

# Impresora de tarjetas ZXP serie 7 Pro

## Optimizar los servicios de producción de tarjetas in situ

La ZXP serie 7 Pro de Zebra® satisface la creciente necesidad actual de los burós de servicios y gobiernos de configurar y emitir rápidamente formas seguras y fiables de identificación, a la vez que mejorar la eficiencia y velocidad de los trabajos de impresión de gran formato. La ZXP serie 7 Pro es fácil de usar, produce más tarjetas en menos tiempo y más económica que cualquier otra impresora de su categoría.



**La ZXP serie 7 Pro está especialmente diseñada y configurada para cumplir las necesidades de impresión de tarjetas de alto volumen.**

### **Rendimiento fiable y calidad de impresión sobresaliente**

Al igual que la ZXP serie 7, la versión ZXP serie 7 Pro proporciona el mismo rendimiento rápido y fiable e imprime tarjetas nítidas y claras con imágenes de calidad fotográfica. La ZXP serie 7 Pro cuenta con funciones como opciones de impresión a una cara o a doble cara, codificación y conectividad, además de mecanismos de cierre para seguridad, lo que la convierte en una impresora flexible para cubrir las necesidades comerciales ahora y en el futuro.

### **Cajetines de alta capacidad**

La ZXP serie 7 tiene cajetines de entrada y salida, capaces de sujetar hasta 250 tarjetas de plástico a la vez, lo que elimina la necesidad de que el personal lleve a cabo una supervisión constante. Las tarjetas en el cajetín de salida están apiladas por el método de primero en entrar, primero en salir (FIFO, por sus siglas en inglés). Por consiguiente, se elimina la necesidad de clasificar las tarjetas cuando el trabajo de impresión haya finalizado. Los cajetines de entrada y salida se pueden retirar para volver a cargarlos de forma rápida y fácil.

### **Consumibles sincronizados**

Los cajetines de entrada y salida de alta capacidad están sincronizados con opciones de cintas de alta capacidad. ¿El resultado? La reducción del tiempo que el operador dedica a sustituir los consumibles y menos interrupciones en la producción conllevan unas operaciones más eficientes y un mayor ahorro en el coste.

**ZXP serie 7 Pro: cuando necesita una impresión rápida, fiable y de alto volumen.**

Para obtener más información, visite [www.zebra.com/zxpseries7pro](http://www.zebra.com/zxpseries7pro)  
o consulte nuestro directorio de contactos en todo el mundo en [www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact)



# Especificaciones

## Funciones estándar

- Resolución de impresión de 300 ppp/11,8 puntos por mm
- Conectividad USB 2.0 y Ethernet 10/100
- Codificador de banda magnética —AAMVA e ISO 7811 (nueva y recodificada, pistas 1, 2 y 3, coercividad alta y baja)
- Controladores Windows® Microsoft Certified
- Alimentador con capacidad para 250 tarjetas (30 mil)
- Cajetín de rechazo con capacidad para 15 tarjetas (30 mil)
- Cajetín de salida mecánico con criterio de primero en entrar, primero en salir (FIFO) para 250 tarjetas
- Alimentación con capacidad para una tarjeta
- Tecnología de material inteligente ix series™
- Pantalla LCD para el operador de 6 líneas de 21 caracteres con teclas programables configurables
- Ranura para cerradura Kensington®
- Clave de licencia para el software Zebra Virtual PrintWare para la monitorización de las tarjetas conectadas por red.
- Garantía ilimitada de dos años para la impresora y el cabezal de impresión

## Funciones opcionales

- Laminador a dos caras con autorización FIPS 201
- Módulo de opción de codificación SmartCard con/sin contacto opcional
- Carcasa y alimentador de tarjetas bloqueable
- Programas de garantía ampliada de producto
- Conectividad inalámbrica 802.11 b/g
- Escáner de códigos de barras 1D
- NOTA: El laminador a dos caras con autorización FIPS 201 es solo para Norteamérica.

## Características físicas

<b>Dimensiones</b>	Solo impresora: 13,75 in alt. x 10,9 in prof. x 28,25 in. An 349 mm alt. x 277 mm prof. x 718 mm anch. Impresora con laminador: 13,75 in. alt. x 10,9 in prof. x 43 in anch. 349 mm alt. x 277 mm prof. x 109 2 mm anch.
<b>Peso</b>	Peso (solo impresora): 14,4 kg/31,7 lb Peso (impresora con laminador): 20,1 kg/44,3 lb

## Medio ambiente

<b>Temp. funcionamiento</b>	De 15 °C a 35 °C/de 59 °F to 95 °F
<b>Temp. almacenamiento</b>	De -5 °C a 70 °C/de 23 °F to 158 °F
<b>Humedad de funcionamiento</b>	Del 20 % al 80 % incluidos, sin condensación
<b>Humedad en almacenamiento</b>	Del 10 % al 90 % incluidos, sin condensación

