



# Impresora de tarjetas Zebra® ZXP Series 3™



SEE MORE. DO MORE.



La impresora Zebra ZXP Series 3, de impresión directa a tarjeta, ofrece abundantes funciones y calidad de impresión sobresaliente – además de su bajo coste de propiedad. La alta capacidad de la ZXP Series 3 y su amplia gama de opciones de cinta, junto con la capacidad de seleccionar el grosor de tarjeta adecuado para la aplicación, convierten la ZXP Series 3 en la solución para impresión de tarjetas más rentable en su categoría.

ZXP Series 3 ofrece impresión en color y monocromática de gran viveza y calidad en tarjetas a una cara o a dos caras. La utilización de la ZXP Series 3 es muy sencilla gracias a su diseño intuitivo, los puntos de contacto codificados por colores y las cintas inteligentes Load-N-Go™, de mayor capacidad y de sustitución rápida, que ahora son más respetuosas con el medio ambiente al utilizar menos plástico

y más material biodegradable. La tecnología de procesamiento de imagen basada en host ZRaster™ de Zebra permite una impresión de alta velocidad sin pérdida de calidad de imagen. El diseño compacto de la impresora la convierte en la elección perfecta para entornos de trabajo en los que no sobre el espacio. Las opciones de codificación de tarjeta con chip y de banda magnética permiten a la ZXP Series 3 atender las necesidades de diversos mercados y aplicaciones, incluidas tarjetas de identificación y de control de accesos, así como tarjetas regalo personalizadas, tarjetas de socios y tarjetas de fidelización de clientes. La función de bloqueo Kensington™ estándar y el cierre de compartimento opcional hacen que la ZXP Series 3 resulte idónea para soluciones de impresión de tarjetas seguras.

## Print Touch

La ZXP Series 3 incluye Zebra Print Touch™, un chip NFC (Near Field Communication) incorporado con su software correspondiente. Solo hay que situar un smartphone con capacidad NFC junto al logotipo de Zebra Print Touch que figura en la impresora para leer información clave de la impresora e iniciar páginas de ayuda en la web.



## Idónea para estas aplicaciones

**Retail / Ocio** / tarjetas de fidelización de clientes, tarjetas regalo, tarjetas de socios

**Servicios financieros** / tarjetas bancarias de emisión instantánea

**Seguridad** / tarjetas de identificación de empleados, tarjetas de identificación de alumnos, tarjetas de control de accesos

# IMPRESORA DE TARJETAS ZEBRA® ZXP SERIES 3™

## RESUMEN DE ESPECIFICACIONES\*

### Nombre de la impresora

Impresora de tarjetas Zebra ZXP Series 3

### Especificaciones de impresión

- Impresión directa a tarjeta mediante transferencia térmica con sublimación de tinta
- Impresión en color o monocromática
- Impresión a una cara y a dos caras
- 700 tph con impresión monocromática a una cara
- 180 tph con impresión YMCKO a una cara
- 140 tph con impresión YMCKOK a dos caras
- Impresión de borde a borde en material CR-80 estándar

### Prestaciones estándar

- Cintas True Colours® ix Series™ ZXP 3 de alto rendimiento con tecnología de soporte inteligente
- Cartuchos de cinta de colocación sencilla Load-N-Go™ de alta capacidad y respetuosos con el medio ambiente
- Procesamiento de imágenes basado en host Zraster™
- Calibración automática de la cinta
- Conectividad USB
- Controladores para Windows Microsoft Certified
- Identificador Print Touch NFC que permite obtener la documentación y las herramientas de la impresora online
- Alimentador de 100 tarjetas cubierto (30 mil)
- Cajetín de salida con capacidad para 45 tarjetas (30 mil)
- Pantalla LCD de 16 caracteres para control del operador
- Resolución de impresión de 300 ppp (11,8 puntos/mm)
- Garantía de dos años para la impresora
- Garantía de dos años (sin límite de tiraje) para el cabezal de impresión original
- Sustitución instantánea durante un año (solo en EE.UU.)
- Ranura para anclaje de seguridad Kensington

### Funciones opcionales

- \*Conectividad Ethernet 10/100 incorporada
- \*Modo de alimentación de una tarjeta CardSense™
- Programas de ampliación de la garantía del producto ZebraCare™
- \*Compartimento bloqueable con cajetín de salida oscurecido

