

PD43 y PD43c

Impresora térmica industrial ligera

La familia de impresoras térmicas industriales ligeras PD43 y la PD43c, de tamaño más reducido, incorpora las últimas innovaciones de impresión en un paquete compacto y asequible. La serie PD, ideal para espacios estrechos, mostradores poco profundos y armarios extraíbles, se diseñó para ofrecer un buen rendimiento de impresión ocupando el menor espacio posible y sin perder calidad.

La PD43, adecuada para almacenes y centros de distribución, así como para el servicio de atención a los pasajeros en las aerolíneas, es fiel a la larga tradición de rendimiento fiable de la serie PD. Un chasis completamente metálico y un fuerte mecanismo de impresión de aluminio fundido, además de la posibilidad de sustituir el rodillo y el cabezal de impresión sin necesidad de herramientas, ayudan a minimizar los períodos de inactividad y las necesidades de mantenimiento. La PD43, que ofrece varias opciones para la puerta, es compatible con una amplia gama de soportes (incluidas las cintas con bobinado interior o exterior, con tamaños de núcleo de media pulgada o de una pulgada), lo que permite maximizar el tiempo entre cada reabastecimiento de soportes. Gracias a las rápidas velocidades de etiquetado e impresión, de hasta 200 mm/s (8 pps), la PD43 se adapta a las cambiantes necesidades de las operaciones dinámicas.

La PD43 lleva la impresión industrial hasta un nuevo nivel de sencillez, con una pantalla gráfica a color que facilita la instalación, la configuración y el ajuste preciso de los parámetros sin necesidad de utilizar un ordenador host. De hecho, gracias a sus capacidades de Impresión inteligente, la PD43 puede ejecutar aplicaciones en la impresora, por lo que elimina por completo la necesidad de conectar un PC.



Al combinar las últimas innovaciones de impresión en un paquete compacto pero resistente, la PD43 es ideal para espacios estrechos, mostradores poco profundos y armarios extraíbles.

¿Está considerando pasarse a la serie PD 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 PD nunca ha sido tan fácil.

Añada un plan de servicio del servicio de reparaciones de Honeywell y asegure la continuidad de la empresa, el rendimiento del flujo de trabajo y la protección de sus inversiones en tecnología gracias a los Servicios de reparaciones de Honeywell; disponibles actualmente en más de 70 países con precios y estándares de calidad internacionales.

CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS



Ocupa poco espacio para que se pueda instalar sobre encimeras compactas y armarios extraíbles.



El chasis de metal y el mecanismo de impresión, muy resistentes, protegen la inversión.



La intuitiva interfaz de iconos o pantalla a color, en 10 idiomas, simplifica la configuración, el uso y el mantenimiento.



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



Ejecute las aplicaciones directamente dentro de la impresora, controle los periféricos y elimine la necesidad de conectar un PC mediante C# para Impresoras o FingerPrint.

Especificaciones técnicas de la PD43 y la PD43c

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

PD43 con puerta estándar

Longitud: 470 mm (18,5 pulg.)
Anchura: 211 mm (8,3 pulg.)
Altura: 249 mm (9,8 pulg.)
Peso: 8,4 kg (18,5 lb)

PD43 con puerta superior plana:

Longitud: 470 mm (18,5 pulg.)
Anchura: 211 mm (8,3 pulg.)
Altura: 209 mm (8,2 pulg.)
Peso: 8,3 kg (18,3 lb)

PD43c:

Longitud: 236 mm (9,3 pulg.)
Anchura: 211 mm (8,3 pulg.)
Altura: 205 mm (8,1 pulg.)
Peso: 5,1 kg (11,2 lb)

PD43c con portapapeles externo opcional:

Longitud: 432 mm (17,0 pulg.)
Anchura: 211 mm (8,3 pulg.)
Altura: 217 mm (8,5 pulg.)
Peso: 6,0 kg (13,2 lb)

COMPATIBILIDAD DE CONSUMIBLES

Diámetro máximo del consumible (diámetro exterior):

PD43 con puerta estándar 213 mm (8,375 pulg.)
PD43 con puerta superior plana: 152 mm (6,0 pulg.)
PD43c con portapapeles externo: 203 mm (8,0 pulg.)

Tamaños de núcleo de los consumibles (diámetro interior):

1 pulgada, 1,5 pulgadas, 3 pulgadas
Anchura del consumible: De 19 mm (0,75 pulg.) a 118 mm (4,65 pulg.)

Longitud de la etiqueta: De 6,4 mm (0,25 pulg.) a 172,7 cm (68,0 pulg.)

COMPATIBILIDAD DE CINTAS

Soporte para cintas: Con bobinado interior y exterior

Diámetro máximo de la cinta: 68 mm (2,68 pulg.)

Tamaños de núcleo de las cintas: 0,5 pulgadas, 1 pulgada

Anchura de la cinta: De 25,4 mm (1 pulg.) a 110,0 mm (4,3 pulg.)

