



# Impresora de tarjetas Zebra® ZXP Series 7™



SEE MORE. DO MORE.



## La ZXP Series 7, rápida y fiable, imprime tarjetas con calidad fotográfica para aplicaciones de volumen medio a alto

Haciendo uso de la tecnología de impresión de tarjetas más reciente, la impresora ZXP Series 7 ofrece impresión de tarjetas de alta calidad. La impresora proporciona un funcionamiento rápido y fiable, al tiempo que ofrece a los usuarios un valor excepcional gracias a la reducción del coste total de propiedad de la impresora. Imprime de forma homogénea tarjetas de gran viveza y nitidez con un control preciso del color.

La impresora ZXP Series 7 cuenta con un diseño innovador. Se ajusta automáticamente al grosor de la tarjeta y facilita la carga de la cinta.

Cualquier persona puede utilizarla fácilmente gracias a las guías codificadas por colores y al uso de un panel de control LCD muy claro.

Puede elegir entre numerosas opciones de codificación, conectividad y cintas y, si se precisa seguridad o durabilidad adicionales, también hay disponible laminación a una cara o a dos caras sin residuos.

Los mecanismos de bloqueo protegen la impresora y el material, mientras que el software proporciona seguridad adicional mediante la supervisión y restricción de actividades, según sea preciso.

## Idónea para estas aplicaciones

### Entornos de gran volumen:

oficinas de servicios reprográficos, tarjetas de identificación, tarjetas de fidelización/socio, control de accesos

### Sectores de alta seguridad:

credenciales gubernamentales, control de acceso seguro, servicios financieros

**Otros sectores:** educación, juegos, sanidad, ocio, retail, deportes y entretenimiento

## Los consumibles Zebra le facilitan más que nunca la administración de la impresora

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 ZXP Series 7 está diseñada para funcionar exclusivamente con cintas Zebra True Colours® ix Series™ y laminados Zebra True Secure™ i Series.

Para obtener más información, visite [www.zebra.com/zxpseries7](http://www.zebra.com/zxpseries7)



# ELIJA LA IMPRESORA ZXP SERIES 7 PARA DISFRUTAR DE RENDIMIENTO, PRODUCTIVIDAD, ADAPTABILIDAD Y EFICIENCIA DE COSTES

---

## **Rendimiento: funciona como usted necesita, tarjeta tras tarjeta**

---

La impresora ZXP Series 7 se ha diseñado para atender las necesidades de los exigentes entornos empresariales de hoy en día.

- Diseño robusto que permite comenzar a utilizarla tal y como se suministra en una amplia gama de entornos y aplicaciones
- Genera calidad de impresión y profundidad de color cuasifotográficas gracias al uso de tecnología de impresión fotográfica
- Impresión de tarjetas de borde a borde
- El laminador garantiza la seguridad de las tarjetas y prolonga la duración de la imagen

## **Productividad: altas velocidades y bajo mantenimiento**

---

La impresora ZXP Series 7 ofrece velocidades de impresión elevadas que mejoran la productividad y reducen el tiempo de espera.

- Alta velocidad de impresión de clic a caída y para impresión por lotes
- Hasta tres trabajos en proceso a la vez (codificación, impresión y laminación simultáneas), lo que permite una mayor productividad.
- Las cintas ix Series™ están diseñadas para ofrecer una impresión más rápida
- Laminación simultánea a dos caras

Facilidad de integración y bajo mantenimiento gracias a:

- Material de alta capacidad
- Las bobinas de cinta y laminado están sincronizadas
- Carga y funcionamiento de cinta simplificados
- Controladores Windows®, SDK ZMotif™ y opciones de red para despliegue rápido

## **Adaptabilidad: atiende múltiples necesidades empresariales (tanto actuales como futuras)**

---

La impresora ZXP Series 7 ofrece verdadera flexibilidad. Puede seleccionar opciones cuando las necesite (lo que le permite ampliar su cartera de aplicaciones de impresión de tarjetas y administrar su inversión al mismo tiempo).

