

# Impresoras de tarjetas Performance de Zebra



## La impresión de tarjetas fiable y ampliable comienza aquí

### Impresora P330i™ de Zebra

La impresora P330i de Zebra es una de las impresoras para tarjetas más populares de Zebra, con decenas de miles de unidades de este modelo instaladas en todo el mundo. La P330i ha sido diseñada y fabricada para entornos exigentes y ofrece fiabilidad y rendimiento para producción de tarjetas a gran volumen.

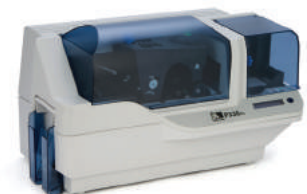
La P330i de Zebra, asequible y fácil de usar, es líder entre las impresoras de tarjetas de alto rendimiento.

### Impresora P330m™ de Zebra

La P330m, que ofrece impresión de tarjetas exclusivamente monocromática, es la solución más asequible para sus aplicaciones de personalización e impresión monocromática. Los colores disponibles para impresión monocromática son negro, rojo, azul, verde, plateado, dorado, blanco y gris para rascar.

### Impresora P430i™ de Zebra

La P430i de Zebra, asequible y fácil de usar, es líder entre las impresoras de tarjetas a dos caras de alto rendimiento. Las opciones de ampliación para conexión a red y codificación de tarjetas confiere a la P430i la flexibilidad necesaria para satisfacer sus requisitos específicos.



## Saque el máximo rendimiento a sus impresoras: utilice consumibles originales Zebra®.

Los consumibles originales Zebra cumplen exigentes normas de calidad y se someten a pruebas de rendimiento óptimo con las impresoras de tarjetas de Zebra.

- Tecnología de cinta inteligente i Series™ para lograr un rendimiento superior
- Disponible para impresión a todo color o monocromática en negro, rojo, azul, verde, plateado, dorado, blanco y gris para rascar

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



# Impresoras de tarjetas Performance de Zebra

## Impresora de tarjetas de la gama Performance

Las impresoras de tarjetas de la gama Performance de Zebra ofrecen diversas opciones de configuración y conectividad, por lo que resultan idóneas para la producción de ID corporativas y de alumnos, tarjetas de socios, documento nacional de identidad, ID de personal hospitalario y tarjetas regalo, entre otras muchas posibilidades. La cubierta de tarjetas translúcida de la impresora le permite ver si quedan pocas tarjetas; además, pueden añadirse nuevas tarjetas mientras sin dejar de imprimir. El diseño del cabezal de impresión con autoalineación ofrece una calidad de impresión uniforme.

### Idónea para:

- Tarjetas de ID de empleados
- Tarjetas de ID de alumnos
- Tarjetas de control de acceso
- Tarjetas de socios y de fidelización de clientes
- Tarjetas regalo personalizadas
- Tarjetas de ID de visitantes
- Licencias administrativas



## Impresora P330i

### Características estándar

- Impresora a todo color o monocromática a una cara
- Alimentador de tarjetas integrado
- Conectividad USB

### Opciones

- Codificador de Smart Card Mifare®/DESFire® (tarjetas de 0,762 mm solamente)
- Estación de contacto de Smart Card (tarjetas de 0,762 mm solamente)
- Codificador magnético en tres pistas HiCo/LoCo (tarjetas de 0,762 mm solamente); hay disponible un codificador magnético inverso
- Alimentador de alta capacidad (220 tarjetas)
- EPCglobal® UHF Gen 2 RFID (ISO-18000-6C) con sistema anticolidión, DRM y sistema antiatacos avanzado. Frecuencia: Tabla de salto con un máximo de 62 entradas, apta para las siguientes regiones:
  - FCC (NA) 902-928 MHz (EE.UU., Canadá)
  - ETSI (UE) 865,6-867,6 MHz, 869,85 MHz (Alemania, Austria, Bélgica, Dinamarca, España, Finlandia, Francia, Grecia, Irlanda, Islandia, Italia, Noruega, Países Bajos, Portugal, Reino Unido, Suecia y Suiza)

### Especificaciones generales

- La pantalla LCD de 16 caracteres indica el estado de la impresora y proporciona mensajes de error
- Controladores Windows® para Windows 7 y Vista (32/64 bits); 2000, XP y Server 2003 (32/bits)
- Comunicación bidireccional con controlador
- El soporte del cabezal de impresión permite una apertura ancha que facilita el acceso a la cinta
- El revolucionario diseño del alimentador de tarjetas con ángulo se traduce en un menor número de tarjetas rechazadas\*
- Colores vivos y fieles al original
- Producción de tarjetas a gran volumen
- 20 MB de memoria de imagen de serie
- Garantía de dos años para la impresora
- Garantía de dos años (sin límite de tiraje) para el cabezal de impresión original
- Kit de limpieza

