



Impresora de tarjetas ZXP Series 7™ de Zebra®



SEE MORE. DO MORE.



La rápida y confiable ZXP Series 7™ imprime tarjetas de calidad fotográfica para aplicaciones de gran capacidad y volumen

La impresora ZXP Series 7 incorpora lo último en tecnología de impresión de tarjetas de Zebra, lo que le permite ofrecer alta calidad y gran volumen. La impresora tiene un rendimiento rápido y confiable, al mismo tiempo que ofrece a los usuarios un valor excepcional, ya que reduce el costo total de propiedad de la impresora. Imprime tarjetas vívidas y definidas una y otra vez, con control preciso del color.

La impresora ZXP Series 7 tiene un diseño innovador. Se ajusta automáticamente al grosor de la tarjeta y la carga de cinta es sencilla.

Las guías codificadas por color y el panel de control de LCD con indicaciones simples hacen que sea muy fácil de usar.

Elija entre numerosas opciones de codificación y conectividad, y si necesita seguridad o durabilidad adicionales para las tarjetas, también está disponible la opción de laminado de un solo lado o de ambos lados sin desperdicios.

Los mecanismos de bloqueo protegen la impresora y los materiales de impresión, el software proporciona seguridad adicional al dar seguimiento a las actividades y restringirlas según sea necesario.

Ideal para:

- Entornos con gran volumen de producción
 - Proveedores de servicios
 - Tarjetas de identificación
 - Control de acceso
 - Retail, hotelería y turismo
 - Educación
- Localidades con altos niveles de seguridad
 - Credenciales gubernamentales
 - Control de acceso de seguridad

Escoja la impresora ZXP Series 7 por:

- Rendimiento
- Productividad
- Adaptabilidad
- Rentabilidad

Los suministros de Zebra hacen que administrar su impresora sea más fácil que nunca

Los suministros genuinos de Zebra cumplen con estrictos estándares de calidad y están recomendados para lograr una calidad de impresión óptima y un rendimiento adecuado de la impresora. La impresora ZXP Series 7 está diseñada para funcionar únicamente con las cintas True Colours® ix Series™ de Zebra y los laminados True Secure™ i Series de Zebra.



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

PREFIERA LA IMPRESORA ZXP SERIES 7 POR SU RENDIMIENTO, PRODUCTIVIDAD, ADAPTABILIDAD Y RENTABILIDAD

Rendimiento: funciona de la manera que usted la necesite, tarjeta tras tarjeta

La impresora ZXP Series 7 se ha creado para satisfacer las necesidades del exigente entorno comercial actual.

- Presenta un diseño robusto y listo para ser utilizado en una amplia variedad de entornos y aplicaciones.
- Genera una calidad de impresión y profundidad de color casi fotográficas utilizando tecnología de impresión para fotografía.
- Permite imprimir tarjetas de borde a borde.
- El laminador garantiza la seguridad de las tarjetas y prolonga la duración de la imagen.

Productividad: alta velocidad y bajo mantenimiento

La impresora ZXP Series 7 ofrece alta velocidad de impresión para mejorar la productividad y reducir los tiempos de espera:

- Alta velocidad de impresión de inicio a fin y por lotes
- Pueden procesarse hasta tres trabajos al mismo tiempo (codificación, impresión y laminado simultáneos) lo que permite una producción más rápida.
- Las cintas ix Series™ están desarrolladas para ejecutar una mayor velocidad de impresión.
- Laminación simultánea de ambos lados

La integración sencilla y los requisitos mínimos de mantenimiento están asegurados por:

- La amplia capacidad de materiales
- Los tamaños de los rollos de cinta y laminado sincronizados con capacidad para bandeja de entrada de tarjetas
- El funcionamiento y la carga de cinta simplificados
- Los controladores de Windows®, el software ZMotif™ SDK y las opciones de red para un despliegue más rápido

Adaptabilidad: satisface las necesidades comerciales, presentes y futuras

La impresora ZXP Series 7 ofrece verdadera flexibilidad. Puede comprar los accesorios opcionales cuando los

necesite, a fin de aumentar su cartera de aplicaciones de impresión de tarjetas y administrar su inversión al mismo tiempo.

Las opciones incluyen:

- Impresión de un solo lado o de ambos lados
- Numerosas opciones de codificación y conectividad
- Laminación de un solo lado o de ambos lados sin desperdicios
- Mecanismos físicos de bloqueo de seguridad

Adaptabilidad y control a través del software:

- La caja de herramientas ZXP proporciona un control avanzado sobre la impresora, los controladores y la configuración del software; permite además administrar la impresora y realizar diagnósticos.
- Las características de seguridad avanzadas ofrecen flexibilidad administrativa para personalizar las funciones y privilegios de los usuarios.
- El software ZMotif SDK permite a los desarrolladores de software integrar fácilmente funciones avanzadas o escribir sus propias aplicaciones personalizadas de impresión.

