

## PD43 y PD43c

### IMPRESORA TÉRMICA INDUSTRIAL LIGERA DE 4"

La familia de impresoras térmicas industriales ligeras PD43 y PD43c (más pequeña) incorpora las últimas innovaciones de impresión en un paquete compacto y accesible. Ideal para espacios reducidos, mostradores estrechos y armarios con estantes extraíbles, la serie PD está diseñada para lograr un excelente desempeño de impresión en superficies muy pequeñas, sin que esto interfiera con la calidad.

La PD43 reafirma una larga tradición de desempeño confiable que caracteriza a la serie PD; es ideal para centros de distribución y almacenes, así como para servicios para pasajeros de avión. El armazón fabricado completamente de metal, el robusto mecanismo de impresión de aluminio fundido y el reemplazo de los cabezales y rodillos sin necesidad de herramientas ayudan a minimizar los tiempos de inactividad y la necesidad de realizar mantenimiento. Con una amplia variedad de opciones de compuertas, la PD43 es compatible con una gran variedad de consumibles (como cintas de impresión con tinta en la cara interna o externa, con ejes de media o una pulgada), lo cual permite optimizar el tiempo de cambio de cintas. El tiempo rápido de etiquetado y las velocidades de impresión de hasta 200 mm/s (8 pps) permiten que la PD43 se adapte a las necesidades cambiantes de las operaciones.

La PD43 lleva a la impresión industrial a un nuevo nivel de sencillez, con una pantalla gráfica a color que permite una instalación, configuración y ajuste de opciones más fáciles sin la necesidad de utilizar una computadora. De hecho, con las funciones de impresión inteligente, la PD43 puede ejecutar aplicaciones en la propia impresora, con lo que se elimina completamente la necesidad de conectarla a una PC.

Incluya el plan Medallion Complete Service de Honeywell para lograr los mayores niveles de productividad, optimización de recursos y tiempos de actividad. Para obtener una protección completa, puede acceder a opciones de servicio técnico presencial y mantenimiento preventivo.



### Características

- **Increíblemente compacta:** Base pequeña para instalación en superficies compactas y armarios con estantes extraíbles.
- **Estructura robusta:** Armazón de metal y mecanismo de impresión resistentes que protegen la inversión.
- **Facilidad de uso:** La pantalla a color intuitiva, disponible en diez idiomas, y la interfaz de íconos simplifican la configuración y el mantenimiento.
- **Lenguajes de comandos incluidos:** Compatible con ESIm, ZSim, DSIm, IPL y Direct Protocol, sin necesidad de instalación.
- **Impresora inteligente:** Permite ejecutar aplicaciones dentro de la impresora, controla periféricos y elimina la necesidad de conectarse a una PC, a través del uso de C# para impresoras o huellas digitales.
- **Mantenimiento sencillo:** Reemplazo de cabezales y rodillos de tinta sin necesidad de herramientas.
- **Compatibilidad con una gran variedad de consumibles:** Compatible con cintas de ejes de una o media pulgada, con tinta en la cara interna o externa.
- **Consumibles diseñados conjuntamente:** Probada exhaustivamente con consumibles diseñados conjuntamente con Intermec, lo cual asegura un desempeño óptimo. Compatible con una amplia variedad de productos de Honeywell.
- **Accesorios disponibles:** Se puede personalizar con una gran variedad de accesorios disponibles, como módulo y cortador a través de Wi-Fi/Bluetooth®.

# Especificaciones técnicas de PD43 y PD43c

## Características físicas

Modelo	Largo	Ancho	Alto	Peso
PD43 con compuerta estándar	470 mm (18,5")	211 mm (8,3")	249 mm (9,8")	8,4 kg (18,5 lb)
PD43 con Puerta de superficie plana	470 mm (18,5")	211 mm (8,3")	209 mm (8,2")	8,3 kg (18,3 lb)
PD43c	236 mm (9,3")	211 mm (8,3")	205 mm (8,1")	5,1 kg (11,2 lb)
PD43c con soporte opcional para consumibles externos	432 mm (17,0")	211 mm (8,3")	217 mm (8,5")	6,0 kg (13,2 lb)

## Compatibilidad con consumibles

Diámetro máximo de consumibles (diámetro externo)	PD43 con compuerta estándar: 213 mm (8,375") PD43 con compuerta de superficie plana: 152 mm (6,0") PD43c con soporte para consumibles externos: 203 mm (8,0")
Tamaño de eje de los consumibles (diámetro interno)	1, 1,5 y 3 pulgadas
Ancho de los consumibles	19 mm (0,75") a 118 mm (4,65")
Longitud de etiqueta	6,4 mm (0,25 ") a 172,7 cm (68,0")