\* Patente en trámite

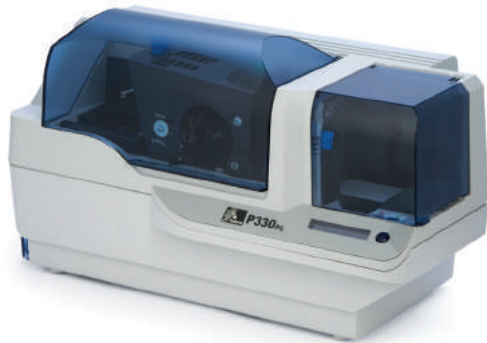
### Impresión

- Impresión por transferencia térmica mediante sublimación de tinta de color o monocromática
- 144 tarjetas por hora\*\* a todo color y a una cara (YMCKO)
- Resolución de impresión de 300 ppp (11,8 puntos/mm)

### Funcionalidad i Series:

- Optimización del color y configuración del controlador automáticas
- Cinta realzada que proporciona una impresión a color óptima
- Contador de imágenes de cinta y notificador para cuando la cinta está por agotarse

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



## Impresora P330m

### Características estándar

- Impresora monocromática a una cara
- Alimentador de tarjetas integrado
- Conectividad USB

### Opciones

- Ethernet 10/100 Mbps incorporado
- Codificador de Smart Card de contacto-ISO 7816 (tarjetas de 30 mil/0,762 mm solamente)
- Codificador de Smart Card Mifare/DESFire (tarjetas de 30 mil/0,762 mm solamente)
- Estación de contacto de Smart Card (tarjetas de 30 mil/0,762 mm solamente)
- Codificador magnético en tres pistas HiCo/LoCo (tarjetas de 30 mil/0,762 mm solamente); hay disponible un codificador magnético inverso
- Alimentador de alta capacidad (220 tarjetas)

### Especificaciones generales

- La pantalla LCD de 16 caracteres indica el estado de la impresora y proporciona mensajes de error
- Controladores Windows para Windows 7 y Vista (32/64 bits); 2000, XP y Server 2003 (32/bits)
- Comunicación bidireccional con controlador
- El soporte del cabezal de impresión permite una apertura ancha que facilita el acceso a la cinta
- El revolucionario diseño del alimentador de tarjetas con ángulo se traduce en un menor número de tarjetas rechazadas\*
- Colores vivos y fieles al original
- Producción de tarjetas a gran volumen
- 20 MB de memoria de imagen de serie
- Garantía de dos años para la impresora
- Garantía de dos años (sin límite de tiraje) para el cabezal de impresión original
- Kit de limpieza

\* Patente en trámite

### Impresión

- Impresión monocromática por transferencia térmica
- 5,2 segundos/tarjeta\*\*
- Resolución de impresión de 300 ppp (11,8 puntos/mm)

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



## Impresora P430i

### Características estándar

- Impresora a todo color o monocromática a una cara o a dos caras
- Alimentador de tarjetas integrado
- Conectividad USB

### Opciones

- Ethernet 10/100 Mbps incorporado
- Codificador de Smart Card de contacto-ISO 7816 (tarjetas de 30 mil/0,762 mm solamente)
- Codificador de Smart Card Mifare/DESFire (tarjetas de 30 mil/0,762 mm solamente)
- Estación de contacto de Smart Card (tarjetas de 30 mil/0,762 mm solamente)
- Codificador magnético en tres pistas HiCo/LoCo (tarjetas de 30 mil/0,762 mm solamente); hay disponible un codificador magnético inverso
- Alimentador de alta capacidad (220 tarjetas)
- EPCglobal UHF Gen 2 RFID (ISO-18000-6C) con sistema anticolidión, DRM y sistema antiatacos avanzado. Frecuencia: Tabla de salto con un máximo de 62 entradas, apta para las siguientes regiones:
  - FCC (NA) 902-928 MHz (EE.UU., Canadá)
  - ETSI (UE) 865,6-867,6 MHz, 869,85 MHz (Alemania, Austria, Bélgica, Dinamarca, España, Finlandia, Francia, Grecia, Irlanda, Islandia, Italia, Noruega, Países Bajos, Portugal, Reino Unido, Suecia y Suiza)

### Especificaciones generales

- La pantalla LCD de 16 caracteres indica el estado de la impresora y proporciona mensajes de error
- Controladores Windows para Windows 7 y Vista (32/64 bits); 2000, XP y Server 2003 (32/bits)
- Comunicación bidireccional con controlador
- El soporte del cabezal de impresión permite una apertura ancha que facilita el acceso a la cinta
- El cajetín de desecho contiene las tarjetas que no se han codificado correctamente
- El revolucionario diseño del alimentador de tarjetas con ángulo se traduce en un menor número de tarjetas rechazadas\*
- Colores vivos y fieles al original
- Producción de tarjetas a gran volumen
- 20 MB de memoria de imagen de serie
- Garantía de dos años para la impresora
- Garantía de dos años (sin límite de tiraje) para el cabezal de impresión original
- Kit de limpieza

