

# Zebra® ZXP Series 8™ impresora de tarjetas por retransferencia



## La primera impresora de tarjetas por retransferencia de Zebra

La impresora por retransferencia ZXP Series 8 permite imprimir tarjetas con calidad fotográfica a altísima velocidad.

Inspirada en la tecnología de impresoras fotográficas de Zebra, la impresora ZXP Series 8 utiliza algoritmos avanzados de procesamiento de imagen para lograr colores vivos y una gran resolución. El proceso de impresión por retransferencia a doble cara simultánea, en combinación con el modo de impresión horizontal, garantizan una salida de alta calidad a velocidad récord.

Además, la impresora ZXP Series 8 incluye el kit de desarrollo de software ZMotif™ de Zebra, que permite una integración sencilla con una amplia gama de aplicaciones empresariales.



## Idóneas para:

- Tarjetas de ID y de control de acceso
- Permisos de conducir emitidos por la Administración
- DNI y tarjetas de inscripción de votantes
- Supervisión de personas en áreas de alta seguridad
- Emisión al instante de tarjetas para cajero/tarjetas de crédito/tarjetas con chip
- Tarjetas regalo personalizadas, de socios y de fidelización de clientes
- Tarjetas con chip para transporte, juegos y entretenimiento

## 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.

- Elija Zebra para obtener tarjetas de plástico de calidad de diferentes tipos y materiales
- Para obtener impresiones de alta calidad, confíe en las cintas, las películas de transferencia y los laminados Zebra

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



# Resumen de especificaciones\*

## Impresión

- Retransferencia con sublimación de pigmentos
- Impresión por retransferencia a todo color o monocromática
- Impresión a una cara y a dos caras
- Velocidad máx. de impresión a una cara: 190 tarjetas/hora
- Velocidad máx. de impresión a dos caras: 170 tarjetas/hora
- Imagen de calidad fotográfica
- Impresión de bordes en material CR-80 estándar

NOTA: Velocidad de impresión calculada de clic a caída, cobertura de impresión media con conectividad USB, tarjetas por hora.

## Características estándar

- Controladores con certificado para Microsoft® Windows®
- Conectividad USB y Ethernet (pendiente de firmware\*\*)
- Capacidad de alimentación de una tarjeta CardSense™
- Alimentador con capacidad para 150 tarjetas (0,762 mm)
- Cajetín de rechazo para 15 tarjetas (0,762 mm)
- Cajetín de salida para 100 tarjetas (0,762 mm)
- Tecnología de material inteligente i Series™
- Calibración automática del material
- Pantalla LCD de texto para el operador con seis líneas de 21 caracteres
- Resolución de impresión de 304 ppp (12 puntos/mm)
- 64 MB de memoria de imagen de serie
- Garantía de por vida para el cabezal de impresión
- Garantía ilimitada de dos años para la impresora

## Funciones opcionales

- Laminador a una cara y a dos caras\*\*
- Carcasa y alimentador de tarjetas bloqueables
- Programas de ampliación de la garantía del producto
- Conectividad Ethernet 1 GB e inalámbrica 802.11b/g\*\*

## Opciones y especificaciones de codificación

- Estación de contacto de tarjeta con chip: ISO 7816
- Codificador de banda magnética: ISO 7811 y JIS-II de alta y de baja coercitividad
- Codificador de contacto combinado Mifare® ISO 14443 (13,56 MHz) e ISO 7816
- Codificador de contacto combinado ISO 15693 HID® iClass® (13,56 MHz) e ISO 7816\*\*
- Combinación de lector HID Prox (125 kHz) y codificador de contacto\*\*
- Codificador RFID UHF Gen 2\*\*

## Software ZMotif

Controladores de impresora con certificado para Microsoft Windows admitidos: Windows XP\*\*\*, Windows Vista\*\*\*, Windows Server® 2003\*\*\*

### Características del controlador:

- Parámetro de orientación gráfica de la tarjeta que permite visualizar la configuración de impresión de la tarjeta
- Selección del origen de la tarjeta
- Selección del tipo de tarjeta
- El control gráfico completo sobre la selección de imagen y de texto garantiza una verdadera impresión en negro y en color
- Detección automática del tipo de cinta, del laminador y de las opciones de codificación de tarjeta con chip

### Características de la utilidad Toolbox:

- Herramientas y utilidades de configuración de impresora que permiten un control total de todas las funciones y características de la impresora
- Las configuraciones opcionales de protección mediante contraseña y de seguridad basada en roles de usuario evitan cambios accidentales o no autorizados en la configuración del controlador o de la impresora
- La administración completa de la tecnología de tarjetas permite la configuración y comprobación de todas las características y la funcionalidad de la impresora y el codificador
- Las tarjetas de prueba y las utilidades de diagnóstico de la impresora garantizan una impresión sin errores y proporcionan prestaciones que permiten solucionar rápidamente cualquier problema

