

PC42d

Impresora de escritorio térmica directa de 4 pulgadas

La compacta y elegante impresora PC42d, con su sólida carcasa de doble capa, su diseño que facilita la carga de papel y su función de centrado automático de consumibles, resulta muy fácil de utilizar. Potente y fiable, la impresora PC42d es muy adecuada para una gran variedad de aplicaciones de impresión térmica de baja a mediana intensidad; por ejemplo, hojas de ruta de logística y exprés electrónicas, etiquetas y pulseras de laboratorios sanitarios, recibos y etiquetas de precios de comercios minoristas, etiquetas de encaminamiento de centros de distribución, tarjetas de embarque y similares.

Gracias a una velocidad de impresión de hasta 200 mm/s (8 pps) y un procesador de alta velocidad (núcleo ARM926 y 400 MHz), la impresora PC42d puede procesar tareas de gran volumen con eficacia. Además, la impresora PC42d viene con memoria Flash de 128 MB y SDRAM de 64 MB, que es varias veces superior a la de sus competidores y admite una ampliación USB de 32 GB, por lo que proporciona sólidas funciones de almacenamiento en caché y preprocesamiento de datos de las etiquetas.

La impresora PC42d ofrece conectividad flexible estándar del sector industrial, con hasta cuatro opciones de interfaz integradas: dispositivo USB estándar y host USB, además de conexión en serie o Ethernet. Gracias a sus sofisticadas interfaces, la impresora PC42d se integra fácilmente en prácticamente cualquier entorno de aplicación. La impresora PC42d admite emulación ZPL-II y EPL, junto con Direct Protocol (DP) y DPL; además, detecta automáticamente los idiomas de impresión sin tener que realizar ajustes previos, lo que proporciona una sencilla ruta de mejora para las impresoras de la competencia.

Con un cabezal de impresión de alta calidad, algoritmos de gestión térmica avanzados y una amplia compatibilidad de consumibles térmicos, la impresora PC42d ofrece resultados de impresión excelentes en una impresora de escritorio asequible y fiable.



La impresora PC42d es una potente y fiable impresora de escritorio, que es muy adecuada para una gran variedad de aplicaciones de impresión térmica de baja a mediana intensidad.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS



Compacta pero potente: una combinación perfecta de economía y calidad. La velocidad de impresión es de hasta 200 mm/s (8pps).



Fácil de usar, con una sólida carcasa de doble capa, un diseño de carga de papel simple, centrado automático de consumibles y detección automática de los idiomas de impresión.



Un cabezal de impresión de alta calidad y su compatibilidad con una amplia gama de consumibles térmicos garantizan unos resultados de impresión excelentes.



Incluye lenguajes de comandos integrados: ESim (EPL), ZSim (ZPL-II), DPL y Direct Protocol (DP) con fuentes chinas preajustadas.

PC42d Especificaciones técnicas

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

L. x An. x Pr.): 222,5 mm x 184 mm x 174 mm

Peso: 1,5 kg

CONSUMIBLES

Máx. Diámetro de los consumibles: 127 mm

Tamaño del centro de los consumibles:

25,4 mm, 38,1 mm

Anchura de los consumibles:

de 25,4 mm a 110 mm

Longitud de la etiqueta: de 9,6 mm a 99 cm

TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN

Tipo de impresora: Térmica directa

Resolución de impresión: 8 p/mm (203 ppp)

Velocidad de impresión predeterminada:

150 mm/s (6 pps)

Máx. Velocidad de impresión: 200 mm/s (8 pps)

Máx. Anchura de impresión: 104 mm

MEMORIA

Estándar: Flash de 128 MB, SDRAM de 64 MB

Opcional: Hasta 32 GB (a través de un lápiz de memoria USB suministrado por el usuario) formateado como FAT16 o FAT32

COMUNICACIONES

Interfaces estándar: Dispositivo USB, host USB

Opciones integradas:

Ethernet (NIC), conexión en serie

Protocolos/Red: Conjunto de TCP/IP (TCP, UDP, ICMP, IGMP), DHCP, página web FTP LPR BOOTP y IPv4 Telnet 9100

Protocolo/Control de flujo en serie:

XON/XOFF RTS/CTS

INTERFAZ DE USUARIO

Pantalla: Un botón de alimentación y pantalla LED

Idiomas de la página web: Inglés y chino simplificado (predeterminados), español, portugués, ruso, coreano

GRÁFICOS Y CÓDIGOS DE BARRAS

Formatos de gráficos nativos:

BMP, GIF, PCX, PNG de 1 bit

Simbologías de los códigos de barras: Todas las simbologías estándar de 1D y 2D, incluidas Aztec, Código 16K, Código 49, Matriz de datos, Código de puntos, EAN-8, EAN-13, EAN.UCC 128, Matriz de cuadrícula, HIBC 39, HIBC 128, MaxiCode, MSI (Plessey modificado), PDF417, Micro PDF417, Planet, Plessey, Postnet, Código QR, RSS-14 (variaciones), Código Hanxin

Para obtener más información

www.honeywellaidc.com

Honeywell Safety and Productivity Solutions

Avda. de la Vega, 15

Edificio 3 Planta 2ª

28108 Alcobendas – Madrid

España

Tel.: +34 911 14 65 87

www.honeywell.com

SOFTWARE

Lenguajes de comandos de impresora:

Detección automática, Direct Protocol (DP), DPL, ZSim II (ZPL), ESIm (EPL)

Controladores: Controlador de impresora

InterDriver™ Windows® (con certificación Microsoft® para Windows 7/8.1/10 y Windows Server 2016/2008/2012)

Aplicaciones: Ultralite de BarTender

Gestión de dispositivos:

Herramienta de diagnóstico simple

Conjuntos de caracteres: Ingleses y ampliación

de latinos, árabes, bálticos y de las lenguas bálticas, cirílicos, griegos, hebreos, tailandeses, turcos, vietnamitas y otros, con la Tecnología de escalado de fuentes universales Monotype (UFST) y el Motor de diseño WorldType (WTLE)

Fuentes residentes: Monotype UFST + WTLE

Andale Mono, Andale Mono Bold, OCR-A, OCR-B, Univers, Univers Bold, Univers Condensed Bold, CG Triumvirate Condensed Bold, MHeiGB18030C_Medium (chino simplificado GB18030)

Otras fuentes – Descargables: MSung HK

Medium (fuentes TTF escalables), otras fuentes TTF necesarias

INFORMACIÓN AMBIENTAL

Temperatura de funcionamiento: De +5 °C a +40 °C; del 15 % al 80 % de humedad relativa, sin condensación

Temperatura de almacenamiento: De -40 °C a +60 °C; del 10 % al 90 % de humedad relativa

Nivel de ruido: < 70 db

INFORMACIÓN ELÉCTRICA

Entrada: De 100 V a 240 V de CA; 50-60 Hz; 1,5 A

Salida: 24 V de CC; 2,5 A

OPCIONES Y MEJORAS

Para instalar de fábrica:

Ethernet, conexión en serie

HOMOLOGACIONES

Normativa:

CCC, CB, CE, EMC, cULus, FCC, CRS, EAC, NOM

Europa: Marca D, EN 60950-1; Directiva europea sobre compatibilidad electromagnética CE (EN55022 Clase A + EN55024)

GARANTÍA

Garantía estándar de un año

Microsoft y Windows son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en Estados Unidos y/o en otros países.

Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Hoja de producto A4 de PC42d | Rev. B | 05/18
© 2018 Honeywell International Inc.

Honeywell