PM42

Impresora industrial de etiquetas

La impresora de etiquetas industriales de gama media PM42 de Honeywell está diseñada para obtener la máxima confiabilidad y tiempo de actividad. Con un diseño duradero, además de una interfaz intuitiva y fácil de usar, es el equipo ideal para el centro de distribución, almacén, fabricación, transporte y entornos comerciales.

A diferencia de las impresoras de la competencia que incorporan componentes de plástico, la PM42 está hecha de aluminio para mayor durabilidad y confiabilidad, incluso en los ambientes más duros. Con un cabezal de impresión magnético de montaje rápido —diseñado para una sencilla extracción sin herramientas— y un rodillo para imprimir fácilmente extraíble, la impresora PM42 minimiza el tiempo de inactividad y reduce los costos de mantenimiento.

Con una pantalla gráfica a todo color, que incluye nueve opciones de idiomas para el usuario, la PM42 es intuitiva y fácil de usar, reduciendo la fuerza de trabajo y las necesidades de soporte de dispositivos. Asimismo, los trabajadores pueden gestionar de forma sencilla sus trabajos de impresión desde cerca o lejos con la interfaz web integrada a la impresora, que permite una fácil configuración, monitoreo y configuración a través de dispositivos móviles, incluyendo tabletas y smartphones.

La impresora PM42 proporciona una impresión térmica industrial rápida y de gran volumen, lo que la convierte en una opción accesible para las empresas que imprimen entre 5,000 y 15,000 etiquetas por día. Con sus velocidades de impresión líderes en su clase de hasta 300 mm/s (12 IPS), obtendrás una ventaja de productividad clara. Y con su tecnología de impresión inteligente —obtenida a través de Honeywell C# para impresoras y huellas dactilares—, podrás ejecutar aplicaciones, imprimir etiquetas e incluso controlar otros dispositivos directamente desde la impresora, sin la necesidad de una computadora conectada.

La impresora de etiquetas Honeywell PM42 incorpora impresión industrial líder en su clase, durabilidad superior y características ricas en un paquete de precio accesible y fácil de usar

El lenguaje de programación todo en uno seleccionable por el usuario, que se incluye en cada PM42, le permite encajar fácilmente en cualquier espacio, funcionando rápidamente en entornos de impresora existentes Honeywell o mixtos.

Su estructura totalmente metálica garantiza confiabilidad y periodos de tiempo de funcionamiento más prolongados, y puede realizar trabajos de impresión de servicio pesado.

Siendo la número uno en su clase, lleva las velocidades de impresión hasta 300 mm /s (12 IPS), permitiendo trabajos de gran volumen durante horas pico. Ejecuta aplicaciones sofisticadas directamente en la impresora con la tecnología Printing, líder en la industria.

Una pantalla LCD a todo color con soporte multilingüe proporciona una interfaz intuitiva y conveniente para el usuario. Los atajos únicos de configuración de etiquetas de una tecla hacen que el mantenimiento sea más conveniente, reduciendo el volumen de fuerza de trabajo y las necesidades de soporte y mantenimiento de los dispositivos.

Una interfaz web integrada permite una configuración sencilla y monitoreo a través de dispositivos como ordenadores móviles, tabletas y smartphones. La administración integrada de dispositivos y diagnóstico reduce el tiempo de inactividad y simplifica su funcionamiento.

Honeywell Repair Services proporciona soporte técnico y de campo, posicionándose como líder en la industria para clientes y socios. El servicio de Honeywell ayuda a mejorar la productividad y confiabilidad del servicio, así como su tiempo productivo.

PM42 Especificaciones técnicas

MECÁNICAS

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

ESPECIFICACIONES DE IMPRESIÓN

Máx. anchura a 203 dpi: 108 mm (4.25")
Máx. anchura a 300 dpi: 106 mm (4.17")
Máx. anchura a 406 dpi: 104 mm (4.09")
Máx. longitud a 203 dpi: 4.8 metros (15.75 pies)
Máx. longitud a 406 dpi: 1.2 metros (3.94 pies)

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

MEDIA

Tipo: niveles y etiquetas, sin revestimiento y media forrada
Máx./min. anchura: 114 mm/19 mm (4.5"/0.75")
Espesor: 2.4 a 10.4 mil (con cortador: 3 a 7.6 mil)
Configuración: alimentado por rodillo o pliegues
Sensores: brecha, ranura, marcador negro continuo
Rollo de etiqueta máx. diámetro: 213 mm (8.38")
Núcleo del rollo de etiqueta: 38 mm–76 mm (1.5"–3")
Soporte de cinta: carbón adentro y carbón afuera
Rollo máx. diámetro: 80 mm (3.15"), aproximadamente 450 metros (1,476 pies)
Núcleo ID: 25 mm (1")
Tipo: cera, rango medio, resina

