

# Familia de impresoras de tarjetas Zebra



Los productos de tarjetas Zebra, en los negocios, mejoran la seguridad, aumentan la productividad, elevan la calidad, disminuyen los costos y mejoran el servicio al cliente. Elija una impresora de tarjetas monocromática o a color entre la amplia variedad de productos. Las opciones varían desde conexión Ethernet, codificador de tarjeta inteligente y banda magnética, codificación RFID UHF Gen 2, hasta laminado para obtener mayor seguridad y durabilidad de la tarjeta. Existe una impresora de tarjetas Zebra para cubrir todas sus necesidades comerciales.

## Impresión directa a tarjeta

Las impresoras de tarjetas Zebra de clase Valor, clase Desempeño y clase Seguridad imprimen de forma directa en las tarjetas de plástico utilizando impresión por sublimación de coloración o por transferencia térmica. Con la impresión por transferencia térmica, se calienta la tinta de una cinta y se la transfiere directamente sobre la superficie de la tarjeta de plástico. Con la sublimación por coloración, el calor vaporiza la coloración de la cinta, la cual luego penetra en la tarjeta de plástico. Ambos métodos permiten la impresión a todo color o monocromática.

## Impresión por retransferencia

A diferencia de la impresión directa a tarjeta, las impresoras de retransferencia imprimen sobre una película flexible y transparente que después se adhiere térmicamente a la tarjeta. Este método de impresión es ideal para imprimir sobre superficies irregulares de las tarjetas, como las tarjetas inteligentes, o cuando la aplicación exige una muy alta calidad de imagen o tarjetas que son más durables y resistentes a la abrasión.

**En más de 90 países, las impresoras de tarjetas Zebra® producen más de 1,5 millones de tarjetas de identificación todos los días laborables. Tarjeta tras tarjeta, las impresoras Zebra brindan un desempeño confiable y una excelente calidad de impresión.**



# Familia de impresoras de tarjetas Zebra

## CLASE VALOR



Por la mezcla perfecta de calidad, función y precio, las impresoras de tarjetas de clase valor de Zebra son ideales para impresión de tarjetas de poco volumen en una variedad de aplicaciones. Con su diseño de ahorro de espacio, son perfectas para ubicarlas sobre mostradores y escritorios.

## CLASE DESEMPEÑO



Las impresoras de tarjetas de clase desempeño de Zebra constituyen lo estándar en cuanto a calidad, confiabilidad y facilidad de uso. Constituyen la solución perfecta para empresas demandantes que requieren desempeño, calidad y una amplia gama de opciones para satisfacer las crecientes demandas comerciales.

