

# Impresoras de tarjetas Security de Zebra



## La impresión de tarjetas de ID seguras comienza aquí

### Impresora P630i™ de Zebra

La impresión a dos caras y la laminación a una cara de la impresora P630i ofrecen la máxima flexibilidad en la protección de permisos de conducción, tarjetas sanitarias y otras tarjetas de identificación seguras. La ID/llave opcional impide el uso no autorizado de la impresora, mientras que el controlador de ID/historial ofrece una utilidad que crea un registro de transacciones de tarjetas en el ordenador host de la impresora para mayor seguridad.

### Impresora P640i™ de Zebra

La impresión a dos caras y la laminación a dos caras en una sola pasada de la impresora P640i ofrecen una flexibilidad máxima. La impresora P640i, además de contar con todas las prestaciones de seguridad de la impresora P630i, dispone de laminación sin material posterior patentada que reduce espectacularmente el coste del material de laminado y no genera residuos.

La alta producción y la gran calidad de impresión que ofrece la gama de impresoras de tarjetas Security de Zebra la convierten en la mejor opción para la emisión de tarjetas de ID duraderas y muy seguras.



## Características principales

- Impresión a una cara o a dos caras
- Laminación a una cara o a dos caras
- Impresión a todo color o monocromática
- Codificación magnética
- Codificación de Smart Card
- Conectividad Ethernet
- ID/llave para mayor seguridad

## Idónea para:

- Permisos de conducción
- Tarjetas de ID oficiales y DNI
- Tarjetas de ID para control de acceso de alta seguridad
- Tarjetas de ID para cuerpos de seguridad e instalaciones penitenciarias
- Tarjetas de ID para aeropuertos
- Aplicaciones que exijan tarjetas de ID seguras, de gran durabilidad y en las que resulten evidentes las posibles manipulaciones

## Logre el máximo nivel de seguridad de las tarjetas con consumibles originales Zebra® como los laminados True Secure™

Los laminados True Secure de Zebra están diseñados para combatir la falsificación, la manipulación y la duplicación de tarjetas.

- Entre sus prestaciones figuran imágenes holográficas exclusivas, tinta ópticamente variable, imágenes ocultas/recuperables mediante láser, impresión de líneas finas, morphing y holografía en 2-D/3-D, entre otras

▶ Para obtener más información, visite [www.zebracard.com](http://www.zebracard.com)



# Resumen de especificaciones\*

## Características estándar

- Impresión a dos caras en color
- Laminación a una cara en una pasada (sin residuos) (P630i)
- Laminación a dos caras en una pasada (sin residuos) (P640i)
- Sistema de transporte de tarjetas con microcolocación que permite lograr fotografías en color mejoradas
- Capacidad de impresión encubierta de texto (altura aproximada de 0,4318 mm)
- Limpieza automática de la tarjeta antes de imprimir
- Controladores Windows® para Windows 2000, Windows Server® 2003, Windows XP; certificada(s) para Windows Vista®
- Garantía de un año para la impresora
- Garantía de un año para el cabezal de impresión (sin límite de tiraje)

## Especificaciones de impresión

- Sublimación de tinta de color y resina K
- Impresión a dos caras y laminación a una cara de 120 tarjetas\*\* por hora (cinta YMCK en ambas caras y laminado de 0,0254 mm en una cara) (P630i)
- Impresión y laminación a dos caras de 120 tarjetas por hora (cinta YMCK en ambas caras y laminado de 0,0254 mm en ambas caras) (P640i)
- Resolución de impresión de 11,8 puntos/mm (300 ppp)

\*\* Velocidad de impresión basada en una cobertura de impresión media por tarjeta

## Especificaciones de la cinta

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

## Especificaciones de laminación\*\*\*

- Laminado sin material posterior ni residuos de 0,0254 mm, 600 tarjetas/rollo
- Cassette de laminado (sólo superior)
- Cassettes de laminado (superior e inferior) (P640i)

