

Impresoras de tarjetas ZXP Series 7

Impresión de tarjetas rápida y fiable con imágenes de calidad fotográfica

Imprima tarjetas excepcionales de alta calidad gracias a la última tecnología de impresión de tarjetas con la impresora de tarjetas ZXP serie 7™ de Zebra. Obtenga un rendimiento rápido y fiable y un valor excepcional con el menor coste total de propiedad de la impresora. Imprime tarjetas nítidas una y otra vez, con un preciso control del color.

La impresora de la serie ZXP 7 cuenta con un diseño innovador. Se ajusta automáticamente al grosor de la tarjeta, y la carga de la cinta es fácil. Es fácil de utilizar gracias a sus guías codificadas con colores y su sencillo panel de control LCD. Los mecanismos de cierre protegen a la impresora y los materiales, y el software proporciona una mayor seguridad al controlar y limitar las actividades según sea necesario.



Modelo ZXP serie 7 Pro*

Complete rápidamente trabajos de impresión grandes

La ZXP serie 7 Pro está diseñada específicamente para burós de servicios y gobiernos para emitir grandes cantidades de tarjetas de identificación seguras con imágenes de calidad fotográfica de forma rápida. Ofrece cajetines de tarjetas, consumibles sincronizados y tarjetas de mayor tamaño y le permite producir más tarjetas en menos tiempo. Además, el coste de propiedad es menor que el de cualquier otra impresora de su categoría.

Rendimiento superior

Tarjeta tras tarjeta

Creada para satisfacer su exigente entorno empresarial, la impresora ZXP serie 7 presenta un diseño robusto y un rendimiento excepcional listo para usar en una amplia gama de entornos y aplicaciones. Genera calidad de impresión y profundidad de color casi fotográficas gracias al uso de la tecnología de impresión fotográfica, junto con la impresión de extremo a extremo. Agregue laminado para garantizar la seguridad de la tarjeta y alargar la vida útil de las imágenes.

Alta productividad

Imprima más tarjetas con mayor rapidez

Reduzca el tiempo de espera con velocidades de impresión rápidas, incluida la impresión de colocación mediante clic y por lotes. La serie ZXP 7 ofrece el rendimiento más rápido con laminación a doble cara simultánea y la capacidad de procesar hasta tres trabajos al mismo tiempo (codificación, impresión y laminación de manera simultánea). Añada mayor velocidad con las cintas ix Series™, diseñadas para una impresión más rápida.

Imprima y siga imprimiendo

Fácil configuración y bajo mantenimiento

Integre y mantenga fácilmente su impresora ZXP serie 7 con funciones inteligentes como carga y operación de cinta simplificadas, material de alta capacidad y rollos de cinta y laminados sincronizados. Instale las impresoras rápidamente con controladores de Windows®, ZMotif™ SDK y opciones de red.

Rendimiento, productividad, adaptabilidad y rentabilidad.

Para obtener más información, visite www.zebra.com/zxpseries7

Adaptabilidad inteligente

A la medida de sus necesidades, ahora y en el futuro

Obtenga la flexibilidad de agregar opciones cuando las necesite. Cree su cartera de aplicaciones de impresión de tarjetas y al mismo tiempo administre su inversión con opciones que incluyen impresión a una o dos caras, numerosas opciones de codificación y conectividad como codificación UHF y conectividad inalámbrica 802.11b/g, un lector de código de barras integrado, laminación de una o dos caras sin residuos, un kit de actualización de impresión de doble cara Zebra® Duo-Print™ y una variedad de opciones de cinta.

Adaptabilidad y control de software

Los administradores pueden personalizar conjuntos de funciones y privilegios de usuario con configuraciones de seguridad avanzadas. Los desarrolladores de software pueden utilizar ZMotif SDK para integrar fácilmente funciones avanzadas o escribir aplicaciones de impresión personalizadas. El conjunto de herramientas de ZXP permite un control avanzado sobre la configuración de la impresora, el controlador y el software, así como la administración y el diagnóstico.

Rentabilidad

Los consumibles están diseñados para minimizar el coste por tarjeta

Reduzca los costes con las cintas Zebra True Colors ix Series y el laminado Zebra True Secure i Series. Las cintas de alta capacidad ofrecen más imágenes por rollo y presentan una formulación mejorada para las imágenes de alta calidad a las velocidades más altas. Hay muchos tipos de cintas disponibles en dos tamaños para cubrir las necesidades de cada una de las tareas de impresión.

