



# Impresora de tarjetas P430i



**Rendimiento, fiabilidad y capacidad de ampliación en una impresora de tarjetas a dos caras**



Con decenas de miles de impresoras instaladas en todo el mundo la impresora P430i de Zebra pertenece a la última generación de la exitosa familia de impresoras para tarjetas de Zebra. La P430i, diseñada y fabricada para entornos exigentes, ofrece fiabilidad y rendimiento para producción de tarjetas a gran volumen. Las opciones de ampliación para conexión a red y codificación de tarjetas confiere a la P430i la flexibilidad necesaria para satisfacer sus requisitos específicos. La P430i de Zebra, asequible y fácil de usar, es el nuevo líder entre las impresoras de tarjetas a dos caras de alto rendimiento.

## **Idónea para:**

- » Tarjetas de ID de empleados
- » Tarjetas de ID de alumnos
- » Tarjetas de control de acceso
- » Tarjetas de socios y de fidelización de clientes
- » Tarjetas de regalo
- » Tarjetas de ID de visitantes
- » Licencias administrativas

## **Innovadora y fácil de usar**

- » La sencilla interfaz USB plug and play o USB con Ethernet simplifica la configuración
- » El soporte del cabezal de impresión permite una apertura ancha que facilita el acceso a la cinta
- » La pantalla LCD de 16 caracteres indica el estado de la impresora y proporciona mensajes de error
- » La cubierta de tarjetas translúcida le permite ver si quedan pocas tarjetas; además, pueden añadirse nuevas tarjetas mientras está imprimiendo
- » El cajetín de desecho contiene las tarjetas que no se han codificado correctamente

## **Opciones de ampliación para codificación y conectividad de red**

- » Codificación de banda magnética en 3 pistas (HiCo/LoCo)
- » Prestaciones de codificación de Smart Card de contacto y sin contacto
- » La capacidad Ethernet 10/100 incorporada, que permite conectar la impresora a una red, simplifica la administración de dispositivos y elimina la necesidad de utilizar un dispositivo externo de otro fabricante.

## **Fiable y flexible**

- » Imprime a una o a dos caras
- » El revolucionario diseño del alimentador de tarjetas con ángulo se traduce en un menor número de tarjetas rechazadas\*
- » El diseño del cabezal de impresión con autoalineación ofrece una calidad de impresión uniforme y homogénea

## **Alto rendimiento**

- » Colores vivos y fieles al original
- » Producción de tarjetas a gran volumen
- » Alimentador de tarjetas de alta capacidad disponible

## **Funcionalidad *i* Series™**

- » Optimización del color y configuración del controlador automáticas
- » Cinta realizada que proporciona una impresión a color óptima
- » Contador de imágenes de cinta y notificación cuando la cinta está próxima a agotarse

\*Patente en trámite

# P430i



## Especificaciones de la impresora de tarjetas P430i

### Especificaciones generales

- » Pantalla LCD de 16 caracteres
- » Controladores para Windows® 2000 y XP (certificados); compatibles con Vista
- » Comunicación bidireccional con controlador
- » Garantía de dos años para la impresora
- » Garantía de dos años (sin límite de pasos) para el cabezal de impresión

### Impresión

- » Impresión por transferencia térmica mediante sublimación de tinta de color o monocroma
- » 102 tarjetas por hora a todo color y a dos caras (YMCKOK)
- » 130 tarjetas por hora a todo color y a una cara (YMCKO)
- » Resolución de impresión de 300 ppp (11,8 puntos/mm)

### Códigos de barras

- » Código 39, Código 128 B & C con y sin dígito de control
- » 2 de 5 y 2 de 5 Entrelazado
- » UPC-A, EAN 8 y EAN 13
- » Es posible imprimir códigos de barras en 2D PDF-417 y otras simbologías mediante controladores de Windows

### Especificaciones de tarjetas

- » Tipos: PVC, compuesto de PVC, reverso adhesivo
- » Anchura/longitud de tarjetas: ISO CR-80-ISO 7810, 2,12 pulg. (54 mm) x 3,38 pulg. (86 mm)
- » Banda magnética ISO 7811
- » Smart Card de contacto y sin contacto
- » Grosor de tarjetas: 10 mil (0,25 mm) a 60 mil (1,524 mm)
- » Capacidad del alimentador de tarjetas: 100 tarjetas (30 mil) o 220 tarjetas (30 mil)
- » Capacidad del cajetín de salida de tarjetas: 100 tarjetas (30 mil)

### Interfaz y conectividad

- » Cable USB 1.1 (compatible con USB 2.0) incluido
- » Ethernet 10/100 Mbps incorporado opcionalmente



Los controladores de software para la impresora de tarjetas P430i de Zebra han sido sometidos a pruebas que garantizan el cumplimiento de las normas de Microsoft® para lograr la compatibilidad con Windows®, Microsoft, Windows y el logotipo de Windows son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en Estados Unidos y/o en otros países.