## **Opciones disponibles:**

- Impresión a una cara o a dos caras
- Numerosas opciones de codificación y conectividad, incluidas codificación UHF y tecnología inalámbrica 802.11b/g
- Laminación a una cara o a dos caras sin residuos
- Lector de códigos de barras integrado
- Kit de actualización a impresión a dos caras Zebra Duo-Print™
- Diversas opciones de cintas

## **Adaptabilidad y control mediante software:**

- ZXP Toolbox ofrece control avanzado sobre la impresora, el controlador, la configuración de software, la administración y el diagnóstico
- Una serie de funciones de seguridad avanzadas permiten flexibilidad administrativa para personalizar los conjuntos de funciones y los privilegios de los usuarios
- El SDK ZMotif permite a los desarrolladores de software integrar fácilmente funciones avanzadas o escribir sus propias aplicaciones de impresión personalizadas

## **Eficiencia de costes: Consumibles diseñados para reducir al mínimo el coste por tarjeta**

---

La impresora ZXP Series 7 está diseñada para funcionar exclusivamente con cintas Zebra True Colours ix Series y laminado Zebra True Secure i Series. Las cintas de alta capacidad reducen los costes al proporcionar más imágenes por bobina, al tiempo que disponen de una fórmula mejorada para imprimir imágenes de alta calidad a velocidades más altas. Muchos tipos de cintas también se encuentran disponibles en dos tamaños para atender las necesidades de cada tarea de impresión.

Los laminados Zebra True Secure reducen el riesgo de falsificación y aumentan la duración de sus tarjetas de alta seguridad. El diseño de laminado exclusivo reduce drásticamente los residuos al eliminar la necesidad de material de transporte y de materiales de soporte. Los cartuchos, diseñados específicamente, hacen que la sustitución del laminado resulte sencilla.

Tanto las cintas como los laminados emplean tecnología de material inteligente que detecta y calibra automáticamente la impresora.



# SOFTWARE DE ALTO RENDIMIENTO PARA HARDWARE DE ALTO RENDIMIENTO

## Zebra CardStudio™

Con independencia de si su empresa es grande o pequeña, CardStudio de Zebra hace que el diseño y la impresión de tarjetas de aspecto profesional resulten sencillos. Le permite aprovechar al máximo la funcionalidad de la impresora ZXP Series 7, incluida la codificación y el laminado de smart cards.

Con licencias flexibles, ya sean individuales o de red para múltiples usuarios, así como opciones de integración de base de datos, CardStudio es el complemento de software de diseño de tarjetas idóneo para la impresora ZXP Series 7.

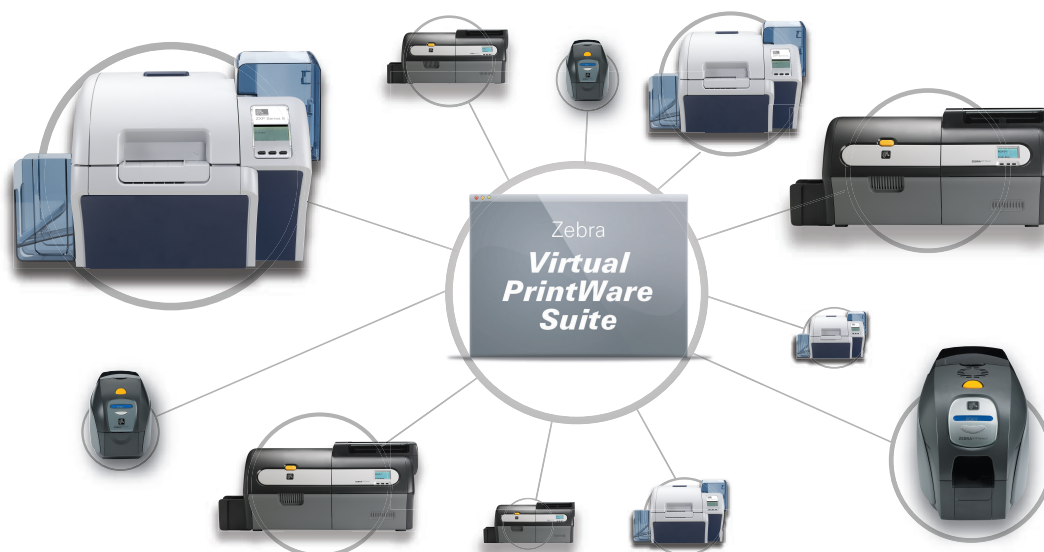
Para obtener más información, visite:  
[www.zebra.com/cardstudio](http://www.zebra.com/cardstudio)

