

# PC42d

## Impresora térmica de escritorio de cuatro pulgadas

Con una carcasa sólida de doble capa, un diseño de carga de papel simple y una función de autocentrado de medios, la compacta y elegante impresora PC42d es fácil de operar. Potente y fiable, la PC42d es perfecta para una variedad de aplicaciones de impresión térmica de baja a mediana intensidad, como guías electrónicas exprés y de logística, etiquetas y pulseras para laboratorios de atención médica, etiquetas y recibos de precio de venta minorista, etiquetas de enrutamiento de centros de distribución, y tarjetas de embarque y similares.

Con una velocidad de impresión de hasta 200 mm/s (8 ips) y un rápido procesador (núcleo ARM926 y 400 MHz), la impresora PC42d procesa tareas de gran volumen de manera eficiente. Y con 128 MB Flash y 64 MB SDRAM, que es varias veces más grande que sus competidores y soporta una expansión USB de hasta 32 GB, la PC42d brinda un fuerte procesamiento previo de datos de etiquetas y capacidades de almacenamiento en caché.

La impresora PC42d ofrece la mejor conectividad flexible estándar de la industria, con hasta cuatro opciones de interfaz incorporadas: dispositivo USB estándar y host USB, además de serie o Ethernet. Con sus interfaces, la PC42d se integra fácilmente en prácticamente cualquier entorno de aplicación. Además, es compatible con la emulación ZPL-II y EPL, junto con DPL y protocolo directo (DP), y detecta automáticamente los lenguajes de impresión sin ningún tipo de preconfiguración.

Con un cabezal de impresión de alta calidad, algoritmos avanzados de gestión térmica y una amplia compatibilidad con medios térmicos, la PC42d ofrece excelentes resultados de impresión en un dispositivo de escritorio confiable y asequible.



*Impresora de escritorio potente y confiable, la PC42d es adecuada para una variedad de aplicaciones de impresión térmica, de intensidad baja a media.*

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS



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



Fácil de usar, con una carcasa sólida de doble capa, diseño de carga de papel simple, autocentrado de medios y detección automática de lenguajes de impresión.



Un cabezal de impresión de alta calidad y compatibilidad con una amplia gama de medios térmicos, garantiza excelentes resultados de impresión.



Incluye lenguajes de comando integrados: ESim (EPL), ZSim (ZPL-II), DPL y protocolo directo (DP), con fuentes chinas preestablecidas.

# PC42D Especificaciones técnicas

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

L x W x D: 222.5 mm x 184 mm x 174 mm  
(8.8" x 7.3" x 6.9")  
Peso: 1.5 kg (3.3 libras)

## MEDIA

Máx. diámetro de medios: 127 mm (5")  
Tamaño del núcleo de medios: 25.4 mm  
(1"), 38.1 mm (1.5")  
Ancho del papel: 25.4 mm – 110 mm  
(1" – 4.33")  
Longitud de la etiqueta: 9.6 mm – 99 cm  
(0.34" – 39")

## TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN

Tipo de impresora: Térmica directa  
Resolución de impresión: 8 dpmm (203 dpi)  
Velocidad de impresión predeterminada:  
150 mm/s (6 ips)  
Velocidad máxima de impresión: 200 mm/s  
(8 ips)  
Ancho máximo de impresión: 104 mm  
(4.1")

## MEMORIA

Estándar: 128 MB Flash, 64 MB SDRAM  
Opcional: Hasta 32 GB (a través de la unidad  
de memoria USB suministrada por el usuario),  
formateada como FAT16 o FAT32

## COMUNICACIONES

Interfaces estándar: Dispositivo USB,  
host USB  
Opciones incorporadas: Ethernet (NIC), serie  
Protocolos/Network: TCP/IP-suite (TCP,  
UDP, ICMP, IGMP), DHCP, página web  
BOOTP LPR FTP y Telnet 9100 IPv4  
Protocolo/control de flujo en serie:  
XON/XOFF RTS/CTS

## INTERFAZ DE USUARIO

Pantalla: Pantalla LED y un botón de  
alimentación  
Idiomas de la página web: Inglés y chino  
simplificado (predeterminado), español,  
portugués, ruso y coreano

## GRÁFICOS Y CÓDIGOS DE BARRAS

Formatos gráficos nativos: 1-bit BMP GIF  
PCX PNG  
Simbologías de código de barras: Todas las  
simbologías estándar 1D y 2D, incluyendo  
Aztec, Code 16K, Code 49, Data Matrix,  
DotCode, EAN-8, EAN-13, EAN.UCC 128, Grid  
Matrix, HIBC 39, HIBC 128, MaxiCode, MSI  
(Plessey modificado), PDF417, Micro  
PDF417, Planet, Plessey, Postnet, QR-Code,  
RSS-14 (variaciones), Hanxin Code

### Para más información

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

## Honeywell Safety and Productivity Solutions

Av. Tamaulipas #141, piso 1  
La Condesa, CDMX, México  
C.P. 06140  
Tel. 01 (55) 52414800  
[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

## SOFTWARE

Lenguajes de comando de la impresora:  
Detección automática, protocolo directo (DP),  
DPL, ZSim II (ZPL), ESIm (EPL)  
Conductores: InterDriver™ Windows® Printer  
Driver (Microsoft® certificado para Windows  
7/8.1/10, Windows Server 2016/2008/2012)  
Aplicaciones: BarTender Ultralite  
Gestión de dispositivos: Herramienta de  
diagnóstico simple  
Conjunto de caracteres: Inglés y latín  
extendido, arábigo, báltico, cirílico, griego,  
hebreo, tailandés, turco, vietnamita y otros  
Monotype Universal Font Scaling Technology  
(UFST) y WorldType Layout Engine (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

## AMBIENTALES

Temperatura de operación: +5 °C a +40 °C  
(+41 °F a +104 °F); 15% a 80% RH,  
sin condensación  
Temperatura de almacenamiento: -40 °C a  
+60 °C (-40 °F a +140 °F); 10% a 90% RH  
Nivel de ruido: <70 dB

## ELÉCTRICAS

Entrada: 100–240 V AC @ 50–60 Hz 1.5 A  
Salida: 24 V DC 2.5 A

## OPCIONES Y MEJORAS

Instalable en fábrica: Ethernet, serie

## APROBACIONES

Normativa: CCC, CB, CE, EMC, cULus, FCC,  
CRS, EAC, NOM  
Europa: D Mark, EN 60950-1; CE Europe  
EMC Directive (EN55022 Class A + EN55024)

## GARANTÍA

Garantía estándar de un año

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

Todas las marcas son propiedad de sus  
respectivos dueños.

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