Rentabilidad: suministros diseñados para minimizar el costo por tarjeta

La impresora ZXP Series 7 está diseñada para trabajar con las cintas True Colours® ix Series de Zebra y los laminados True Secure™ i Series™ de Zebra. Las cintas de gran capacidad reducen costos debido a que producirán más imágenes por rollo y presentan una fórmula mejorada para imprimir tarjetas con imágenes de alta calidad a mayor velocidad. Diversos tipos de cinta están disponibles en dos tamaños para satisfacer las necesidades de cada tarea de impresión.

Los laminados True Secure de Zebra reducen el riesgo de falsificación y prolongan la vida útil de las tarjetas de alta seguridad. El diseño exclusivo del laminado reduce drásticamente el desperdicio al eliminar la necesidad de materiales de soporte, reversos y revestimientos. Los cartuchos especialmente diseñados facilitan el reemplazo del laminado.

Tanto las cintas como los laminados utilizan una tecnología de medios inteligente, que automáticamente detecta y calibra la impresora.



SOFTWARE DE ALTO RENDIMIENTO PARA HARDWARE DE ALTO RENDIMIENTO

CardStudio™ de Zebra

Ya sea que tenga una pequeña empresa o una gran organización, el software CardStudio le facilita la tarea de diseñar e imprimir tarjetas con acabado impecable y profesional. Este software le permite sacar el máximo provecho de las funciones de la impresora ZXP Series 7, incluida la codificación y el laminado de tarjetas inteligentes.

Los permisos de red flexibles para uno o varios usuarios y las opciones de integración de base de datos, hacen de este software de diseño de tarjetas el complemento ideal para la impresora ZXP Series 7.

Para mayor información, visite www.zebra.com/cardstudio

Virtual PrintWare™ de Zebra

El software Virtual PrintWare de Zebra ha sido diseñado para facilitar la tarea de generar tarjetas desde sus propias aplicaciones. La capacidad de impresión basada en plantillas permite integrar fácilmente aplicaciones de impresión de tarjetas de terceros y el flujo de producción de tarjetas.

Puede imprimir desde una o más impresoras de tarjetas conectadas en red, y controlar de manera remota el estado y condiciones de la impresora. Para aumentar la capacidad y el volumen de impresión, también puede usar el software para reunir varias impresoras y administrarlas como si fueran una sola.

Para mayor información, visite www.zebra.com/virtualprintware



RESUMEN DE ESPECIFICACIONES*

IMPRESORA DE TARJETAS ZXP SERIES 7 DE ZEBRA

Características estándar

- Resolución de impresión de 300 ppp (11.8 puntos/mm)
- Conectividad USB 2.0 y Ethernet 10/100
- Memoria estándar de 64 MB
- Controladores con certificación de Microsoft® Windows (30 mil)
- Recipiente de tarjetas rechazadas con capacidad para 15 tarjetas (30 mil)
- Recipiente de salida con capacidad para 100 tarjetas (30 mil)
- Alimentación de tarjeta individual
- Tecnología de medios inteligente ix Series
- Pantalla operativa LCD de 21 caracteres y 6 líneas, con teclas multifunción configurables
- Ranura para candado Kensington®
- Garantía ilimitada de dos años para la impresora y el cabezal de impresión

Características opcionales

- Laminador de un lado y de ambos lados con certificación FIPS 201
- Cubierta y alimentador de tarjetas con cerradura
- Programas de garantía extendida del producto
- Recipiente de salida con capacidad para 250 tarjetas (30 mil)**
- Conectividad inalámbrica de 802.11b/g**
- Escáner de código de barras lineal (635 nm, 1 mW máximo, producto láser de clase 2, IEC-60825.1-2001-08)**

Especificaciones de impresión y laminado

- Impresión por transferencia térmica mediante sublimación de tinta de color o monocromática
- Impresión de un lado y de doble lado
- Calidad de impresión fotográfica
- Impresión de borde a borde en material CR-80 estándar
- Función de impresión, codificación y laminado simultáneos
- Laminado de un lado y de ambos lados en un solo paso y sin desperdicio
- 1375 tarjetas por hora (impresión monocromática de un lado) o 555 tarjetas por hora (impresión de ambos lados)
- 300 tarjetas por hora a todo color (YMCKO) en impresión de un lado
- 225 tarjetas por hora a todo color (YMCKOK) en impresión de ambos lados
- 270 tarjetas por hora a todo color (YMCK) en impresión de un lado con laminado
- 200 tarjetas por hora a todo color (YMCKK) en impresión de ambos lados con laminado

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

Opciones de codificación y especificaciones

- Codificador de banda magnética: AAMVA e ISO 7811 (nuevo y precodificado, de 1, 2 y 3 pistas, coercitividad alta y baja)
- Estación de contacto de tarjeta inteligente ISO 7816 para codificadores de contacto externos de terceros
- Codificador de contacto combinado MIFARE® y codificador de contacto ISO 7816 con certificación EMV de nivel uno y cumplimiento PC/SC (compatible con USB y Ethernet**)
- Codificador RFID UHF Gen 2**