Modelos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• P100i™, color, de un solo lado/alimentación de una sola tarjeta</li> <li>• P110i™, color, de un solo lado</li> <li>• P110m™, monocromática, de un solo lado</li> <li>• P120i™, color, de los dos lados</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• P330i™, color, de un solo lado</li> <li>• P330m™, monocromática, de un solo lado</li> <li>• P430i™, color, de los dos lados</li> </ul>
Velocidad de impresión	<ul style="list-style-type: none"> <li>• P100i: 35 segundos por tarjeta</li> <li>• P110i: 30 segundos por tarjeta</li> <li>• P110m: 7,2 segundos por tarjeta</li> <li>• P120i: 40 segundos por tarjeta</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• P330i: 144 tarjetas/hora</li> <li>• P330m: 692 tarjetas/hora</li> <li>• P430i: 102 tarjetas/hora</li> </ul>
Características estándar	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cobertura compacta</li> <li>• Conexión USB plug-and-play</li> <li>• Cartucho de cinta de suministro gradual Load-N-Go™</li> <li>• Cinta inteligente i Series™</li> <li>• Pantalla LCD fácil de manejar</li> <li>• Garantía de dos años para la impresora y el cabezal de impresión</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conexión USB plug-and-play</li> <li>• Cinta inteligente i Series</li> <li>• Pantalla LCD de 16 caracteres fácil de manejar</li> <li>• Capacidad de entrada/salida de 100 tarjetas (30 mil)</li> <li>• Comunicación del controlador bidireccional</li> <li>• Garantía de dos años para la impresora y el cabezal de impresión</li> </ul>
Características opcionales	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Codificador de banda magnética</li> <li>• Conexión Ethernet 10/100</li> <li>• Codificador de contactos para tarjetas inteligentes (sólo para la impresora P100i)</li> <li>• Codificador sin contactos MIFARE® (sólo para la impresora P100i)</li> <li>• Alimentación de una sola tarjeta CardSense™ (estándar en la impresora P100i)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Codificador de banda magnética</li> <li>• Conexión Ethernet 10/100</li> <li>• RFID UHF Gen 2 (impresoras P330i y P430i)</li> <li>• Codificador de contactos para tarjetas inteligentes</li> <li>• Codificador sin contactos MIFARE (impresoras P330i y P430i)</li> <li>• Alimentador de tarjetas de alta capacidad (220 tarjetas de 30 mil cada una)</li> <li>• Estación de contactos para tarjetas inteligentes (sólo para tarjetas de 30 mil)</li> </ul>
Ideal para:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tarjetas de ID de empleados/estudiantes</li> <li>• Tarjetas de descuento personalizadas</li> <li>• Tarjetas de fidelidad y membresía</li> <li>• Tarjetas bancarias de emisión inmediata</li> <li>• Tarjetas de ID de visitantes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tarjetas bancarias de emisión inmediata</li> <li>• Tarjetas de ID de control de acceso y seguridad</li> <li>• Tarjetas de ID de empleados/estudiantes</li> <li>• Tarjetas de descuento personalizadas</li> <li>• Tarjetas de fidelidad y membresía</li> <li>• Tarjetas de asistencia y de marcar</li> </ul>



## CLASE SEGURIDAD

## CLASE RETRANSFERENCIA



Cuente con las impresoras de tarjetas de clase seguridad de Zebra para producir tarjetas con un alto grado de seguridad e ID duraderas. Dado que la seguridad es una de las preocupaciones más importantes, elija lo mejor en soluciones de impresión de tarjetas para garantizar la protección de la información importante y maximizar el control de acceso.

La innovadora impresora de tarjetas de retransferencia ZXP Series 8™, que proporciona la mejor producción de su clase y velocidad de impresión incomparable, crea a pedido de manera rápida tarjetas de plástico de colores vivos. Incremente el rendimiento del funcionamiento sin sacrificar la calidad de imagen gracias al proceso de Zebra, con patente en trámite, de transferencia simultánea de imágenes en los dos lados.

- P630i™: color, impresión de los dos lados, laminación de un solo lado
- P640i™: color, impresión de los dos lados, laminación de los dos lados

- ZXP Serie 8 (impresión de un solo lado o de los dos lados)

- P630i: 120 tarjetas/hora
- P640i: 120 tarjetas/hora

- De un solo lado: 190 tarjetas/hora
- De los dos lados: 170 tarjetas/hora

- Conexión USB
- Laminación no recubierta y sin desperdicio
- Laminados y cintas inteligentes i Series
- Sistema de transporte de tarjetas con microposicionamiento
- Capacidad de impresión disimulada
- Tolva de entrada de 150 tarjetas (30 mil)
- Garantía de un año para la impresora y el cabezal de impresión

- Conexiones USB y Ethernet 10/100
- Tecnología de medios inteligentes i Series
- Impresión por transferencia inversa hasta el límite
- Plataforma sobre la base de las normas XML de ZMotif™
- Capacidad de alimentación de una sola tarjeta
- Garantía de dos años para la impresora y para toda la vida útil del cabezal de impresión
- Tolva de entrada de 150 tarjetas (30 mil)

- Conexión Ethernet 10/100
- Codificador de contactos para tarjetas inteligentes
- Lector de códigos de barras lineal
- Función de impresión de seguridad con ID/llave
- Codificador de banda magnética
- Estación de contactos para tarjetas inteligentes
- Codificador RFID UHF Gen 2
- Garantía de un año para la impresora y el cabezal de impresión

- Estación de contactos para tarjetas inteligentes
- Laminador: de un solo lado o de los dos lados
- Codificador de banda magnética
- Codificador de contactos y MIFARE combinado
- Cuerpo/alimentador de tarjetas bloqueables

