

# Impresora de tarjetas ZXP Serie 7

## Impresión de tarjetas rápida y confiable con imágenes estilo fotografía

Gracias a la última tecnología en impresión de tarjetas, la impresora ZXP Serie 7 proporciona impresiones de tarjetas de alta calidad. La impresora tiene un rendimiento rápido y fiable, y ofrece a los usuarios un valor excepcional, ya que reduce el costo total de propiedad de la impresora. Imprime una y otra vez tarjetas nítidas y coloridas con control preciso del color.



La impresora ZXP Serie 7 tiene un diseño innovador. Se adapta automáticamente al grosor de la tarjeta, y la cinta es fácil de cargar. Las guías codificadas por color y el nítido panel de control LCD hacen que sea muy fácil de usar.

Escoja entre diversas opciones de codificación, conectividad y cintas, y si necesita seguridad o durabilidad adicionales para las tarjetas, también está disponible el laminado simple o doble faz sin desperdicios.

Los mecanismos de bloqueo protegen la impresora y los materiales, y el software brinda seguridad adicional al rastrear y restringir actividades según sea necesario.

### Los suministros de Zebra facilitan aún más administrar su impresora

Los suministros originales de Zebra® cumplen con las estrictas normas de calidad, y se recomiendan para obtener una calidad de impresión óptima y un mantenimiento adecuado de la impresora. La impresora ZXP Serie 7 está diseñada para funcionar solo con las cintas True Colours® ix Series™ de Zebra y el laminado True Secure™ i Series de Zebra.

### Escoja la impresora ZXP Serie 7 para obtener rendimiento, productividad, adaptabilidad y rentabilidad

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

La impresora ZXP Serie 7 se creó para satisfacer las necesidades del exigente entorno comercial moderno.

- Diseño robusto que funciona sin configuración previa en una amplia gama de entornos y aplicaciones
- Genera profundidad de color y calidad de impresión casi fotográfica gracias a la tecnología de impresión fotográfica
- Impresión de tarjetas de borde a borde
- El laminador garantiza la seguridad de las tarjetas y prolonga la vida de la imagen

#### Productividad: alta velocidad y mínimo mantenimiento

La impresora ZXP Serie 7 ofrece una alta velocidad de impresión que mejora la productividad y reduce los tiempos de espera.

- Alta velocidad de clics para colocación en cola e impresión en lotes
- Hasta tres trabajos pueden estar en proceso al mismo tiempo (codificación, impresión y laminado en simultáneo), lo que permite una producción rápida
- Las cintas ix Series™ se desarrollaron para una impresión más rápida
- Laminado en simultáneo de ambas caras

Para obtener más información sobre la impresora de tarjetas ZXP Serie 7, visite [www.zebra.com/zxpseries7](http://www.zebra.com/zxpseries7) o consulte el directorio de contactos a nivel global en [www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact)

La integración sencilla y el bajo mantenimiento están garantizados por:

- Materiales de alta capacidad
- Los rollos de cintas y laminados están sincronizados
- Carga y operación simplificadas de las cintas
- Controladores de Windows®, SDK de ZMotif™ y opciones de conexión en red para una implementación más rápida

**Adaptabilidad: satisface las necesidades comerciales presentes y futuras**

La impresora ZXP Serie 7 ofrece flexibilidad real. Puede seleccionar las opciones cuando las necesite para aumentar su portafolio de aplicaciones de impresión de tarjetas y administrar su inversión al mismo tiempo.

**Las opciones incluyen las siguientes:**

- Impresión simple o doble faz
- Diversas opciones de codificación y conectividad, que incluye codificación UHF y conectividad inalámbrica 802.11b/g
- Laminado simple o doble faz sin desperdicios
- Lector de códigos de barras integrado
- Kit de actualización de impresión doble faz Duo-Print™ de Zebra®
- Variedad de opciones de cintas

**Adaptabilidad y control a través de software:**

- ZXP Toolbox proporciona control avanzado de la configuración de la impresora, el controlador y el software, y de la administración y el diagnóstico
- Las características de seguridad avanzada permiten flexibilidad administrativa al personalizar los conjuntos de características y los privilegios de los usuarios
- El SDK de ZMotif permite a los desarrolladores de software integrar de manera sencilla características avanzadas o crear sus propias aplicaciones personalizadas de impresión

**Rentabilidad: suministros diseñados para minimizar el costo por tarjeta**

La impresora ZXP Serie 7 está diseñada para funcionar con las cintas True Colours ix Series de Zebra y el laminado True Secure i Series de Zebra. Las cintas de alta capacidad reducen los costos con más imágenes por rollo; además, cuentan con una formulación mejorada para imprimir imágenes de alta calidad a alta velocidad. Se ofrecen muchos tipos de cintas en dos tamaños para cumplir con las necesidades de cada tarea de impresión.

