

Serie PC

Impresoras de sobremesa

Diseñadas para ser intuitivas y flexibles, las compactas impresoras de sobremesa de la serie PC ofrecen una solución de impresión de etiquetas intuitiva. Disponible en versiones de transferencia térmica directa de dos pulgadas de ancho (PC23d), de cuatro pulgadas de ancho (PC43d) o transferencia térmica de cuatro pulgadas de ancho (PC43t), las impresoras de la serie PC son perfectas para lugares con limitación de espacio. Gracias a su bajo coste y gran velocidad, es la opción ideal para aplicaciones con un volumen reducido de etiquetado en las que el usuario necesita impresoras fiables y fáciles de usar.

La serie PC se ha diseñado para una puesta en marcha rápida y sin problemas. Con una gran variedad de opciones de colocación (incluso en paredes) y funcionamiento con batería, la impresora se adapta y encaja perfectamente en su entorno. Además, el usuario ya no se verá obligado a descifrar un LED parpadeante para conocer el estado de la impresora. La serie PC viene con una interfaz de iconos universales o bien una pantalla LCD en diez idiomas, de manera que obtiene la información al instante y se reduce la necesidad de formación y soporte. Puede configurar y actualizar la impresora mediante el puerto USB sin necesidad de usar un ordenador.

La impresora de transferencia térmica PC43t admite mandriles de 12,7 mm (½ pulg.) y 25,4 mm (1 pulg.). El mandril de una pulgada acepta los rollos de cinta más largos, de hasta 300 m (984 pies), lo que reduce la necesidad de cambiar los consumibles y ayuda a maximizar el tiempo de actividad.



Con diseños innovadores sugeridos por los comentarios de los clientes, la serie PC está optimizada para mercados de atención sanitaria, minoristas y de hostelería, así como fabricación ligera, almacenamiento y funciones generales de oficinas.

¿Está considerando pasarse a la serie PC desde otra marca de impresoras? Con amplios lenguajes de comandos, incluido ZSim2, nuestra emulación de ZPL-II, rápida, intuitiva y completa; actualizar a la serie PC nunca ha sido tan fácil.

Con una amplia variedad de opciones que puede instalar el usuario, puede estar tranquilo de que las impresoras de la serie PC pueden crecer con su negocio. La conectividad modular le permite a las impresoras de la serie PC adaptarse a su actual entorno de red. La conectividad USB es estándar junto con opciones que puede instalar el usuario en serie, en paralelo, con Ethernet segura y tarjeta inalámbrica dual con Bluetooth® y WiFi 802.11 b/g/n.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS



Interfaz gráfica de usuario con iconos intuitivos o LCD en diez idiomas.



Simple de usar y mantener, con fácil recarga de consumibles con una sola mano.



El amplio lenguaje de comandos de impresora, que incluye ZSim2, facilita la actualización.



Flexible, con actualizaciones de conectividad y accesorios que puede instalar el usuario.



Esta impresora inteligente ejecuta aplicaciones desde la misma impresora, puede añadir un teclado, un escáner u otros periféricos USB para aumentar su eficiencia.

Especificaciones técnicas de la serie PC

DESCRIPCIÓN FÍSICA

La serie PC compacta incluye impresoras térmicas directas (PC23d y PC43d) o de transferencia térmica (PC43t) diseñadas para etiquetas autoadhesivas, etiquetas sin papel soporte, etiquetas con barniz y papel continuo.

ESPECIFICACIONES SEGÚN MODELO

Modelo	Dimensiones totales de la impresora (incl. pestillo y bisagra)			
	Altura	Anchura	Profundidad	Peso
PC43d	167 mm (6,6 pulg.)	180 mm (7,1 pulg.)	215 mm (8,4 pulg.)	1,72 kg (3,8 lb)
PC43t	182 mm (7,2 pulg.)	227 mm (8,9 pulg.)	281 mm (11,1 pulg.)	2,7 kg (5,9 lb)
PC23d	177 mm (6,9 pulg.)	125 mm (4,9 pulg.)	215 mm (8,5 pulg.)	1,45 kg (3,2 lb)

Reloj en tiempo real: estándar (LCD)

Sensor de Gap ajustable: estándar (LCD)

ESPECIFICACIONES DE IMPRESIÓN

Ancho máximo de etiqueta: PC43: 118 mm

(4,65 pulg.) PC23d: 60 mm (2,36 pulg.)

Largo máximo de etiqueta: Estándar: 203 ppp –

1727 mm (68 pulg.) 300 ppp – 900 mm (35 pulg.)

Dirección de impresión: Imprime texto, códigos de barras y gráficos en las cuatro direcciones

Resolución de impresión: 8 puntos/mm (203 ppp) o 12 puntos/mm (300 ppp)

Anchura de impresión: PC43: 203 ppp – máx.

104 mm (4,1 pulg.) 300 ppp – máx. 106 mm

(4,2 pulg.)

PC23d: 203 ppp – máx. 56 mm (2,2 pulg.);

300 ppp – máx. 54 mm (2,1 pulg.)