## Especificaciones para la impresión y el laminado

- Impresión por transferencia térmica mediante sublimación de tinta a todo color o monocromática
- 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 laminado simultánea
- Laminación a una cara y a dos caras sin residuos
- Impresión de 1375 tarjetas/hora a una cara monocromáticas o 555 tarjetas/hora a dos caras
- Impresión de 300 tarjetas/hora a todo color YMCKO a una cara
- Impresión de 225 tarjetas/hora a todo color YMCKOK a dos caras
- Impresión de 270 tarjetas/hora a todo color YMCKO a una cara con laminación; 200 tarjetas/hora a todo 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

- Estación de contacto de Smart Card MISO 7816 para codificadores de contacto externos de terceros
- Combinación de codificador MIFARE® ISO 14443 A y B (13,56 MHz) sin contacto y codificador con contacto ISO 7816 con certificado EMV de nivel 1 que cumple las normas PC/SC (admitido a través de USB y Ethernet)
- Codificador RFID UHF EPCglobal® Gen 2

## Especificaciones de los consumibles

- Los identificadores RFID de la tecnología inteligente de Zebra autentican y automatizan las cintas ix Series y los laminados i Series
- Cada cartón de cinta incluye rodillos de limpieza para las tarjetas
- Consumibles de limpieza especialmente diseñados que simplifican el mantenimiento preventivo

<b>Cintas True Colours ix Series</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• YMCKO: 250 o 750 imágenes/bobina</li> <li>• YMCKUVK: 750 imágenes/bobina</li> <li>• YMCKOK: 250 o 750 imágenes/bobina</li> <li>• ½ panel YMC, a todo color KO: 1250 imágenes/bobina</li> <li>• KdO y KrO: 2000 imágenes/bobina</li> <li>• WrKr: 2000 imágenes/bobina</li> <li>• Monocromática azul, roja, dorada, plateada: 5000 imágenes/bobina</li> <li>• Monocromática negra: 2500 o 5000 imágenes/bobina</li> <li>• Monocromática blanca: 4000 imágenes/bobina</li> <li>• Gris raspado: 3250 imágenes/bobina</li> <li>• Hay otros colores disponibles a petición</li> </ul>
<b>Laminado True Secure i Series</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Laminado superior e inferior sin soporte ni residuos de 1,0 mil: 750 imágenes/bobina</li> <li>• Tipos de laminados: transparente, banda magnética, Smart Card y diseños de fondos holográficos</li> <li>• Laminados personalizados con imágenes holográficas registradas y de fondo disponibles a petición</li> </ul>

## Mercados y aplicaciones

### Atención sanitaria y educación

- Tarjetas de identificación para empleados y estudiantes: tarjetas de control de acceso para empleados

### Sector de retail y ocio

- Tarjetas de juegos, fidelización, carnés de socio, tarjetas regalo, tarjetas deportivas, tarjetas de entretenimiento

### Alta seguridad

- Credenciales del gobierno del control de acceso seguro, servicios financieros

## HOJA DE ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

### IMPRESORA DE TARJETAS ZXP SERIE 7 PRO

<b>Especificaciones/ compatibilidad de las tarjetas</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Grosor de la tarjeta (no laminada): 0,25-1,27 mm (10-50 mil)</li><li>Grosor de la tarjeta para laminado: 0,76 mm (30 mil)</li><li>Tamaño de tarjeta: Formato ISO 7810, tipo ID-1, CR-80</li><li>Material de tarjeta: PVC y compuesto, tarjetas ABS, PET, PET-G, PET-F, PETix y compuesto Teslin®</li><li>Tarjetas con tecnología: Smart Cards de contacto y sin contacto</li><li>Tarjetas especializadas: tarjetas adhesivas, con panel de firma, transparentes con bloqueador de IR</li></ul> <p>NOTA: Para obtener con la impresora una calidad de impresión y un rendimiento óptimos, utilice consumibles originales Zebra®.</p>
---	---

#### Software

- Incluye clave de licencia para el software Zebra Virtual PrintWare para la monitorización de las impresoras de tarjetas conectadas por red.
- Compatible con ZMotif SDK y ejemplo de código
- 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), Windows 10
- Software de diseño de tarjetas de identificación CardStudio
- Asistencia para software Zebra PrintWare PrintManager

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

#### Interfaces de comunicaciones

USB 2.0: admite identificación de impresora plug-and-play, 10/100 Ethernet, opción inalámbrica 802.11b/g

#### Especificaciones eléctricas

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

#### Consumibles sincronizados de Zebra para lograr una mayor eficiencia operativa y menores costes

	Materiales de cintas
<b>Operaciones de impresión a color</b>	750 imágenes por cinta
<b>Operaciones de impresión monocromáticas</b>	5000 imágenes por cinta
	<b>Cajetín de entrada y salida con capacidad para 250 tarjetas</b>
<b>Operaciones de impresión a color</b>	Entrada y salida de tarjetas sincronizada 3 veces: 250 tarjetas (x3) = 750 = 3 casetes del alimentador de tarjetas completas para la cinta YMCKO
<b>Operaciones de impresión monocromáticas</b>	Entrada y salida de tarjetas sincronizada 20 veces: 250 tarjetas (x20) = 5000 = 20 casetes del alimentador de tarjetas completas para la cinta monocromática negra



Sede en NA y corporativa  
+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 Latinoamérica  
+1 847 955 2283  
la.contactme@zebra.com