Especificaciones de suministros

- Las etiquetas RFID con tecnología inteligente de Zebra autentifican y automatizan las cintas ix Series y los laminados True Secure i Series de Zebra
- Se incluyen rodillos de limpieza de tarjetas con cada caja de cinta
- Suministros de limpieza especialmente diseñados para simplificar el mantenimiento preventivo

Cintas True Colours ix Series

- YMCK de 4 paneles: 750 tarjetas por rollo
- YMCKO de 5 paneles: 250 o 750 tarjetas por rollo
- YMCKK de 5 paneles: 750 tarjetas por rollo
- YMCUVK de 5 paneles: 750 tarjetas por rollo
- YMCKOK de 6 paneles: 250 o 750 tarjetas por rollo
- YMC de % panel, KO completo: 1250 tarjetas por rollo**
- KdO y KrO: 1250 o 2500 tarjetas por rollo
- Monocromática negra: 2500 o 5000 tarjetas por rollo
- Monocromática blanca: 2500 tarjetas por rollo
- Otros colores disponibles bajo pedido

Laminados True Secure i series

- Laminado superior e inferior sin soporte ni desperdicio de 1.0 mil: 750 tarjetas por rollo
- Tipos de laminado: transparente, para tarjetas con banda magnética, para tarjetas con banda magnética y espacio para firma, para tarjetas inteligentes y con diseños holográficos de papel tapiz
- Hay laminados personalizados disponibles con imágenes holográficas de patrón registrado o papel tapiz

Especificaciones y compatibilidad de tarjetas

- Grosor de tarjetas: 10 a 50 mil (0.25 a 1.27 mm)
- Grosor de tarjetas para laminado: 30 mil (0.76 mm)
- Tamaño de tarjetas: CR-80, formato ISO 7810, tipo ID-1
- Material de tarjetas: PVC y compuestos, tarjetas de ABS, PET, PET-G, PET-F, PETix y Teslin®
- Tarjetas de tecnología especial: tarjetas inteligentes con contacto y sin contacto
- Tarjetas especializadas: con reverso adhesivo, transparentes (con bloqueo infrarrojo), con espacio para firma y ciertos tipos de tarjetas-llavero

NOTA: Para obtener una calidad de impresión y un rendimiento óptimos de la impresora, se recomienda usar suministros genuinos de Zebra.

Software

- Compatible con ZMotif SDK y código de muestra
- Controladores de impresora con certificación de Microsoft Windows y funciones de la caja de herramientas: Windows 7, Windows Vista®, Windows Server® 2008 (todos compatibles con 32 y 64 bits) y Windows XP Server 2003 (ambos compatibles con 32 bits)

compatible con la tecnología de controlador directo a impresión ("Direct-to-Print", D2P)

- Compatible con el software Virtual PrintWare de Zebra

Interfaces de comunicaciones

- USB V2.0
- USB compatible con identificación inmediata al enchufar ("plug-and-play")
- Ethernet 10/100
- La conectividad Ethernet está preparada para IPv6
- Opción inalámbrica de 802.11b/g**

Especificaciones eléctricas

- Alimentación por CA monofásica autoajutable
- 90 V a 264 V CA y 47 a 63 Hz (50 a 60 Hz nominales)
- FCC Clase A
- Impresora con certificación ENERGY STAR®

Características físicas

- Alto: 12.0 in (306 mm)
- Ancho (solo impresora): 27.5 in (699 mm)
- Ancho (impresora con laminador): 38.0 in (964 mm)
- Profundidad: 10.9 in (277 mm)
- Peso (solo impresora): 26.9 lb (12.2 kg)
- Peso (impresora con laminador): 39.5 lb (17.9 kg)

Características ambientales

- Temperatura de funcionamiento: 59 °F/15 °C a 95 °F/35 °C
- Temperatura de almacenamiento: 23 °F/-5 °C a 158 °F/70 °C
- Humedad de funcionamiento: 20% a 80% inclusive, sin condensación
- Humedad de almacenamiento: 10% a 90% inclusive, sin condensación
- Los materiales no deben permanecer a más de 140 °F/60 °C durante más de 200 horas, ni deben permanecer a una humedad relativa mayor del 90% a 104 °F/40 °C durante más de 100 horas

**Disponibile próximamente

*Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.

©2012 ZIH Corp. CardStudio, i Series, ix Series, True Secure, Zebra Virtual PrintWare, ZebraCare, ZMotif y todos los nombres y números de productos son marcas registradas de Zebra; Zebra, la imagen de su logotipo y True Colours son marcas registradas de ZIH Corp. Todos los derechos reservados. Microsoft, Windows, Windows Server y Windows Vista son marcas o marcas registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos u otros países. Kensington es una marca registrada de ACCO Brands Corporation. MIFARE es una marca registrada de Philips Semiconductors Grafton GmbH Ltd. Teslin es una marca registrada de PPG Industries. ENERGY STAR es una marca registrada de la Agencia de Protección Medioambiental (Environmental Protection Agency). Todas las demás marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños.



Lector de huella Axis
Especialistas en Proyectos Informáticos, S.A. de C.V.
Información y ventas: 5207-9352, 5511-5025

www.esprin.com.mx