Velocidad de impresión: Se puede seleccionar hasta 8 pps (203,2 mm/s) para 203 ppp; 6 pps (152,4 mm/s) para 300 ppp

ESPECIFICACIONES DE CONSUMIBLES

Rollo de etiquetas

Diámetro máximo: 127 mm (5 pulg.)

Diámetro central: Mín. 25,4 mm (1 pulg.)

Máx. 38,1 mm (1,5 pulg.)

Anchura del papel: PC43: Máx. 118 mm (4,7 pulg.)

Mín. 19 mm (0,75 pulg.) PC23d: Máx. 60 mm

(2,36 pulg.), mín. 15 mm (0,59 pulg.)

Longitud de la etiqueta: Mín. 6,35 mm (0,25 pulg.)

Etiquetas: Honeywell Media tiene a su disposición una amplia selección de etiquetas personalizables.

Rollo de cinta

PC43t acepta mandriles de 0,5 pulg. y 1,0 pulg.

Mandril: 0,5 pulg. DI (12,7 mm DI) o 1,0 pulg. DI

(26 mm DI) con muescas

Anchura mínima: 1,0 pulg. – solo cinta, el mandril

debe tener 111 mm (4,37 pulg.)

Anchura máxima: 110 mm (4,3 pulg.)

Longitud máxima: 0,5 pulg.: 91 m (3588 pulg.)

1,0 pulg.: 300 m (11 811 pulg.)

Grosor (incluye papel soporte):

De 0,06 mm (0,003 pulg.) a 0,15 mm (0,006 pulg.)

Kit opcional de consumibles gruesos para

consumibles de hasta 0,20 mm (0,008 pulg.)

Cintas: Disponible una amplia selección de anchuras y formulaciones.

Conexión a la impresora: La impresora incluye todo: software, controladores, cable USB, adaptador y cable de corriente, una práctica guía de inicio rápido, un CD de PrinterCompanion con un programa de diseño de etiquetas, controladores de Windows®, software de configuración y documentación.

SOFTWARE

Lenguajes de comandos de impresora:

• IPL, DP, ZSim2 (ZPL-II), DSim (DPL), ESim (EPL)

• Compatible con habilitado para SAP® All y Oracle® WMS

Aplicaciones y controladores:

• Controlador de impresora InterDriver para Windows

• Controlador CUPS para Linux

• Tipos de terminales de Honeywell para SAP

• Paquete de diseño e impresión de etiquetas de Honeywell

Lenguajes de impresión inteligente:

• C# Honeywell para impresoras

• Kit de recursos para desarrolladores de impresión inteligente

• Creación de aplicaciones con entornos de

desarrollo compatibles con .NET

• FingerPrint Honeywell – Use

Creador de aplicaciones para FingerPrint de

Honeywell (IFAB)

Configuración y administración de dispositivos:

• PrintSet para configurar la impresora

• Honeywell SmartSystems™ Foundation

• Interfaz web sofisticada para configuración,

actualización y gestión 1:1

• Wavelink Avalanche™

CONJUNTOS DE CARACTERES/

FUENTES:

Conjuntos de caracteres de impresión: Ingleses y latinos ampliados, cirílicos, griegos, turcos, hebreos, árabes, bálticos y de las lenguas bálticas, vietnamitas, tailandeses, etc., con Tecnología de escalado de fuentes universales Monotype (UFST) y Motor de diseño WorldType (WTLE).

Fuentes residentes: Century Schoolbook, CG Times, CG Times Bold, Letter Gothic, Andale Mono, Andale Mono Bold, Univers, Univers Bold, Univers Condensed Bold, Univers Extra Condensed, OCR-A, OCR-B.

Opcional: Compatibilidad con las fuentes TrueType y OpenType basadas en TrueType, fuentes que se pueden descargar y con fuentes definidas por el usuario.

IDIOMA DE VISUALIZACIÓN DE LCD

Estándar: Alemán, español, francés, inglés, italiano, portugués y ruso

Opcional: Chino simplificado, chino tradicional y coreano

GRÁFICOS

Soporte nativo para formatos de gráficos BMP, GIF, PCX y PNG de 1 bit.

SIMBOLOGÍA EN LOS CÓDIGOS DE BARRAS

Están disponibles las principales simbologías de códigos de barras de una dimensión y los códigos de dos dimensiones y Composite: 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)

Entorno (impresión): De +5 °C a 40 °C (de +40 °F a +104 °F)

Humedad (impresión): Humedad relativa del 10–80 % sin condensación

Materiales: La carcasa de plástico resistente a desinfectantes es resistente a los desinfectantes y puede limpiarse con los productos químicos de la siguiente lista. La lista que sigue incluye los desinfectantes químicos y productos de limpieza probados en las impresoras. Puede limpiar las impresoras con una bayeta o un paño sin que la carcasa ni la entrada de consumibles sufran daños.

