



# Impresora de Tarjetas P100i



La impresora de tarjetas con más funciones y menor costo en su clase



Nuestra impresora de tarjetas a color P100i, que imprime una sola tarjeta a la vez, de un solo lado, es una excelente solución para crear tarjetas personalizadas individuales a pedido. Es fácil de usar, económica y le permite entregar las tarjetas personalizadas a sus titulares en cuestión de segundos. Si usted a menudo imprime una amplia variedad de clases de tarjetas, con la P100i ahorrará tiempo y esfuerzo. En sus tres compartimientos de almacenamiento incorporados podrá guardar hasta 100 tarjetas que estarán disponibles, limpias y listas para usar. Las funciones opcionales como la conectividad Ethernet, la codificación mediante banda magnética y la codificación mediante tarjeta inteligente hacen de esta impresora un equipo decididamente flexible y poderoso.

## Idónea para:

- » Tarjetas bancarias/ATM personalizadas.
- » Tarjetas de control de acceso a edificios y de identificación de empleados.
- » Identificaciones para estudiantes y cuerpo docente.
- » Tarjetas de hotel y para eventos.
- » Tarjetas de membresía.
- » Tarjetas de descuento o fidelidad personalizadas.
- » Pases de tránsito y para recreación.

## Compacta y flexible

- » Imprime tarjetas a color o monocromáticas de un solo lado.
- » Entre las opciones de codificación se incluyen codificadores de banda magnética y tarjeta inteligente con y sin contactos.
- » Almacenamiento de tarjetas integrado que guarda convenientemente hasta 100 unidades y tres rodillos de limpieza.
- » Imprime una gran variedad de clases de tarjetas y en una amplia gama de suministros.
- » Crea tarjetas personalizadas cuándo y dónde las necesite.
- » Compacta y liviana para utilizarla en una variedad de ubicaciones.

## Fácil de usar

- » Configuración plug-and-play sencilla para el puerto USB.
- » Visor de cristal líquido (LCD) que muestra el estado y el diagnóstico de la impresora.
- » Alimentación de una sola tarjeta a la vez Card Sense™ estilo ATM (modo de transferencia asíncrona).
- » Reemplazo sencillo del cabezal, sin necesidad de utilizar herramientas.

## Rendimiento Fiable

- » Fabricada con plástico resistente para convertirla en un equipo confiable y de más bajo costo de mantenimiento.
- » La opción de Ethernet de 10/100 Mbps conecta la impresora a la red.

## Funcionalidad *i* Series™

- » Optimización del color y configuración de los controladores de manera automática.
- » Fórmula mejorada de la cinta para lograr una impresión color óptima.
- » Contador de imágenes de la cinta y aviso de poca cinta.
- » Consumo reducido de medios con el modo de ahorro de cinta en impresiones monocromáticas.

## Cartucho de cinta Load-N-Go

Cartucho de cinta Load-N-Go™ con rodillo de limpieza de tarjetas integrado para fácil reemplazo de cinta.



# P100i



## Especificaciones de la impresora de tarjetas

### Especificaciones generales

- » Impresión de un solo lado.
- » Alimentación de una sola tarjeta CardSense™.
- » Cartucho de cinta de suministro gradual Load-N-Go™.
- » Visor de cristal líquido (LCD) de 16 caracteres.
- » Compatible con controladores de Windows® para 2000, XP y Vista.
- » Porta-tarjetas cubierto con capacidad para 100 unidades.
- » Dos años de garantía para la impresora.
- » Dos años de garantía sin límite de pasadas en el cabezal original.

### Impresión

- » Impresión por transferencia térmica monocromática o sublimación de coloración.
- » Alimentación de una sola tarjeta - 6 segundos por tarjeta monocromática.
- » Alimentación de una sola tarjeta - 35 segundos por tarjeta a color (YMCKO).
- » Resolución de impresión de 11,8 puntos/mm (300 dpi).

### Códigos de barras

- » Código 39, Código 128 B y C con y sin dígito de verificación.
- » 2 de 5 y entrelazado 2 de 5.
- » UPC-A, EAN 8 y EAN 13.
- » El código de barras PDF-417 2D y otras simbologías se pueden imprimir mediante el uso de controladores de Windows.

### Especificaciones de la tarjeta

- » Tipos: PVC, Compuesto de PVC.
- » Ancho/largo de la tarjeta: ISO CR-80 - ISO 7810, 54 mm × 86 mm (2,12 pulg. × 3,38 pulg.).
- » Banda magnética - ISO 7811.
- » Tarjeta inteligente - con y sin contactos: 0,76 mm (30 mil) a 1,02 mm (40 mil).
- » Espesor de la tarjeta: 0,508 mm (20 mil) a 1,02 mm (40 mil).

### Interfaz de comunicaciones

- » Cable USB 1.1 (compatible con USB 2.0) incluido.
- » Opción de Ethernet incorporada de 10/100 Mbps.

### Especificaciones de la cinta

- » Cartucho de cinta Load-N-Go™
- » Tecnología de cinta inteligente i-Series
- » YMCKO: 200 tarjetas/cartucho.
- » Monocromáticas: 1000 tarjetas/cartucho negro, azul, verde, dorado, rojo o plateado; 850 tarjetas/cartucho blanco.
- » Para un desempeño óptimo de la impresora, utilice suministros Zebra originales.



### Especificaciones mecánicas

- » Ancho: 201 mm (7,9 pulg.).
- » Profundidad: 328 mm (12,9 pulg.).
- » Altura: 235 mm (9,25 pulg.).
- » Peso: 4,5 kg (10 libras).

### Requisitos eléctricos

- » 100 V c.a. ~ 240 V c.a., 50 Hz ~ 60 Hz (conmutación automática).
- » Memoria de imagen estándar de 8 MB.
- » Dispositivo FCC Clase A, aprobado por CE, UL, CUL y CCC.

### Condiciones ambientales

- » Temperatura de operación: 15 °C a 30 °C (60 °F a 86 °F).
- » Humedad relativa de operación: 20% a 65% sin condensación.
- » Temperatura de almacenamiento: -5 °C a 70 °C (23 °F a 158 °F).
- » Humedad relativa de almacenamiento: 20% a 70% sin condensación.
- » Ventilación: aire libre.

### Opciones

- » Ethernet incorporada de 10/100 Mbps (instalada de fábrica).
- » Codificador magnético (sólo para tarjetas 30 mil), de 3 pistas HiCo/LoCo (alta coercitividad/baja coercitividad).
- » Codificador con contactos de tarjeta inteligente: ISO 7816 (cumple con EMV).
- » Codificador sin contactos de tarjeta inteligente: MIFARE®.
- » Equipo de inicio (200 tarjetas 30 mil de PVC y 1 cinta YMCKO) (regiones seleccionadas).

### Consumibles originales Zebra

- » Su selección de suministros para la impresora de tarjetas es sumamente importante. Se trata de un factor primordial que afecta a la confiabilidad y consistencia de los trabajos de impresión. Los suministros Zebra originales cumplen con rigurosas normas de calidad y están probados para brindar un óptimo desempeño en impresoras de tarjetas Zebra.

www.zebracard.com



Zebra Technologies Corporation



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. Part No. P100i LA- 04/08

**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  
120 Robinson Road  
#06-01 Parakou Building  
Singapore 068913  
Teléfono: +65 6858 0722  
Fax: +65 6885 0836  
e-mail: asiasales@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: ventas@zebra.com