El laminado True Secure de Zebra reduce el riesgo de falsificación y prolonga la vida de las tarjetas de alta seguridad. El diseño único del laminado reduce ampliamente los desperdicios al eliminar la necesidad de películas portadoras, reversos y revestimientos. Los cartuchos especialmente diseñados facilitan el reemplazo del laminado.

Tanto las cintas como el laminado utilizan materiales con tecnología inteligente, que detectan y calibran automáticamente la impresora.

**Software de tarjeta: Diseñe tarjetas y administre sus impresoras con facilidad**

**CardStudio™ de Zebra**

Ya sea que tenga un pequeño negocio o una gran empresa, el software CardStudio de Zebra le facilita la tarea de diseñar e imprimir tarjetas con aspecto profesional. Le permite aprovechar al máximo la funcionalidad de la impresora ZXP Serie 7, lo que incluye la codificación y el laminado de tarjetas inteligentes.

La flexibilidad de opciones de integración de base de datos y licencias en red de usuarios únicos o múltiples hace de CardStudio el software complementario de diseño de tarjetas ideal para la impresora ZXP Serie 7.

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

**Virtual PrintWare™ de Zebra**

El software Virtual PrintWare de Zebra se diseñó para facilitar la creación de tarjetas desde sus propias aplicaciones. La capacidad de impresión basada en plantillas permite una integración sencilla de aplicaciones de terceros de impresión de tarjetas y de flujo de producción de tarjetas.

Puede imprimir en una o más impresoras de tarjetas en red, y monitorear de manera remota el estado y las condiciones de las impresoras. Para aumentar la capacidad de impresión y la producción, también puede usar el software para agrupar y administrar múltiples impresoras como si fueran una sola.

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

# Especificaciones

## Características estándar

- Resolución de impresión de 300 dpi/11,8 puntos por mm
- Conectividad USB 2.0 y Ethernet 10/100
- Controladores certificados para Microsoft® Windows
- Alimentador con capacidad para 200 tarjetas (30 mil)
- Recipiente para 15 tarjetas rechazadas (30 mil)
- Recipiente de salida para 100 tarjetas (30 mil)
- Capacidad de alimentación de una tarjeta
- Tecnología de materiales inteligente ix Series
- Pantalla LCD para el operador de 21 caracteres y 6 líneas con teclas programables
- Ranura de bloqueo físico Kensington®
- Garantía ilimitada de dos años para la impresora y el cabezal de impresión

## Especificaciones de laminado e impresión

Impresión de transferencia térmica monocromática o sublimación de tinta a color  
Impresión simple y doble faz

Calidad de impresión casi fotográfica

Impresión de borde a borde en material CR-80 estándar

Capacidad de impresión, codificación y laminado en simultáneo

Laminado simple o doble faz sin desperdicios en una pasada

Impresión de 1375 tarjetas/hora monocromáticas simple faz o 555 tarjetas/hora doble faz

Impresión de 300 tarjetas/hora en YMCKO doble faz a todo color

Impresión de 225 tarjetas/hora en YMCKOK doble faz a todo color

Impresión de 270 tarjetas/hora en YMCKO doble faz a todo color con laminado

Impresión de 200 tarjetas/hora en YMCKOKO doble faz a todo color con laminado

NOTA: Rendimiento de impresión (tarjetas por hora) en función de la impresión por lotes con conectividad USB. Los tiempos pueden variar según la configuración de la computadora.

## Especificaciones de materiales

Las etiquetas RFID con tecnología inteligente de Zebra autentican y automatizan las cintas ix Series y el laminado i Series

Se incluyen rodillos de limpieza de tarjetas en cada caja de cintas

Suministros de limpieza especialmente diseñados para simplificar el mantenimiento preventivo

### Cintas True Colours ix Series

- YMCKO: 250 o 750 imágenes / rollo
- YMCUVK: 750 imágenes / rollo
- YMCKOK: 250 o 750 imágenes / rollo
- Medio panel YMC, KO completo: 1250 imágenes / rollo
- KdO y KrO: 2000 imágenes / rollo
- WrKr: 2000 imágenes / rollo
- Azul, rojo, dorado, plateado monocromático: 5000 imágenes / rollo
- Negro monocromático: 2500 o 5000 imágenes / rollo
- Blanco monocromático: 4000 imágenes / rollo
- Recubrimiento gris para raspar: 3250 imágenes / rollo
- Otros colores disponibles a pedido

### Laminados True Secure i Series

- Laminado superior e inferior de 1,0 mil sin soporte y libre de desperdicios: 750 imágenes / rollo
- Tipos de laminado: transparente, banda magnética, tarjeta inteligente y diseños holográficos tipo papel tapiz
- Disponible a pedido: laminado personalizado con imágenes holográficas registradas o tipo papel tapiz

### Compatibilidad de la tarjeta

Para garantizar una calidad de la tarjeta y un rendimiento de la impresora óptimos, use suministros originales de tarjetas Zebra. Para obtener más información, visite