### 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 UV

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

## Especificaciones de tarjetas

- Tipos: Compuesto de PVC
- Anchura/longitud de tarjetas: ISO CR-80 – ISO 7810, 54 mm x 86 mm
- Banda magnética HiCo – ISO 7811
- Smart Card de contacto – compatible con ISO 7816
- Smart Card sin contacto – Mifare®/DESFire®
- Grosor de tarjetas: 0,6858 mm a 0,8382 mm
- Capacidad del cajetín de entrada de tarjetas: 150 tarjetas

## Características de funcionamiento

### Ambientales

- Temperatura de funcionamiento: 10°C a 35°C
- Humedad en el entorno de trabajo: del 20% al 80% sin condensación
- Temperatura en almacén: -20°C a 70°C
- Humedad en almacén: del 5% al 90% sin condensación
- Ventilación: Aire libre

### Características eléctricas

- 110 a 220 VCA, 50–60 Hz

### Homologaciones

- Con aprobación FCC Clase A, UL, CUL y CE

## Características físicas

### Anchura:

- 699 mm sin incluir el cajetín de salida

### Profundidad:

- 246 mm

### Altura:

- 292 mm

### Peso:

- 15,9 kg

## Opciones

- Función de impresión de seguridad de ID/clave
- Codificador magnético en tres pistas (sólo tarjetas de 0,762 mm, sólo HiCo)
- Estación de contacto de Smart Card
- Codificador/lector de Smart Card de contacto-ISO 7816
- Ethernet incorporado para conexión a red
- Escáner de códigos de barras lineales

## Códigos de barras

- Códigos de barras y otras simbologías disponibles mediante controlador Windows

## Fuentes

- Fuentes TrueType™ y de otros tipos mediante controlador Windows

## Prestaciones de comunicación e interfaz

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

## Consumibles originales Zebra

- La elección de los consumibles de la impresora es un factor crítico. Se trata de 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

## ¿Está pensando en mejorar su negocio con soluciones de impresión a la demanda?

Zebra ayuda a empresas de más de 100 países a identificar, localizar y realizar el seguimiento de activos, transacciones y personas mediante soluciones especializadas de impresión digital e identificación automática a la demanda.

- ▶ **Para averiguar cómo puede beneficiarse su empresa con una solución Zebra, visite [www.zebra.com](http://www.zebra.com), llame al + 34 (0) 93 635 74 13 o envíe un mensaje de correo electrónico a [spain@zebra.com](mailto:spain@zebra.com)**

\*Especificaciones sujetas a modificaciones sin previo aviso.

©2010 ZIH Corp. True Secure y todos los nombres y números de productos son marcas comerciales Zebra, y Zebra y la representación de la cabeza Zebra son marcas comerciales registradas de ZIH Corp. Todos los derechos reservados Windows, Windows Server y Windows Vista son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en Estados Unidos y/u otros países. TrueType es una marca comercial de Apple Computer, Inc. Mifare es una marca comercial registrada de Philips Semiconductors Gratkorn GmbH Ltd. DESFire es una marca comercial registrada de NXP B.V. El resto de marcas comerciales pertenecen a sus propietarios respectivos.



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

### Oficina Regional

Parque de negocios de Viladecans, Edificio Brasil Local C Manzana B, Bertran i Musitu 83-85, 08840 Viladecans, Barcelona, España  
**Tel:** + 34 (0) 93 635 74 13 **Fax:** + 34 (0) 93 635 74 44 **E-mail:** [spain@zebra.com](mailto:spain@zebra.com) **Web:** [www.zebra.com](http://www.zebra.com)

### Otras ubicaciones en EMEA

**Sede Central EMEA:** Reino Unido

**Europa:** Francia, Alemania, Italia, Holanda, Polonia, Suecia **Oriente Medio y África:** Dubai, África del Sur

12591L-E Rev.2 (02/10)