## Compatibilidad con cintas

Soporte de cintas	Cara de impresión interna, cara de impresión externa
Diámetro máximo de la cinta	68 mm (2,68")
Tamaños del eje de la cinta	0,5 y 1 pulgadas
Ancho de cinta	25,4 mm (1") a 110,0 mm (4,3")
Longitud máxima de la cinta	300 m (984 pies)

## Características de impresión

Resolución de impresión	8,0 pppm (203 ppp), 11,8 pppm (300 ppp)
Velocidad máxima de impresión	203 mm/s (8,0 pps) a 8,0 pppm (203 ppp), 152 mm/s (6,0 pps) a 11,8 pppm (300 ppp)
Ancho máximo de impresión	104 mm (4,1")

## Comunicaciones

Interfaces estándar	USB dispositivo, USB Host <sup>1</sup>
Opcional, a través de cables adaptadores	Ethernet interna (NIC), puerto paralelo, puerto serie
Opcional: se instala en la fábrica/servicio técnico	Bluetooth™ y conexión inalámbrica 802,11 b/g/n, HF/UHF RFID, Ethernet interna (NIC)
Protocolos: inalámbricos	WEP dinámica; WEP estática (64/128 bits); WPA; WPA2; EAP (FAST, PEAP, TLS, TTLS); LEAP
Protocolos: control de flujo de datos	XON/XOFF, RTS/CTS (DTR/DSR)
Certificaciones	Cisco CCXv4, Wi-Fi®

## Interfaz de usuario

Pantalla	Pantalla gráfica o pantalla de iconos a color
Idiomas: estándar	Inglés, francés, alemán, italiano, portugués, ruso, español
Idiomas: opcionales	Chino simplificado, chino tradicional, coreano

## Gráficos y códigos de barras

Formatos gráficos nativos	BMP, GIF, PCX, PNG
Simbologías de códigos de barras	Soportan las principales simbologías 1D, 2D y compuestas

## Software

Lenguajes de comandos de impresoras	Direct Protocol, IPL, DSim (DPL), ESim (EPL), ZSim (ZPL), XML compatible con SAP All y Oracle® WMS
Lenguajes de impresión inteligente	C# para impresoras, Fingerprint
Herramientas para desarrolladores	Kit de recursos para desarrolladores en impresiones inteligentes; Intermecc Fingerprint Application Builder (IFAB)
Aplicaciones y controladores	Controlador de impresora InterDriver para Windows, tipos de dispositivos certificados para SAP, BarTender Ultralite
Administración de dispositivos	PrintSet, SmartSystems™, Wavelink Avalanche™
Juegos de caracteres	Inglés y latino extendido, arábigo, báltico y báltico/polaco, cirílico, griego, hebreo, tailandés, turco, vietnamita y más juegos con UFST® (Universal Font Scaling Technology) monotípica y WTL (WorldType Layout Engine)
Fuentes integradas	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 fuentes TrueType y OpenType basadas en TrueType, que el usuario puede descargar

## Especificaciones ambientales

Temperatura de funcionamiento	+5 °C a +40 °C (+40 °F a +104 °F) con 10-80% HR sin condensación
Temperatura de almacenamiento	-40 °C a +60 °C (-40 °F a 158 °F)

## Especificaciones eléctricas

Entrada	100-240 V CA a 50-60 Hz, 1,5 A, cumple la norma Energy Star
Salida	24 V CC, 2,5 A

## Memoria

Estándar	128 MB Flash, 128 MB RAM (DDR2)
Opcional	Hasta 32 GB (a través de un lápiz de memoria USB)

## Accesorios y actualizaciones opcionales

Accesorios que el usuario puede instalar	Unidad de corte de 300 ppp con LTS, dispensador de etiquetas con LTS, bandeja frontal para etiquetas, Linerless
Accesorios que se instalan en la fábrica/servicio técnico	HF RFID (13.56 MHz, ISO 15693); UHF RFID (EPC Class1 Gen2, ISO 18000-6C)

## Autorizaciones

Normativas	UL, cUL, cULus, CE, FCC Clase A, D Mark CCC, KCC, RCM
De seguridad	América del Norte: Certificado UL y cUL, UL 60950-1; Europa: D Mark, EN 60950-1; CE; México: Certificado NYCE, NOM 19; Otros países: IEC 60950-1
EMC	FCC de Estados Unidos Título 47, Parte 15, Subparte A, Clase A; Directiva EMC de Europa (EN55022 Clase A + EN55024); CISPR22

## Garantía

Un año de garantía estándar

<sup>1</sup>PD43 es compatible con 2 conectores USB Host



## Para obtener más información:

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

## Honeywell Scanning & Mobility

9680 Old Bailes Road

Fort Mill, SC 29707

800-582-4263

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

PD43-DS Rev A 09/14  
© 2014 Honeywell International Inc.  
Todas las marcas comerciales citadas pertenecen a sus respectivos propietarios.

# Honeywell