Los laminados True Secure de Zebra reducen el riesgo de falsificaciones y prolongan la vida de sus tarjetas de alta seguridad. Además, el diseño laminado reduce drásticamente el desperdicio al eliminar el material de transporte, materiales de soporte y revestimientos. Cartuchos especialmente diseñados para que resulte fácil sustituir los laminados.

Tanto las cintas como los laminados ofrecen una tecnología de materiales inteligentes que detecta y calibra la impresora de manera automática.

Consumibles Zebra

Hacen que gestionar su impresora sea más fácil que nunca

Los consumibles originales de Zebra® cumplen estándares de calidad muy exigentes y son recomendables para obtener una calidad de la impresión óptima y un funcionamiento adecuado de la impresora. La impresora de la serie ZXP 7 está diseñada para funcionar solo con las cintas True Colours® ix Series™ de Zebra y los laminados True Secure™ i Series de Zebra.

Zebra CardStudio™

Diseñe tarjetas con facilidad

Cree tarjetas sofisticadas de forma sencilla con CardStudio de Zebra. Tanto si imprime unas cuantas tarjetas monocromas a una cara como si son miles de tarjetas a doble cara con codificación sin contacto MIFARE, a todo color, efectos de seguridad especiales o datos dinámicos, nuestra interfaz altamente intuitiva lo convierte en un profesional sin necesidad de experiencia técnica ni capacitación. Vea las tarjetas a medida que las crea gracias a la vista previa en vivo.

Comience con un diseño de tarjeta de muestra y edítelo según sus necesidades, o empiece con una pizarra en blanco. Use capas de diseño para compilaciones complejas, agregue ilustraciones distintivas y conéctese a prácticamente cualquier base de datos u hoja de cálculo internas para integrar datos dinámicos como texto, fotos, códigos de barras 1D y 2D y más.

Para obtener más información, visite www.zebra.com/cardstudio

Especificaciones

Nombres de las impresoras

ZXP Series 7
ZXP serie 7 Pro

Funciones estándar

- Resolución de impresión de 300 ppp/11,8 puntos por mm
- Conectividad USB 2.0 y Ethernet 10/100
- Controladores con certificado para Microsoft® Windows®
- Cajetín de rechazo con capacidad para 15 tarjetas (30 mil)
- ZXP serie 7 y serie 7 Pro: alimentador con capacidad para 250 tarjetas (30 mil)
- ZXP serie 7: cajetín de salida con capacidad para 100 tarjetas (30 mil)
- ZXP serie 7 Pro: 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 que se pueden configurar
- Ranura para cerradura Kensington®
- Garantía limitada de dos años para la impresora y el cabezal de impresión

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 casi fotográfica
- Impresión de borde a borde en material CR-80 estándar
- Capacidad simultánea de impresión, codificación y laminado
- Laminación sin desperdicios a una cara y a dos caras
- 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

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.

Especificaciones de soportes

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.

Cintas True Colours ix Series

- YMCKO: 250 o 750 imágenes/bobina
- YMCUVK: 750 imágenes/bobina
- YMCKOK: 250 o 750 imágenes/bobina
- ½ panel YMC, a todo color KO: 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 raspado: 3250 imágenes/bobina
- Hay otros colores disponibles a petición

Laminado True Secure i Series

- Laminado superior e inferior sin soporte 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 o de fondo disponibles a petición

Compatibilidad de tarjetas

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

www.zebra.com/cards

- Grosor de la tarjeta: 0,25-1,27 mm (10-50 mil)
- Grosor de la tarjeta para laminado: 0,76 mm (30 mil)
- Tamaño de tarjeta: Formato ISO 7810, tipo ID-1, CR-80
- Material de la tarjeta: PVC y compuesto, tarjetas ABS, PET, PET-G, PET-F, PETIX y compuesto Teslin®
- Tarjetas con tecnología: Smart Cards con contacto y sin contacto
- Tarjetas especializadas: tarjetas adhesivas, con panel de firma, transparentes con bloqueador de IR

Características de funcionamiento

Características ambientales	Temperatura de funcionamiento: de 15 °C a 35 °C/de 59 °F a 95 °F Humedad de funcionamiento: del 20 % al 80 % sin condensación Temperatura de almacenamiento: de -5 °C a 70 °C/de 23 °F a 158 °F Humedad de almacenamiento: del 10 % al 90 % sin condensación Almacenamiento del material: Temperatura: de 5 °C a 30 °C/de 41 °F a 86 °F • Humedad: 35 % al 65 % sin condensación • No almacenar en un lugar con luz solar directa
Características eléctricas	Alimentación de CA monofásica con conmutación automática 90V – 264V CA y 47 – 63Hz (nominal de 50-60Hz) FCC Clase A