- Licencias de conducir emitidas por el gobierno
- Tarjetas de ID de control de acceso y alta seguridad
- Tarjetas de ID de empleados del gobierno
- Tarjetas de ID de seguridad de aeropuertos
- Tarjetas de ID para instalaciones correccionales/de ejecución de la ley
- Tarjetas de ID nacionales y de registro de votantes

- Tarjetas de control de acceso e ID de empleados
- Licencias de conducir emitidas por el gobierno
- Tarjetas de ID y de control de acceso de alta seguridad
- Tarjetas bancarias de emisión inmediata
- Tarjetas de descuento personalizadas
- Tarjetas de ID nacionales y de registro de votantes

Modelos

Velocidad de impresión

Características estándar

Características opcionales

Ideal para:



# Insista en lo mejor: suministros genuinos de Zebra™

## Cintas de impresión y película de retransferencia

Las cintas de impresión Zebra True Colours® y la película de retransferencia permiten obtener reproducciones a color consistentes y de alta calidad de fotografías en colores brillantes, con tonalidades reales, y códigos de barras y texto nítidos en resina monocromática.

## Laminados y capas superpuestas

Los laminados y capas superpuestas de barniz seguras Zebra's True Secure™ están diseñadas para terminar con la falsificación, alteración y duplicación de tarjetas. Estos materiales protectores prolongan la vida útil de las tarjetas y evitan que se destiñan y pierdan coloración, al tiempo que crean una tarjeta más durable. También pueden impedir la falsificación de tarjetas con el uso de laminados con características de seguridad.

## Tarjetas de plástico

Las tarjetas de plástico con calidad Zebra presentan mejoras en cuanto a la calidad de impresión y a la nitidez de las imágenes necesarias para leer colores vivos y los detalles de los códigos de barras. Zebra garantiza tarjetas de PVC y compuesto de PVC puras que cumplen con la norma ISO por estar libres de polvo y tener bordes lisos. Para aplicaciones más seguras, Zebra ofrece tarjetas con características de seguridad, resistentes a manipulaciones.

## Suministros para limpieza

Zebra ofrece una línea completa de suministros para limpieza que le permitirán mantener el desempeño correcto de la impresora, extender su vida útil e imprimir tarjetas de mejor calidad.

## Suministros Zebra genuinos

Los suministros Zebra genuinos cumplen con las rigurosas normas de calidad y se recomiendan para óptima calidad de impresión y adecuado desempeño de la impresora. Las impresoras Zebra están diseñadas para trabajar sólo con cintas Zebra True Colours i Series, película de transferencia Zebra True Colours i Series y laminados Zebra True Secure i Series.



\* Basado en la cobertura de impresión promedio por tarjeta.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. ©2009 ZIH Corp. CardSense, True Colours, True Secure, Load-and-Go y todos los nombres y números de productos son marcas comerciales de Zebra, y Zebra y el gráfico de cabecera de Zebra son marcas comerciales registradas de ZIH Corp. Todos los derechos reservados. MIFARE es una marca comercial registrada de Philips Semiconductors Gratkorn GMBH Ltd. Todas las otras marcas comerciales son de sus respectivos propietarios.



www.zebra.com

**Oficina central de la empresa**  
Línea gratuita en EE. UU.: 800 452 4056  
o +1 805 579 1800  
**Correo electrónico:** cards@zebra.com

### Ubicaciones

**EE. UU.:** California, Georgia, Illinois, Rhode Island, Texas, Wisconsin  
**Europa:** Francia, Alemania, Italia, Países Bajos, Polonia, España, Suecia, Reino Unido  
**Asia Pacífico:** Australia, China, India, Japón, Singapur, Corea del Sur  
**América Latina:** Argentina, Brasil, Florida (EE. UU.), México  
**África/Medio Oriente:** Rusia, Sudáfrica, Emiratos Árabes Unidos

**Oficina central de Pacífico Asiático**  
+65 6858 0722  
**Correo electrónico:** asiasales@zebra.com

**Oficina central de Europa, Medio oriente y África**  
+44 (0)1628 556000  
**Correo electrónico:** mseurope@zebra.com

**Oficina central de América Latina**  
+1 305 558 3100  
**Correo electrónico:** latinsales@zebra.com