### Opciones de codificación y especificaciones

- Codificador de bandas magnéticas
  - ISO 7811 (nueva y recodificada, pistas 1, 2 y 3, coercividad alta y baja, banda hacia abajo, solo tarjetas de 30 mil)
- Estación de contacto de tarjeta con chip
  - ISO 7816
  - \*Combinación de contacto y sin contacto
  - MIFARE® ISO 14443 (13,56 MHz)
  - Cumple la norma ISO 7816 PC/SC –
  - Con certificado EMV nivel 1
  - Cajetín de salida externo con capacidad para 50

tarjetas [30 mil]

- Capaz de codificar a través de USB y Ethernet

### Controladores admitidos

- Controladores de impresora para Windows Microsoft Certified:
  - Windows XP, Vista, Server 2003, Server 2008, Windows 7 (compatible con 32 y 64 bits), Windows 8 (compatible con 32 y 64 bits)
  - Consulte zebra.com para obtener una lista actualizada de los sistemas admitidos

### Especificaciones de material

- NOTA: La impresora ZXP Series 3 está diseñada para funcionar exclusivamente con cintas de alto rendimiento Zebra True Colours ix Series ZXP 3.
- La tecnología inteligente Zebra ix Series detecta y autentica automáticamente la cinta
  - Rodillo de limpieza integrado en cada cinta
  - Kit inicial de materiales (a una cara): 1 cinta YMCKO, 280 tarjetas de PVC de 30 mil, rodillo de limpieza
  - Kit de limpieza opcional: 4 tarjetas de limpieza para el motor de impresión y 4 para el alimentador, 1000 imágenes/tarjeta

### Cinta True Colours ix Series ZXP 3

- YMCKO: 280 imágenes/rollo
- ½ YMCKO: 400 imágenes/rollo
- YMCKOK: 230 imágenes/rollo
- KdO: 700 imágenes/rollo
- KrO: 700 imágenes/rollo
- Monocromática negra: 2000 imágenes/rollo
- Monocromática roja: 1700 imágenes/rollo
- Monocromática azul: 1700 imágenes/rollo
- Monocromática dorada: 1600 imágenes/rollo
- Monocromática plateada: 1600 imágenes/rollo
- Monocromática blanca: 1400 imágenes/rollo

### Compatibilidad de tarjetas

- NOTA: Para lograr una calidad de impresión y un rendimiento de impresora óptimos, se recomienda utilizar consumibles originales Zebra.
- Grosor de tarjetas: 10-40 mil
  - Tamaño de tarjeta: CR-80, formato ISO 7810, tipo ID-1, 54 mm (2,12 pulgadas) x 86 mm (3,38 pulgadas)
  - Material de tarjeta: PVC y compuesto de PVC
  - Tarjeta con chip de contacto: ISO 7816-1,2,3,4
  - Tarjeta con chip sin contacto MIFARE® ISO 14443A/B
  - Color directo o impresión monocroma solo en tarjetas con grosor < 20 mil

### Interfaces de comunicaciones

- USB V2.0 (cable incluido) - estándar
- \*Ethernet 10/100 incorporada - opcional

### Especificaciones eléctricas

- Alimentación de CA monofase con conmutación automática
- Gama operativa: 90-132 VCA y 190-264 VCA RMS
- Gama de frecuencias: 47-63 Hz
- El requisito de salida de alimentación es máximo

continuo de 100 W y pico de 607 W (para 450 microsegundos)

- FCC Clase A

### Especificaciones físicas (modelo estándar)

- Altura: 236 mm (9,3 pulg.)
- Anchura: 200 mm (7,9 pulg.)
- Profundidad: 368 mm (14,5 pulg.)
- Peso: 5,3 kg (11,6 libras)

\*Opciones actualizables en campo

### Software CardStudio™

CardStudio™ de Zebra es un paquete de software completo para el diseño y la emisión de tarjetas con un aprendizaje y un uso sencillos. Facilita el diseño y la impresión de tarjetas de identificación con fotografía de alta calidad, incluye funciones tanto básicas como avanzadas y es compatible con todas las impresoras de tarjetas Zebra. Para obtener más información, visite [www.zebra.com/cardstudio](http://www.zebra.com/cardstudio).

### Consumibles originales Zebra™

Los consumibles originales Zebra cumplen normas de calidad exigentes y se recomiendan para lograr una calidad de impresión óptima y un funcionamiento adecuado de la impresora. La impresora de tarjetas ZXP Series 3 está diseñada para funcionar exclusivamente con cintas Zebra True Colours™ ix ZXP Series 3 de alto rendimiento y alta capacidad.



### Oficina Regional

Planta baja, Edificio Ática 7, Calle Vía de las Dos Castillas 32, 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: Alemania, Francia, Holanda, Italia, Polonia, Rusia, Suecia, Turquía Oriente Medio & África: Dubai, África del Sur