



P430i Card Printer



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



La P430i de Zebra pertenece a la última generación de la exitosa familia de impresoras para tarjetas de Zebra, con decenas de miles de impresoras instaladas en todo el mundo. 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 mejorada que proporciona una impresión en 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

Especificaciones generales

- » Pantalla LCD de 16 caracteres
- » Controladores para Windows® 2000 y XP
- » Comunicación bidireccional con controlador
- » Garantía de un año para la impresora
- » Garantía de un año (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) (+/- 10%)
- » 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 de comunicación

- » 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

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
- » Monocroma: 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

- » 110 ~ 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

Condiciones ambientales

- » 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 en 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 y HID iClass® (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.



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 los éstos no constituye ni implica la infracción de los mismos. N° de referencia P430i-05/06

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

Europa, Oriente Medio y África

Zebra Technologies Corporation
Card Printer Solutions
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

Asia-Pacífico

Zebra Technologies Corporation
Card Printer Solutions
16 New Industrial Road
#05-03 Hudson TechnoCentre
Singapur 536204
Teléfono: +65 6858 0722
Fax: +65 6885 0836
e-mail: asiastales@zebra.com

Latinoamérica

Zebra Technologies Corporation
Card Printer Solutions
9800 NW 41st Street, Suite 220
Doral, FL 33178
USA
Teléfono: +1 305 558 3100
Fax: +1 305 558 8485
e-mail: latinsales@zebra.com