\* Patente en trámite

### Impresión

- Impresión por transferencia térmica mediante sublimación de tinta de color o monocromática
- 102 tarjetas por hora\*\* a todo color y a dos caras (YMCKOK)
- 130 tarjetas por hora\*\* a todo color y a una cara (YMCKO)
- Resolución de impresión de 300 ppp (11,8 puntos/mm)

### Funcionalidad i Series:

- Optimización del color y configuración del controlador automáticas
- Cinta realzada que proporciona una impresión a color óptima
- Contador de imágenes de cinta y notificador para cuando la cinta está por agotarse

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



# Resumen de especificaciones\*

## Especificaciones de la cinta

- Las impresoras i Series necesitan cintas i Series para imprimir a todo color
- YMCKO: 200 y 330 tarjetas/rollo (P330i/P430i)
- YMCKOK: 170 tarjetas/rollo (P430i)
- Medio panel YMC, KO completo: 450 tarjetas/rollo (P330i/P430i)
- KdO y KrO: 500 tarjetas/rollo (P330i/P430i)
- Barnices de superposición: claro y de holograma: 350 tarjetas/rollo
- Monocromática: 1500 (negro) y 1000 tarjetas/rollo
- Colores para impresión monocromática: negro, rojo, azul, verde, plateado, dorado, blanco y gris para rasgar

## Especificaciones de tarjetas

### Tipos:

- PVC, compuesto de PVC, reverso adhesivo,
- RFID UHF Gen 2
- Banda magnética ISO 7811
- Smart Card de contacto y sin contacto

### Anchura/longitud de tarjetas:

- ISO CR-80-ISO 7810, 54 mm x 86 mm

### Grosor de tarjetas:

- 0,25 mm a 1,524 mm (+/- 10%)

### Capacidad del alimentador de tarjetas:

- 100 tarjetas (0,762 mm) o 220 tarjetas (0,762 mm)

### Capacidad del cajetín de salida de tarjetas:

- 100 tarjetas (0,762 mm)

## Características de funcionamiento

### Ambientales

- Temperatura de funcionamiento: 15°C a 30°C
- Humedad en el entorno de trabajo: del 20% al 65% sin condensación
- Temperatura en almacén: -5°C a 70°C
- Humedad en almacén: del 20% al 70% sin condensación
- Ventilación: aire libre

### Características eléctricas

- 100-240 VCA, 50-60 Hz (cambio automático)

### Homologaciones:

- FCC Clase A, CE, UL, CUL y CCC
- UHF: FCC 47 CFR Ch.1 Part 15
  - Industrie Canada RSS-21 0
  - ETSI EN 302 208
  - ETSI EN 300 220

## Características físicas

### Impresora P330i

- Anchura: 462 mm
- Profundidad: 239 mm
- Altura: 256 mm
- Peso: 7,0 kg

### Impresora P330m

- Anchura: 462 mm
- Profundidad: 239 mm
- Altura: 256 mm
- Peso: 7,0 kg

### Impresora P430i

- Anchura: 660 mm
- Profundidad: 239 mm
- Altura: 256 mm
- Peso: 9,1 kg

## Códigos de barras

- Código 39, Código 128 B & C con y sin dígito de control
- 2 de 5 y 2 de 5 Entrelazado
- EAN-8, EAN-13 y UPC-A
- Es posible imprimir códigos de barras en 2D PDF417 y otras simbologías mediante controladores de Windows

## Interfaz de comunicaciones

- Cable USB 1.1 (compatible con USB 2.0) incluido
- Ethernet 10/100 Mbps incorporado opcionalmente

## 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)91 799 2881 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. i Series 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. MiFare es una marca comercial registrada de Philips Semiconductors Gratkorn GmbH Ltd. DESFire es una marca comercial registrada de NXP B.V. EPCglobal es una marca comercial registrada de EPCglobal Inc. Windows, Windows Server y Windows Vista son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en EE.UU. y/o en otros países. El resto de marcas comerciales pertenecen a sus propietarios respectivos.



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

### Oficina Regional

Vía de las Dos Castillas nº 33, Complejo Ática, Edificio 7, Planta Baja. 28224 Pozuelo de Alarcón, Madrid, España

Tel: + 34 (0) 91 799 2881 Fax: + 34 (0) 91 799 2882 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 & África: Dubai, África del Sur

12590L-E Rev.3 (07/10)