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

- Grosor de la tarjeta: 10 – 50 mil (0,25 – 1,27 mm)
- Grosor de la tarjeta para el laminado: 30 mil (0,76 mm)
- Tamaño de la tarjeta: CR-80, formato ISO 7810, tipo ID-1
- Material de la tarjeta: PVC y compuesto, tarjetas de ABS, PET, PET-G, PET-F, PETix y compuesto Teslin®
- Tarjetas tecnológicas: tarjetas inteligentes con contacto o sin contacto
- Tarjetas especiales: dorso adhesivo, panel de firma, tarjetas transparentes con bloqueador de IR

## Características de funcionamiento

Entorno	
	Temperatura de funcionamiento: de 59 °F a 95 °F/de 15 °C a 35 °C
	Humedad de funcionamiento: del 20 % al 80 % sin condensación
	Temperatura de almacenamiento: de 23 °F a 158 °F/de -5 °C a 70 °C
	Humedad de almacenamiento: del 10 % al 90 % sin condensación
	Almacenamiento de materiales:
	• Temperatura: de 41 °F a 86 °F/de 5 °C a 30 °C
	• Humedad: del 30 % al 50 % sin condensación
	• No almacenar bajo la luz solar directa

## Mercados y aplicaciones

### Cuidado de la salud y educación

- Tarjetas de identificación de empleados y estudiantes
- Tarjetas de control de acceso de empleados

### Hotelería, turismo y comercio minorista

- Tarjetas de regalo, juegos, fidelización, membresía
- Deportes y entretenimiento

### Alta seguridad

- Credenciales gubernamentales
- Control de acceso seguro
- Servicios financieros

## HOJA DE ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

### IMPRESORA DE TARJETAS ZXP SERIE 7

<b>Especificaciones eléctricas</b>	Alimentación de CA monofásica con conmutación automática De 90 V a 264 V CA y de 47 a 63 Hz (de 50 a 60 Hz nominal) FCC Clase A
------------------------------------	---

#### Características físicas

<b>de la cinta</b>	10,9 in/277 mm
<b>Ancho</b>	Impresora sola: 27,5 in/699 mm Impresora con laminador: 38 in/964 mm
<b>Altura</b>	12 in/306 mm
<b>Peso</b>	Solo impresora: 26,9 lb/12,2 kg Impresora con laminador: 39,5 lb/17,9 kg

#### Capacidades de interfaz y de comunicación

USB 2.0  
USB compatible con identificación plug-and-play de la impresora  
Ethernet 10/100  
Opción de conectividad inalámbrica 802.11b/g

#### Herramientas de software

Compatibilidad con SDK de ZMotif y código de muestra  
Controladores certificados para Microsoft Windows con características de la utilidad Toolbox: 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 CardStudio para diseño y emisión de tarjetas  
Soporte de software Virtual PrintWare de Zebra  
NOTA: Consulte [www.zebra.com](http://www.zebra.com) para obtener una lista actualizada de los sistemas compatibles.

#### Características opcionales

Laminador simple faz  
Laminador doble faz que cumple con FIPS 201 (solo para Norteamérica)  
Gabinetes y alimentador de tarjetas con cerradura  
Programas de garantía extendida de productos  
Conectividad inalámbrica 802.11b/g  
Escáner de códigos de barras 1D  
Kit de actualización Duo-Print  
Especificaciones y opciones de codificación

- Codificador de banda magnética: AAMVA e ISO 7811 (nuevo y precodificado; pistas 1, 2 y 3; coercitividad baja y alta)
- Estación de contacto de tarjeta inteligente ISO 7816 para codificadores de contacto externo de terceros
- MIFARE® ISO 14443 A y B combinado (13,56 MHz) sin contacto, y codificador de contacto ISO 7816 con certificación EMV de nivel 1 y cumplimiento con PC/SC (compatible con USB y Ethernet)
- Codificador RFID UHF EPCglobal® Gen 2

#### Garantía del producto

La ZXP Serie 7 viene con garantía por defectos de mano de obra y materiales por un período de 2 (dos) años a partir de la fecha de envío. Para leer la declaración completa de la garantía, visite: [www.zebra.com/warranty](http://www.zebra.com/warranty).

#### Servicios recomendados

El portafolio de servicios Zebra OneCare Essential, Select y Premier maximizan la disponibilidad y productividad de sus dispositivos. Entre las características principales se destaca el soporte técnico ininterrumpido, la cobertura integral, el reemplazo avanzado y las actualizaciones de software. Se ofrecen servicios de visibilidad opcionales. Para obtener más información, visite [www.zebra.com/zebraonecare](http://www.zebra.com/zebraonecare).

Para garantizar una calidad de impresión y un rendimiento de la impresora óptimos, use suministros originales de Zebra.  
Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.



Sede corporativa en Norteamérica  
+1-800-423-0442  
inquiry4@zebra.com

Sede en Asia-Pacífico  
+65-6858-0722  
contact.apac@zebra.com

Sede en EMEA  
zebra.com/locations  
contact.emea@zebra.com

Sede en América Latina  
+1-866-230-9494  
la.contactme@zebra.com