## Zebra Virtual PrintWare™

Zebra Virtual PrintWare ha sido diseñado para facilitar la emisión de tarjetas desde sus propias aplicaciones. La capacidad de impresión basada en plantilla permite la integración sencilla de aplicaciones de terceros para impresión de tarjetas y flujo de producción de tarjetas.

Puede imprimir en una o varias impresoras de tarjetas en red y supervisar de forma remota el mantenimiento y el estado de las impresoras. Si desea aumentar la capacidad de impresión y producción, también puede utilizar el software para agrupar y administrar varias impresoras como si fueran una sola.

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



# RESUMEN DE ESPECIFICACIONES\*

## Nombre de la impresora

ZXP Series 7

## Prestaciones estándar

- Resolución de impresión de 300 ppp / 11,8 puntos por mm
- Conectividad USB 2.0 y Ethernet 10/100
- Controladores Microsoft® Windows Certified
- Alimentador con capacidad para 200 tarjetas (30 mil)
- Cajetín de rechazo para 15 tarjetas (30 mil)
- Cajetín de salida para 100 tarjetas (30 mil)
- Capacidad de alimentación de una tarjeta
- Tecnología de material inteligente ix Series
- Pantalla LCD de operador de 21 caracteres x 6 líneas con teclas configurables mediante software
- Ranura para cerradura Kensington®
- Garantía ilimitada de dos años para la impresora y el cabezal de impresión

## Funciones opcionales

- Laminador a una cara
- Laminador a dos caras que cumple la norma FIPS 201
- Carcasa y alimentador de tarjetas bloqueables\*\*
- Programas de ampliación de la garantía del producto
- Conectividad inalámbrica 802.11b/g
- Escáner de códigos de barras 1D
- Kit de actualización Duo-Print

NOTA: El laminador a doble cara que cumple la norma FIPS201 solo está disponible en Norteamérica.

## Especificaciones de impresión y laminado

- Impresión por transferencia térmica mediante sublimación de tinta de color o monocroma
- Impresión a una cara y a dos caras
- Calidad de impresión cuasifotográfica
- Impresión de borde a borde en material CR-80 estándar
- Capacidad de impresión, codificación y laminación simultáneas
- Laminación a una cara o a dos caras en una pasada sin residuos
- 1375 tarjetas/hora monocromáticas a una cara o 555 tarjetas/hora a dos caras
- 300 tarjetas/hora con impresión en color YMCKO a una cara
- 225 tarjetas/hora con impresión en color YMCKOK a dos caras
- 270 tarjetas/hora con impresión en color YMCKO a una cara con laminación
- 200 tarjetas/hora con impresión en color YMCKOKO a dos caras con laminación

NOTA: La producción de impresión (tarjetas por hora) se basa en impresión por lotes con conectividad USB. Los tiempos pueden variar en función de la configuración del ordenador.

## Opciones y especificaciones de codificación

- Codificador de banda magnética – AAMVA e ISO 7811 (nueva y recodificada, pistas 1, 2 y 3, coercividad alta y baja)
- Estación de contacto de Smart Card ISO 7816 para codificadores de contacto externos de terceros
- Combinación de codificador MIFARE® ISO 14443 A y B (13,56 MHz) sin contacto y codificador ISO 7816 con contacto con certificado EMV de nivel 1 y cumplimiento de normas PC/SC (admitido a través de USB y Ethernet)
- Codificador RFID UHF EPCglobal® Gen 2