Características físicas

Dimensiones	ZXP serie 7: Solo impresora: 12 in a. x 10,9 in alt. x 27,5 in anch. 306 mm a. x 277 mm prof. x 699 mm anch. Impresora con laminador: 12 in a. x 10,9 in alt. x 38 in anch. 306 mm a. x 277 mm prof. x 964 mm anch. ZXP serie 7 Pro: Solo impresora: 13,75 in a. x 10,9 in alt. x 28,25 in anch. 349 mm a. x 277 mm prof. x 718 mm anch.
--------------------	---

Mercados y aplicaciones

Atención sanitaria y educación

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

Sector de comercio minorista y ocio

- Tarjetas de juegos, fidelización/carnés de socio/regalo
- Deportes y entretenimiento

Alta seguridad

- Credenciales del gobierno
- Control de acceso seguro
- Servicios financieros

HOJA DE ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO
IMPRESORAS DE TARJETAS ZXP SERIES 7

Peso	ZXP serie 7: Solo impresora: 12,2 kg/26,9 lb Impresora con laminador: 17,9 kg/39,5 lb ZXP serie 7 Pro: Solo impresora: 14,4 kg/31,7 lb Impresora con laminador: 20,1 kg/44,3 lb
-------------	--

Prestaciones de comunicación e interfaz

- USB 2.0
- USB admite identificación de impresora plug-and-play
- Ethernet 10/100
- Opción inalámbrica 802,11 b/g

Herramientas de software

Compatible con ZMotif SDK y ejemplo de código disponible
Windows 7® (32 y 64 bit), Windows Server 2008 (32 y 64 bit)
Windows 8® (32 y 64 bit), Windows 8.1® (32 y 64 bit), Windows Server 2012 (64 bit), Windows 10 (32 y 64 bit)
Software de diseño de tarjetas de identificación CardStudio
NOTA: Consulte www.zebra.com para obtener una lista actualizada de los sistemas compatibles.

Funciones opcionales

- Laminador a una y a dos caras
- Módulo de opción de codificación SmartCard con/sin contacto opcional
- Laminador a dos caras con autorización FIPS 201 (solo para Norteamérica)
- Carcasa y alimentador de tarjetas bloqueable
- Programas de garantía ampliada de producto
- Conectividad inalámbrica 802.11b/g/n
- Escáner de códigos de barras 1D
- Kit de actualización Duo-Print

Opciones y especificaciones de codificación

- Codificador de banda magnética — AAMVA e ISO 7811 (nueva y recodificada, pistas 1, 2 y 3, coercitividad 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 con contacto ISO 7816 con certificado EMV de nivel 1 que cumple las normas PC/SC
- Codificador RFID UHF EPCglobal® Gen 2

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

Operaciones de impresión a color	Materiales de cintas 750 imágenes por cinta** Cajetín de entrada y salida con capacidad para 250 tarjetas Entrada y salida de tarjetas sincronizadas 3 veces: 250 tarjetas (x3) = 750 = 3 casetes del alimentador de tarjetas completas para la cinta YMCKO
---	---

Operaciones de impresión monocromáticas	Materiales de cintas 5000 imágenes por cinta Cajetín de entrada y salida con capacidad para 250 tarjetas Entrada y salida de tarjetas sincronizadas 20 veces: 250 tarjetas (x20) = 5000 = 20 casetes del alimentador de tarjetas llenos para la cinta monocromática negra
--	---

Garantía del producto

La serie 7 ZXP está garantizada frente a defectos de fabricación y materiales durante un periodo de 2 (dos) años desde la fecha de entrega. Para consultar la declaración de garantía completa, visite: www.zebra.com/warranty

Servicios recomendados

La gama de servicios Zebra OneCare, que incluye Essential, Select y Premier, maximiza la disponibilidad y productividad de sus dispositivos. Entre sus prestaciones principales figuran asistencia técnica permanente (24/7), cobertura completa, sustitución por adelantado y actualizaciones de software. Optional Visibility Services están disponibles. Para obtener más información visite el enlace www.zebra.com/zebraonecare

Notas al pie

Notas:

*La ZXP serie 7 Pro no está disponible en la región Asia-Pacífico (APAC).
**Nuestros laminados también se ofrecen en incrementos de 750 imágenes por rollo.

Para obtener con la impresora una calidad de impresión y un rendimiento óptimos, utilice consumibles originales Zebra. Especificaciones sujetas a modificaciones sin previo aviso.



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