



# P640i Card Printer



Lo último en impresión de tarjetas de alta seguridad



Si la emisión de ID seguras es una prioridad, elija la resistente impresora a dos caras con laminación P640i de Zebra. Esta impresora de seguridad líder del sector ofrece una alta velocidad de impresión y cuenta con uno de los costes de consumibles por tarjeta más bajos en su clase. La impresora P640i de Zebra, diseñada para ofrecer un funcionamiento fiable y continuo en entornos de producción exigentes, proporciona impresión y laminación a dos caras a gran volumen y con una excelente calidad de impresión, lo que la convierte en la opción idónea para imprimir tarjetas de ID más seguras y duraderas.

## Idónea para:

- » Permisos de conducción
- » Tarjetas de ID de la administración y el ejército
- » Tarjetas de ID para control de acceso de alta seguridad
- » Tarjetas de ID para aplicación de la ley e instalaciones penitenciarias
- » Tarjetas de ID para aeropuertos
- » Aplicaciones que exijan la emisión de tarjetas de ID seguras, de gran durabilidad y en las que resulten evidentes las posibles manipulaciones

## Alta productividad con un ahorro de costes exclusivo

- » Funcionamiento homogéneo y fiable con alta velocidad de impresión y carga continua de tarjetas para lograr la máxima productividad
- » Se encuentra entre las impresoras de su clase con el coste más reducido de consumibles por tarjeta.
- » La laminación sin residuos reduce el impacto en el medio ambiente

## Fácil de usar

- » La interfaz USB plug and play o Ethernet simplifica la configuración
- » Optimización del color y configuración del controlador automáticas
- » Su diseño para ahorro de peso hace que la P640i sea fácil de transportar
- » Las cubiertas translúcidas le permiten ver si quedan pocos consumibles.
- » Pueden añadirse tarjetas en blanco mientras está imprimiendo, lo que aporta comodidad y permite ahorrar tiempo

## Opciones de ampliación para codificación y conectividad de red

- » Codificación de banda magnética en 3 pistas
- » Prestaciones de codificación de Smart Card de contacto y sin contacto
- » La capacidad Ethernet 10/100 incorporada opcionalmente, que permite conectar la impresora a una red, simplifica la administración de dispositivos y posibilita la impresión distribuida entre diferentes instalaciones

## Prestaciones de seguridad y rendimiento líderes del sector

- » Funciones y opciones de seguridad completa del sistema para impresoras, cintas, laminados, tarjetas y proceso de emisión de tarjetas
- » Transporte de tarjetas exclusivo con movimiento estable de la tarjeta por todo el cabezal de impresión para lograr una calidad de impresión superior
- » Cinta mejorada que proporciona una impresión en color óptima
- » Contador de imágenes de cinta y notificación cuando la cinta está próxima a agotarse

# P640i



## Especificaciones de la impresora de tarjetas

### Especificaciones generales

- » Impresión a dos caras en color
- » Laminación a dos caras en una pasada y sin residuos
- » Sistema de transporte de tarjetas con microcolocación que permite lograr fotografías en color mejoradas
- » Capacidad de impresión encubierta de texto de una altura aproximada de 17 mil
- » Limpieza automática de la tarjeta antes de imprimir
- » Controladores para Windows® 2000 y XP con funciones de seguridad avanzadas (protección de ID/nombre y contraseña)
- » Garantía de un año para la impresora
- » Garantía de un año (sin límite de pasos) para el cabezal de impresión

### Impresión

- » Sublimación de tinta de color y resina K
- » Impresión y laminación de 120 tarjetas a dos caras por hora (cinta YMCK y laminado de 1,0 mil en ambas caras)
- » Resolución de impresión de 300 ppp (11,8 puntos/mm)

### Códigos de barras

- » Códigos de barras y otras simbologías disponibles mediante controlador Windows

### Fuentes

- » Fuentes TrueType y de otros tipos mediante controlador Windows

### Especificaciones de tarjetas\*

- » Tipos: Compuesto de PVC
- » Anchura/longitud de tarjetas: ISO CR-80-ISO 7810, 2,12 pulg. (54 mm) x 3,38 pulg. (86 mm)
- » Banda magnética HiCo: ISO 7811
- » Smart Card de contacto y sin contacto
- » Grosor de tarjetas: 27 mil - 33 mil
- » Capacidad del cajetín de entrada de tarjetas: 150 tarjetas

### Especificaciones de la cinta\*

- » YMCK: 600 tarjetas/rollo
- » YMCKK: 500 tarjetas/rollo
- » YMCUVK: 500 tarjetas/rollo
- » Cartucho de limpieza: limpia más de 3.000 tarjetas



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

### Especificaciones de laminados\*\*

- » Laminado sin material posterior ni residuos de 1,0 mil, 600 tarjetas/rollo
- » 2 cassettes de laminado (superior e inferior)
- » Laminados disponibles:
  - Claro de tamaño completo, claro para tarjetas con banda magnética y claro para Smart Cards. Laminados personalizados disponibles a petición:
    - Imágenes holográficas
    - Imágenes OVD (dispositivos ópticamente variables) especiales
    - Imágenes UV

\*\*para obtener un rendimiento óptimo del laminador, utilice consumibles originales Zebra.

### Interfaz de comunicación

- » USB 1.1 (de serie, compatible con USB 2.0)
- » Opciones instaladas de fábrica
  - Ethernet 10/100 incorporado
  - Paralelo bidireccional con soporte ECP

### Dimensiones y peso

- » Anchura: 27,5 pulg. (699 mm) sin incluir el cajetín de salida
- » Profundidad: 9,7 pulg. (246 mm)
- » Altura: 11,5 pulg. (292 mm)
- » Peso: 15,9 kg (35 libras)

### Características eléctricas

- » 110 - 220 Voltios de CA, 50/60 Hz, 4-2A
- » 8 MB de memoria de imagen de serie
- » Con aprobación FCC Clase A, UL, CUL y CE

### Condiciones ambientales

- » Temperatura de funcionamiento: 10°C a 35°C (50°F a 95°F)
- » Humedad en funcionamiento: del 20% al 80% sin condensación
- » Temperatura de almacenamiento: -20.00°C a 70°C (-20°C a 158°F)
- » Humedad en almacenamiento: del 5% al 90% sin condensación
- » Ventilación: aire libre

### Opciones

- » Función de impresión de seguridad de ID/clave
- » Codificador magnético en 3 pistas (sólo tarjetas de 30 mil, sólo HiCo)
- » Estación de contacto de Smart Card
- » Codificador/lector de Smart Card MIFARE®/DESFire y HID iClass®
- » Codificador/lector de Smart Card de contacto-ISO 7816
- » Ethernet incorporado para conexión a red
- » Programas de garantía

[www.zebracard.com](http://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. **Nº de referencia P640i-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](mailto: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](mailto: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: [asiasales@zebra.com](mailto: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: [latinsales@zebra.com](mailto:latinsales@zebra.com)