DESINFECTANTES QUÍMICOS

DESINFECTANTES QUÍMICOS	MARCAS
Viraguard®	Veridien
Hipoclorito de sodio al 6 %	Varios proveedores
Cloruro de amonio al 10 %	Varios proveedores
SANI-CLOTH HB	PDI
SANI-CLOTH PLUS	PDI
VSUPER SANI-CLOTH	PDI
Cavi Wipes	Metrex
Super HDQL 10	Spartan
Cloro-Wipe Towelette	Surgipath
Virex	Johnson
Alcohol isopropílico al 70 %	Varios proveedores
Apósitos con alcohol	PDI, otros
Etilenglicol	Varios proveedores

LIMPIADORES

LIMPIADORES	MARCAS
Limpiador de pantalla	Varios proveedores
Tuffie Wipes	Vernacare

ADAPTADOR DE CORRIENTE

Fuente de alimentación individual:

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

Salida: 24 V de CC; 2,5 A

Cumple con las especificaciones de Energy Star
Accesorio de batería inteligente (PC43d solo)

MEMORIA

Estándar: Flash de 128 MB, RAM de 128 MB (DDR2)

Opcional: Hasta 32 GB mediante memoria USB

INTERFAZ

Estándar: Conector de dispositivo USB de tipo B 2.0 de alta velocidad, conector de host USB de tipo B 2.0 de alta velocidad

Opciones instalables in situ: Módulo Ethernet 10/100 Mbps, módulo de radio doble (802.11 b/g/n y Bluetooth 2.1), adaptador de USB a puerto serie (RS-232), adaptador de USB a puerto paralelo

PROTOCOLO

Control de flujo serie: XON/XOFF, RTS/CTS (DTR/DSR)

Protocolo inalámbrico: WEP estático (64/128 bits), WPA, WPA2, WEP dinámico, EAP-PEAP, EAP-TTLS, LEAP, EAP-FAST, EAP-TLS, certificación Wi-Fi

HOMOLOGACIONES

CE, FCC Clase A, cULus, UL, GS, TÜVGS, BSMI, D Mark, cUL, CCC (China), KCC (Corea del Sur), C-TICK (Australia/Nueva Zelanda)

OPCIONES DE SERIE

RFID HF de 13,56 MHz, ISO 15693 (PC23d), UHF RFID (PC43)

Especificaciones técnicas de la serie PC

ACCESORIOS Y ACTUALIZACIONES QUE PUEDE INSTALAR EL USUARIO

Para obtener una lista completa de accesorios, consulte el Catálogo de accesorios de la serie PC.

MANTENIMIENTO

No hacen falta herramientas para cambiar el cabezal de impresión ni el rodillo de la platina ni el contador accesible.

INTERFAZ DE USUARIO

Elección de:

- LCD en color de 59,94 mm (2 3/8 pulg.), con resolución de 314 x 234 en 10 idiomas, con 8 botones y LED que indica que está lista para funcionar.
- Iconos gráficos retroiluminados: cubierta abierta, falta papel, falta cinta (PC43t), error general, mantenimiento, pausa, cabezal de impresión térmica demasiado caliente, estado de los datos, estado de la conexión inalámbrica (si está instalada), estado de Bluetooth (si está instalada), LED que indica que está lista para funcionar y botón Impresión/Alimentación
- Sonidos con diferentes niveles de volumen que el usuario puede configurar.

HOMOLOGACIONES DEL SECTOR

Sector sanitario: Epic (validado), McKesson (certificado), Sunquest (validado)

HOMOLOGACIONES DE SEGURIDAD

América del Norte: Incluida en UL y cUL, UL 60950-1

Europa: D Mark, EN 60950-1; marca CE

México: Certificación NYCE, NOM 19

Otros países: IEC 60950-1

HOMOLOGACIONES DE LA EMC

FCC de EE. UU. Título 47, Apartado 15, Subapartado A, Clase B; Directiva europea de la EMC (EN55022 Clase B + EN55024); CISPR22

GARANTÍA

Garantía estándar de un año; paquetes de servicio adicional disponibles en los Servicios de reparaciones de Honeywell

Para consultar la lista completa de homologaciones y certificados, visite www.honeywellaidc.com/compliance.

Para consultar la lista completa de simbologías de códigos de barras compatibles, visite www.honeywellaidc.com/symbologies.

SmartSystems es una marca comercial o una marca comercial registrada de Honeywell International Inc.

Bluetooth es una marca comercial o una marca comercial registrada de Bluetooth SIG, Inc.

Windows es una marca comercial o una marca comercial registrada de Microsoft Corporation.

SAP es una marca comercial o una marca comercial registrada de SAP SE.

Oracle es una marca comercial o una marca comercial registrada de Oracle Corporation.

Wavelength Avalanche es una marca comercial o una marca comercial registrada de Wavelength Corporation.

Viraguard es una marca comercial o una marca comercial registrada de Viraguard Corporation.

Honeywell Sensing & Productivity Solutions

Avda. de la Vega, 15

Edificio 3 Planta 2ª

28108 Alcobendas – Madrid

España

Tel.: +34 911 14 65 87

www.honeywell.com

Impresoras de sobremesa de la serie PC Rev. G 10/15
© 2015 Honeywell International Inc.

Honeywell