°C (-4°F a 140°F)
Humedad: Reposo 9W; Pico 300W

APROBACIONES REGULATORIAS

En cumplimiento con 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 auto-tira de una sola pieza con corte delineado, sensor de etiqueta tomada (LTS), rebobinador interno, tarjeta de interfaz paralela, cortador. Consulte la guía de accesorios de PM42 para más obtener más detalles.