### SDK basado en XML:

- El SDK basado en XML permite la incorporación rápida por parte de terceros de características de impresión y codificación a la impresora ZXP
- Entre las prestaciones disponibles se encuentran un acceso directo al controlador del codificador de tarjetas con chip PC/SC y especificaciones para el control del trabajo de impresión basado en XML

## Especificaciones de los consumibles

- La tecnología inteligente i Series emplea etiquetas RFID para autenticar y automatizar cintas de color, películas de transferencia y laminados
- Kit inicial de materiales: 1 cinta YMCK, 1 rollo de película de transferencia, 200 tarjetas de PVC y rollos de limpieza (2 por cinta)
- Consumibles de limpieza

### Cinta True Colours®

- Color de cuatro paneles YMCK con negro de resina: 625 tarjetas/rollo
- Color de tres paneles YMC: 825 tarjetas/rollo\*\*
- Color de cinco paneles YMCKK: 500 tarjetas/rollo
- Monocromática (negro, dorado, plateado): 2500 tarjetas/rollo\*\*
- Color de cinco paneles YMCUVK: 500 tarjetas/rollo\*\*

### Película de transferencia True Colours

- Transparente: 1250 tarjetas/rollo
- Holografía: 1250 tarjetas/rollo\*\*

## Laminados True Secure™

- Laminado sin material posterior ni residuos de 0,254 mm: 625 tarjetas/rollo
- Tipos de laminados: Transparente para cobertura total, transparente para tarjetas de banda magnética\*\*, transparente para tarjetas con chip de contacto\*\*
- Hay disponibles laminados personalizados con imágenes holográficas e imágenes UV\*\*

## Especificaciones de tarjetas

- Grosor de tarjetas: 0,762–1,016 mm
- Tamaño de tarjeta: Formato ISO 7810, tipo ID-1, tamaño CR-80
- Material de tarjeta: PVC y compuestos, tarjetas ABS, PET, PET-G, compuestos Teslin® y policarbonato (0,762–1,016 mm)
- Tarjetas especializadas: tarjeta transparente (con bloqueo de IR) o traslúcida de 0,762 mm (con o sin color)
- Tecnologías de tarjetas: Tarjetas con chip de contacto y sin contacto, tarjetas UHF

NOTA: Para lograr una calidad de impresión y un rendimiento de impresora óptimos, se recomienda utilizar consumibles originales Zebra.

## Interfaces de comunicaciones

- USB 2.0
- Con capacidad para Ethernet 10/100

## Características eléctricas

- Alimentación de CA monofase
- 90–264 VCA RMS y 47–63Hz (nominal de 50–60Hz)

## Características físicas

### Impresora

- Altura (sólo la impresora): 303 mm
- Altura (con alimentador de tarjetas): 334 mm
- Anchura: 356 mm
- Anchura (con alimentador de tarjetas): 379 mm
- Anchura (con alimentador de tarjetas y laminador): 656 mm
- Profundidad: 519 mm
- Peso (sólo la impresora): 12,5 kg

### Características ambientales

- Temperatura de funcionamiento\*: De 15°C a 25°C
- Temperatura en almacén: De -5°C a 55°C
- Humedad en el entorno de trabajo: Del 20% al 80% incluidos, sin condensación
- Humedad en almacén: Del 10% al 90% incluidos, sin condensación
- Temperatura durante el transporte: De -40°C a 60°C
- Humedad durante el transporte: Del 10% al 90% incluidos, sin condensación
- Los materiales no deben someterse a temperaturas superiores a 60°C durante más de 200 horas ni a una humedad relativa superior al 90% a 40°C durante más de 100 horas

\*Especificaciones sujetas a modificaciones sin previo aviso. Consulte [www.zebra.com](http://www.zebra.com) para obtener la información más actualizada sobre especificaciones. \*\* Disponible en una futura versión. \*\*\*Compatible con 32 bits y 64 bits.

©2010 ZIH Corp. CardSense, i Series, True Secure, ZMotif y todos los nombres y números de productos son marcas comerciales Zebra, y Zebra, la representación de la cabeza Zebra y True Colours son marcas comerciales registradas de ZIH Corp. Todos los derechos reservados. Microsoft, Windows, Windows Server y Windows Vista son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en Estados Unidos y/u otros países. Mifare es una marca comercial registrada de Philips Semiconductors Gratkorn GmbH Ltd. Teslin es una marca comercial registrada de PPG Industries. HID e iClass son marcas comerciales registradas de HID Global Corporation. El resto de marcas comerciales pertenecen a sus propietarios respectivos.



### 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 & África: Dubai, África del Sur