Longitud máxima de la cinta: 300 m (984 pies)

CARACTERÍSTICAS DE IMPRESIÓN

Resolución de impresión: 8,0 puntos por mm (203 ppp), 11,8 puntos por mm (300 ppp)

Máxima velocidad de impresión: 203 mm/s (8,0 pps) a 8,0 puntos por mm (203 ppp), 152 mm/s (6,0 pps) a 11,8 puntos por mm (300 ppp)

Máxima anchura de impresión: 104 mm (4,1 pulg.)

COMUNICACIONES

Interfaces estándar: Dispositivo USB, host USB¹

Opcional: por medio de cables de adaptador: Ethernet interna (NIC), puerto en paralelo, puerto en serie

Opcional: se puede instalar de fábrica o a través del servicio técnico: Ethernet interna (NIC), RFID HF/UHF, Bluetooth® y conexión inalámbrica 802.11 b/g/n

Protocolos de conexión inalámbrica: WEP dinámico; WEP estático (64/128 bits); WPA; WPA2; EAP (FAST, PEAP, TLS, TTLS); LEAP

Protocolos de control de flujo en serie: XON/XOFF, RTS/CTS (DTR/DSR)

Certificaciones: Cisco® CCXv4, Wi-Fi

INTERFAZ DE USUARIO

Pantalla: Pantalla gráfica a color o pantalla de iconos

Idiomas: estándar: Alemán, español, francés, inglés, italiano, portugués y ruso

Idiomas: opcionales: Chino simplificado, chino tradicional y coreano

GRÁFICOS Y CÓDIGOS DE BARRAS

Formatos gráficos nativos: BMP, GIF, PCX, PNG

Simbologías de los códigos de barras: Las principales simbologías en 1D, 2D y compuestas

SOFTWARE

Lenguajes de comandos de impresora: Direct Protocol, IPL, DSim (DPL), ESIm (EPL), ZSim2 (ZPL-II), compatible con XML para SAP All y Oracle® WMS

Lenguajes de impresión inteligente: C# para Impresoras, FingerPrint

Herramientas de desarrollador: Kit de recursos para desarrollador de impresión inteligente, Creador de aplicaciones para FingerPrint de Honeywell (IFAB)

Aplicaciones y controladores: Controlador de impresora InterDriver para Windows®, controlador de CUPS de Linux, tipos de dispositivos para SAP, BarTender Ultralite

Administración de dispositivos: PrintSet, SmartSystems™, Wavelink Avalanche™

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

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

Fuentes adicionales: Compatibilidad con las fuentes TrueType y OpenType basadas en TrueType, fuentes que el usuario puede descargar

AMBIENTALES

Temperatura de funcionamiento: De +5 °C a +40 °C (de +40 °F a +104 °F) con una humedad relativa del 10 % al 80 %, sin condensación

Temperatura de almacenamiento: De -40 °C a +60 °C (de -40 °F a +140 °F) con una humedad relativa del 85 %

ELÉCTRICAS

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

Salida: 24 V de CC; 2,5 A

MEMORIA

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

Opcional: Hasta 32 GB (a través de la memoria USB de usuario Thumbdrive)

ACCESORIOS Y ACTUALIZACIONES OPCIONALES

Para instalar por el usuario: 300 ppp, unidad cortadora de etiquetas con LTS, dispensador de etiquetas con LTS, bandeja de etiquetas frontal, sin revestimiento

Para instalar de fábrica o a través del servicio técnico: RFID HF (13,56 MHz, ISO 15693); RFID UHF (EPC Clase 1 Gen. 2, ISO 18000-6C)

HOMOLOGACIONES

Normativa: UL, cUL, cULus, CE, FCC Clase A, D, Mark CCC, KCC, RCM

Seguridad: *América del Norte:* Incluida en UL y cUL, UL 60950-1; *Europa:* D Mark, EN 60950-1; CE; *México:* Certificación NYCE, NOM 19; *otros países:* IEC 60950-1

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

GARANTÍA

Garantía estándar de un año

¹PD43 admite dos conectores host USB.

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.

Bluetooth es una marca comercial o una marca comercial registrada de Bluetooth SIG, Inc. en EE. UU. y/o en otros países.

Cisco es una marca comercial o una marca comercial registrada de Cisco Systems, Inc. en EE. UU. y/o en otros países.

Oracle es una marca comercial o una marca comercial registrada de Oracle Corporation en EE. UU. y/o en otros países.

Windows es una marca comercial o una marca comercial registrada de Microsoft Corporation, Inc. en EE. UU. y/o en otros países.

SmartSystems es una marca comercial o una marca comercial registrada de Honeywell International, Inc. en EE. UU. y/o en otros países.

Wavelength Avalanche es una marca comercial o una marca comercial registrada de Wavelength Corporation en EE. UU. y/o en otros países.

UFST es una marca comercial o una marca comercial registrada de Monotype Imaging, Inc. en EE. UU. y/o en otros países.

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