Honeywell auténtica media:
www.honeywellaidc.com/media

INTERFACES

Estándar:
- Ethernet 10/100 Mbps
- RS-232, hasta 115.2 KB/s

Protocolos seriales compatibles:
  - Huella digital/protocolo directo: XON/XOFF, ENQ/ACK, DSR/DTR, RTS/CTS
  - IPL: XON/XOFF, Honeywell Protocolo Std.
- USB 2.0
- USB Host X1

Opcional:
- Parallel IEEE 1284

PROTOCOLOS COMPATIBLES

TCP/IP suite (TCP, UDP, ICMP, IGMP), LPR/LPD, FTP, BOOTP, DHCP, HTTP, SNMPv1/2c/3, SNMP-MIBII compatible – superior UDP/IP (empresa privada MIB incluida), SMTP compatible IPv4 y IPv6

SOFTWARE

Lenguajes de comando de la impresora:
- IPL, DP, ZSim2 (ZPL-II), DSim (DPL)
- XML habilitado para SAP® AII Y Oracle® WMS

Aplicaciones/drivers:
- InterDriver Windows® printer driver
- Honeywell Device Types for SAP
- Honeywell label design and print package

Lenguajes inteligentes de impresión:
- Honeywell C# para impresoras
  - Desarrollador de impresión inteligente, kit de recursos
  - Aplicaciones de escritura con .NET - entornos de desarrollo compatible
- Honeywell Fingerprint
  - Uso de Honeywell Fingerprint ApplicationBuilder (IFAB)

Configuración y gestión de dispositivos de apoyo:
- PrintSet para la configuración de impresora
- Interfaz web sofisticada para configuración, mejoramiento y administración 1:1
- Wavelink Avalanche

SIMBOLOGÍAS DE CÓDIGO DE BARRAS:

Todo lo mayor a simbologías 1D y 2D son soportadas, incluyendo Aztec, Code 16K, Code 49, DataMatrix, DotCode, EAN-8, EAN-13, EAN.UCC 128, GridMatrix, HIBC 39, HIBC 128, MaxiCode, MSI (modified Plessey), PDF417, Micro PDF417, Planet, Plessey, Postnet, QR-Code, RSS-14 (variaciones)

NORMAS APOYADAS

UPC/EAN, contenedor de envío; UCC/EAN 128, serie de contenedor de envío; MH10.8, etiqueta de envío; AIAG, etiquetas de partes de envíos; OGMARS; POSTNET; HIBCC; ISBT 128; GM1724; UPS, etiqueta de envío; Global Transport Label

FUENTES

Motor de fuente monotipo
Non-Latin, fuentes disponibles a través de WTLE

GRÁFICOS

Soporta PCX, PNG, GIF y BMP, formatos de archivos. Otros formatos soportados con Label Generation Tools

MEMORIA

Estándar: 128 MB ROM, 128 MB SDRAM, soporta almacén externo (FAT16/FAT32)

INTERFAZ DE USUARIO

Color UI, soporta interfaz personalizable por el usuario

INTERFAZ DE LENGUAJE DE USUARIO

A color LCD e interfaz web: simplificado y tradicional chino, inglés, ruso, alemán, francés, portugués, español, italiano.

ALIMENTACIÓN DE ENERGÍA

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

AMBIENTE DE OPERACIÓN

Temperatura en operación: +5°C a +40°C (5°F a 104°F)
Temperatura en almacenamiento: -20°C a +60°C (-4°F a 140°F)
Humedad: 20% a 80%, sin condensación

REGULACIONES APROBATORIAS

RoHS Compliant, 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 integral de auto-tira con recogida de liner, sensor de etiqueta tomada (LTS), rebobinador interno, tablero de interfaz paralelo, cortador. Consulte la guía de accesorios de PM42 para más detalles.

Para más información

www.honeywellaidc.com

Honeywell Sensing and Productivity Solutions
MÉXICO
Av. Tamaulipas #141 Piso 1
La Condesa, CDMX, México
Tel. 01(55)5241.4800
www.honeywell.com

PM42 Printer DS | Rev G | 06/16
© 2016 Honeywell International Inc.

Honeywell