## Especificaciones de los consumibles

- Los identificadores RFID de tecnología inteligente de Zebra autentican y automatizan las cintas ix Series y los laminados i Series
- Se incluyen rodillos de limpieza de tarjetas con cada caja de cintas
- Los consumibles de limpieza diseñados especialmente simplifican el mantenimiento preventivo

## Cintas True Colours ix Series

- YMCKO: 250 o 750 imágenes/bobina
- YMCUVK: 750 imágenes/bobina
- YMCKOK: 250 o 750 imágenes/bobina
- YMC de ½ panel, KO completo: 1250 imágenes/bobina
- KdO y KrO: 2000 imágenes/bobina
- WrKr: 2000 imágenes/bobina
- Monocromática azul, roja, dorada, plateada: 5000 imágenes/bobina
- Monocromática negra: 2500 o 5000 imágenes/bobina
- Monocromática blanca: 4000 imágenes/bobina
- Gris tipo "rasca": 3250 imágenes/bobina
- Otros colores disponibles a petición

## Laminados True Secure i Series

- Laminado superior e inferior sin material posterior ni residuos de 1,0 mil: 750 imágenes/bobina
- Tipos de laminados: transparente, banda magnética, smart card y diseños de fondos holográficos
- Laminados personalizados con imágenes holográficas registradas y de fondo disponibles a petición

## Especificaciones/compatibilidad de tarjetas

- Grosor de tarjetas: 10-50 mil (0,25-1,27 mm)
- Grosor de tarjeta para laminación: 30 mil (0,76 mm)
- Tamaño de tarjeta: CR-80, formato ISO 7810, tipo ID-1
- Material de tarjeta: PVC y compuestos, tarjetas ABS, PET, PET-G, PET-F, PETix y compuesto Teslin®
- Tecnologías de tarjetas: smart cards de contacto y sin contacto
- Tarjetas especializadas: con parte posterior adhesiva, panel de firma, tarjetas transparentes con bloqueador de IR

NOTA: Para obtener con la impresora una calidad de impresión y un rendimiento óptimos, utilice consumibles originales Zebra™.

## Software

- Soporte y códigos de muestra de SDK ZMotif
- Controladores de impresora Microsoft Windows Certified con utilidad Toolbox que incluye: Windows XP (32 bits), Vista (32 y 64 bits), Server 2003 (32 bits), Windows 7 (32 y 64 bits), Server 2008 (32 y 64 bits), Windows 8 y Win 8 Pro (32 y 64 bits), Server 2012 (64 bits)
- Software de diseño y emisión de tarjetas CardStudio
- Compatibilidad con software Zebra Virtual PrintWare

NOTA: Consulte [www.zebra.com](http://www.zebra.com) para obtener una lista actualizada de los sistemas admitidos.

## Interfaces de comunicaciones

- USB 2.0
- USB admite identificación de impresora plug-and-play
- 10/100 Ethernet
- Ethernet apto para IPv6\*\*
- Opción inalámbrica 802.11b/g

## Especificaciones eléctricas

- Alimentación de CA monofase con conmutación automática
- 90 V–264 V CA y 47–63 Hz (nominal de 50–60 Hz)
- FCC Clase A

## Características físicas

- Altura: 306 mm / 12 pulg.
- Anchura (solo impresora): 699 mm / 27,5 pulg.
- Anchura (impresora con laminador): 964 mm / 38 pulg.
- Profundidad: 277 mm / 10,9 pulg.
- Peso (solo impresora): 12,2 kg / 26,9 libras
- Peso (impresora con laminador): 17,9 kg / 39,5 libras

## Características ambientales

- Temperatura de funcionamiento: De 15°C / 59°F a 35°C / 95°F
- Temperatura en almacén: De -5°C / 23°F a 70°C / 158°F
- Humedad en el entorno de trabajo: Del 20% al 80% incluidos, sin condensación
- Humedad en almacén: Del 10% al 90% incluidos, sin condensación
- El material debe almacenarse alejado de la luz solar directa, a entre +5° y +30°C y entre el 30% y el 50% de humedad relativa



### 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