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

### Especificaciones de la cinta\*

- » Las impresoras i Series™ necesitan cintas i Series para imprimir a todo color
- » YMCKOK: 170 tarjetas/rollo
- » YMCKO: 200 y 330 tarjetas/rollo
- » 1/2 panel YMC, KO completo: 450 tarjetas/rollo
- » KdO: 500 tarjetas/rollo
- » KrO: 500 tarjetas/rollo
- » Barnices de superposición: claro y de holograma: 350 tarjetas/rollo
- » Monocromático: 1500 (negro) y 1000 tarjetas/rollo
- » Colores para impresión monocroma: negro, rojo, azul, verde, plateado, dorado, blanco y gris para rascar



\*para obtener un rendimiento óptimo de la impresora, utilice consumibles originales Zebra

### Dimensiones y peso

- » Anchura: 26 pulg. (660 mm)
- » Profundidad: 9,4 pulg. (239 mm)
- » Altura: 10,1 pulg. (256 mm)
- » Peso: 9,1 kg (20 libras)

### Características eléctricas

- » 100 ~ 240 Voltios de CA, 50 ~ 60 Hz (cambio automático)
- » 4 MB de memoria de imagen de serie
- » Con aprobación FCC Clase A, CE, UL, CUL y CCC

### Entorno de funcionamiento operativo

- » Temperatura de funcionamiento: 15°C a 30°C (60°F a 86°F)
- » Humedad en funcionamiento: del 20% al 65% sin condensación
- » Temperatura de almacenamiento: -5°C a 70°C (23°F a 158°F)
- » Humedad durante almacenamiento: del 20% al 70% sin condensación
- » Ventilación: Aire libre

### Opciones

- » Ethernet 10/100 Mbps incorporado
- » Codificador de Smart Card de contacto-ISO 7816 (tarjetas de 30 mil solamente)
- » Codificador de Smart Card MIFARE®/DESFire (tarjetas de 30 mil solamente)
- » Estación de contacto de Smart Card (tarjetas de 30 mil solamente)
- » Codificador magnético (sólo tarjetas de 30 mil), 3 pistas HiCo/LoCo
- » Alimentador de alta capacidad (220 tarjetas)
- » Consumibles de limpieza

### Consumibles originales Zebra

- » La elección de los consumibles de la impresora es un factor crítico que afecta a la fiabilidad y la homogeneidad de la impresión. Los consumibles originales Zebra cumplen exigentes normas de calidad y se someten a pruebas de rendimiento óptimo con las impresoras de tarjetas de Zebra



Zebra Technologies Corporation

ISO 9001  
REGISTERED

Empresa con homologación ISO 9001 ©2005 ZIH Corp. Las especificaciones facilitadas en la lista corresponden a los modelos de impresora básicos con las prestaciones de serie, a no ser que se indique lo contrario. Especificaciones sujetas a modificaciones sin previo aviso. Todos los nombres de productos y marcas son marcas comerciales de sus respectivas empresas propietarias. Todos los derechos reservados. Los copyrights y las marcas comerciales y de servicio mostrados o descritos en el presente documento han sido registrados por sus propietarios. El uso de éstos no constituye ni implica la infracción de los mismos.

Nº de referencia P430i-10/07

#### América del Norte

**Zebra Technologies Corporation  
Card Printer Solutions**  
1001 Flynn Road  
Camarillo, CA 93012-8706  
EE.UU.  
Teléfono: +1 805 579 1800  
Fax: +1 805 579 1808  
Teléfono gratuito en EE.UU.:  
800 452 4056  
e-mail: [cards@zebra.com](mailto:cards@zebra.com)

#### Europa, Oriente Medio y África

**Zebra Technologies Corporation  
Card Printer Solutions**  
The Valley Centre, Gordon Road  
High Wycombe  
Buckinghamshire HP13 6EQ,  
Reino Unido  
Teléfono: +44 870 241 1527  
Fax: +44 870 241 0765  
e-mail: [eurosales@zebra.com](mailto:eurosales@zebra.com)

#### Asia-Pacífico

**Zebra Technologies Corporation  
Card Printer Solutions**  
120 Robinson Road  
#06-01 Parakou Building  
Singapur 068913  
Teléfono: +65 6858 0722  
Fax: +65 6885 0836  
e-mail: [asiasales@zebra.com](mailto:asiasales@zebra.com)

#### Latinoamérica

**Zebra Technologies Corporation  
Card Printer Solutions**  
9800 NW 41st Street, Suite 220  
Doral, FL 33178  
EE.UU.  
Teléfono: +1 305 558 3100  
Fax: +1 305 558 8485  
e-mail: [latinsales@zebra.com](mailto:latinsales@zebra.com)