



**Card
Printer
Solutions**

Impresora de tarjetas P640i



Lo último en impresión de tarjetas de Alta Seguridad



Seleccione la impresora P640i con laminador dual de Zebra para aquellos proyectos donde las tarjetas requieran de Alta Seguridad e involucren un alto volumen de impresión. Esta impresora líder en la industria de seguridad es utilizada en más de 50 países para imprimir decenas de millones de tarjetas anuales. La impresora P640i de impresión dual y laminación simultánea de dos caras en una pasada provee máxima flexibilidad para proteger Licencias de Conducir, Tarjetas de Votante y otros tipos de tarjetas de identificación seguras (IDs). Su alta producción de tarjetas, su impresionante calidad de impresión y el mejor costo total de posesión en su clase hacen a la P640i la alternativa ideal para la emisión de tarjetas de Alta Seguridad.

Ideal para:

- » Licencias de Conducir
- » Identificaciones militares y gubernamentales
- » Tarjetas de control de acceso de Alta Seguridad
- » IDs policiales y de centros penitenciarios
- » Aeropuertos y otras instalaciones estratégicas
- » Proyectos que requieran de tarjetas de larga duración, Alta Seguridad y en las que posibles alteraciones resulten evidentes

Emisión de tarjetas de Alta Seguridad

- » Características y opciones flexibles para garantizar la seguridad del proceso de emisión de tarjetas
- » Llave electrónica ID/Key opcional para prevenir el uso no autorizado
- » Utilidad ID/log del driver para generar un registro configurable de las transacciones realizadas por la impresora en la computadora a la que se encuentra conectada.
- » Contraseña de protección ID/Code para evitar el uso de la impresora por computadoras no autorizadas
- » Lector de código de barras en línea opcional para manejar el inventario de tarjetas preimpresas e impedir la impresión de tarjetas no autorizadas

Alto Rendimiento

- » Exclusivo y avanzado diseño para el transporte de tarjetas con micro-posicionamiento durante la impresión para obtener imágenes de calidad superior
- » Combina una rápida velocidad de impresión y laminado para ofrecer el máximo número de tarjetas por hora

Líder de la industria en Ahorro de Costos

- » Provee el mejor costo de propiedad en su clase
- » Cintas de impresión, laminado y cartucho de limpieza de alta capacidad que ahorran tiempo de recarga de material al operador
- » Posee un sistema único y patentado para laminar con cintas sin material posterior reduciendo dramáticamente el costo de materiales al ahorrar más del 50% del plástico cortando las laminas durante el proceso de laminado sin dejar residuos

Fabricada para lograr Máxima Productividad

- » Su funcionamiento fiable, predecible operación, alta velocidad y mínimos requerimientos de intervención del operario proveen máxima productividad de tarjetas durante años de uso intenso
- » Posee un mecanismo de alta precisión que mueve la tarjeta sin usar rodillos para reducir al mínimo la contaminación y costosas pérdidas de materiales
- » Su diseño ligero y resistente hace que sea fácil de transportar
- » Las cubiertas translúcidas le permiten ver la cantidad disponible de consumibles

Opciones flexibles para Incrementar la Seguridad de la tarjeta

- » Lector de códigos de barras
- » Llave electrónica de seguridad ID/Key
- » Codificador de banda magnética
- » Codificador de tarjetas inteligentes (SmartCards)
- » Conectividad Ethernet 10/100 para una simple conexión a red y permitir la impresión distribuida entre diferentes instalaciones
- » Laminados personalizados con imágenes holográficas, imágenes OVD, Ultravioleta, microtextos, 2D/3D y otros diseños especiales

P640i

Card Printer Product Specifications



Especificaciones generales

- » Impresión de tarjetas sin uso de rodillos
- » Laminación a dos caras en una pasada y sin residuos de material
- » Sistema de transporte de tarjetas con microposicionamiento que permite lograr fotografías en color de alta definición e imprimir con alta precisión
- » Capacidad de impresión de texto encubierto de una altura aproximada de 17 milésimas de pulgada (17mil)
- » Limpieza automática de tarjetas, más de 3000 por cartucho, antes de imprimir
- » Controladores para Windows® 2000, XP y Vista con funciones de seguridad avanzadas (protección ID/Code y registro ID/Log)
- » Garantía de un año para la impresora
- » Garantía de un año (sin límite de pasadas) 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 de la bandeja 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 25.4 microns o 1.0 milésima de pulgada (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 y conectividad

- » 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)

Dimensiones y peso

- » Ancho: 27,5 pulg. (699 mm) sin incluir la bandeja de salida
- » Profundidad: 9,7 pulg. (246 mm)
- » Alto: 11,5 pulg. (292 mm)
- » Peso: 15,9 kg (35 libras)

Características eléctricas

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

Entorno de funcionamiento operativo

- » Temperatura de funcionamiento: 10°C a 35°C (50°F a 95°F)
- » Humedad de funcionamiento: del 20% al 80% sin condensación
- » Temperatura de almacenamiento: -20°C a 70°C (-4°F a 158°F)
- » Humedad de almacenamiento: del 5% al 90% sin condensación
- » Ventilación: Aire libre

Opciones

- » Llave electrónica de seguridad ID/Key
- » Codificador magnético en 3 pistas (HiCo)
- » Codificador/lector de Smart Card MIFARE®/DESFire y HID iClass®
- » Estación de contacto de tarjetas inteligentes para fácil integración de codificadores externos
- » Codificador/lector de Smart Card de contacto-ISO 7816
- » Ethernet incorporado para conexión a red
- » Lector de códigos de barras



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. P640i LA- 07/08**

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