

Impresora Zebra® de tarjetas ZXP Series 7™



SEE MORE. DO MORE.



La rápida y fiable impresora ZXP Series 7, crea tarjetas con calidad fotográfica para aplicaciones con grandes cantidades

Usando la tecnología Zebra más avanzada para la impresión de tarjetas, la impresora ZXP Series 7 proporciona impresión de tarjetas de alta calidad, en grandes cantidades. La impresora ofrece prestaciones rápidas y fiables, que resultan en un excepcional valor para los usuarios al disminuir el coste total de propiedad de la impresora. Imprime continuamente tarjetas nítidas y vívidas, con su preciso control 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 fácil.

Con guías codificadas en color y un claro panel de control LCD, resulta muy sencilla de utilizar por cualquiera.

Elijan entre numerosas opciones de codificación y conectividad, y si necesitan aumentar la seguridad o la duración de las tarjetas, también está disponible un laminado a una, o a dos caras y sin desperdicios.

Los mecanismos de cierre protegen la impresora y el material, y el software proporciona mayor seguridad mediante la supervisión y restricción de actividades, según sea necesario.

Los consumibles facilitan más que nunca trabajar con su impresora

Los consumibles originales Zebra cumplen con estrictos estándares de calidad y se recomiendan para la óptima calidad de impresión y el funcionamiento adecuado de la impresora. La impresora Zebra ZXP Series 7, está diseñada para trabajar solo con las cintas Zebra True Colours® ix Series™ y los laminados Zebra True Secure™ i Series™.

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



Ideal para:

- **Entornos para gran producción**
 - Servicios de preimpresión
 - Tarjetas de identificación
 - Control de acceso
 - Retail y Ocio
 - Educación
- **Entornos de alta seguridad**
 - Credenciales gubernamentales
 - Control de acceso seguro

Elijan la impresora ZXP Series 7 por sus:

- **Prestaciones**
- **Productividad**
- **Adaptabilidad**
- **Rentabilidad**

ELIJAN LA IMPRESORA ZXP SERIES 7 POR SUS PRESTACIONES, PRODUCTIVIDAD, ADAPTABILIDAD Y RENTABILIDAD

Prestaciones: funciona como ustedes necesitan, una tarjeta tras otra

La impresora ZXP Series 7 está construida para cubrir las exigentes necesidades del entorno empresarial actual.

- Diseño robusto, que ya funciona directamente al salir de la caja, en una amplia gama de entornos y aplicaciones
- Genera calidad de impresión y profundidad de color, casi fotográficos, usando tecnología de impresión fotográfica
- Impresión de la tarjeta, de borde a borde
- El laminador garantiza la seguridad de la tarjeta y prolonga la vida de la imagen

Productividad: altas velocidades y bajo mantenimiento

La impresora ZXP Series 7 proporciona rápidas velocidades de impresión, que mejoran la productividad y reducen el tiempo de espera:

- Rápidas velocidades de impresión con 'pulsar y soltar' y en batch
- Se pueden procesar hasta tres trabajos al mismo tiempo (codificación, impresión y laminado simultáneamente), permitiendo el rendimiento más rápido

Las cintas ix Series se han desarrollado para la impresión más rápida

- Laminado simultáneo a dos caras
- Los rollos de cinta tamaños y laminado se sincronizan
- Su alta capacidad de material

Las dimensiones de la bobina de cinta y del laminado están sincronizados con la capacidad de la bandeja de entrada

- Carga de cinta y operación simplificadas
 - Controladores Windows®, ZMotif™ SDK y opciones de conexión a red para el despliegue más rápido
-

Adaptabilidad: cumple con las necesidades operativas – ahora y en el futuro

La impresora ZXP Series 7 ofrece flexibilidad real. Se pueden adquirir opciones cuando las necesiten – así pueden sumarlas a su oferta de aplicaciones para impresión de tarjetas y administrar su inversión al mismo tiempo.

Las opciones incluyen:

- Impresión a una, o a dos caras
- Numerosas opciones de codificación y conectividad
- Laminado a una, o a dos caras, sin desperdicios
- Mecanismos físicos de cierre de seguridad

Adaptabilidad y control por software:

- La Caja de Herramientas ZXP proporciona el control avanzado sobre la impresora, el controlador y los parámetros del software; administración y diagnósticos
- Avanzadas funciones de seguridad que permiten flexibilidad administrativa para personalizar los conjuntos de funciones y privilegios para los usuarios
- ZMotif SDK permite a los desarrolladores de software integrar fácilmente funciones avanzadas, o crear sus propias aplicaciones de impresión personalizadas

Rentabilidad: consumibles diseñados para minimizar el coste por tarjeta

La impresora ZXP Series 7, está diseñada para trabajar solo con las cintas Zebra True Colours ix Series y los laminados Zebra True Secure i Series. Las cintas de alta capacidad reducen los costos al proporcionar más imágenes por bobina, y su formulación se ha mejorado para la impresión de imágenes de alta calidad a velocidades superiores. Están disponibles muchos tipos de cinta en dos tamaños, para cubrir las necesidades de cada tarea de impresión.

Los laminados Zebra True Secure reducen los riesgos de falsificación y prolongan la vida de sus tarjetas de alta seguridad. El diseño exclusivo del laminado reduce espectacularmente los desperdicios, eliminando la necesidad del material de transporte, reverso y soporte. Los cartuchos diseñados especialmente hacen fácil el cambio del laminado.

Las cintas y los laminados utilizan la tecnología de material inteligente, que detecta y calibra automáticamente la impresora.



SOFTWARE DE ALTAS PRESTACIONES, PARA HARDWARE DE ALTAS PRESTACIONES

Software Zebra CardStudio™

Tanto si la empresa es pequeña, o grande, el software CardStudio de Zebra, convierte en fácil el diseño y la impresión de tarjetas de aspecto profesional. Les permite aprovechar al máximo la funcionalidad de la impresora ZXP series 7, incluyendo la codificación y laminado de tarjetas con chip.

Las licencias de usuario individual o múltiple, y las opciones de integración de base de datos, convierten a CardStudio en el complemento de software para diseño de tarjetas ideal para la impresora ZXP Series 7.

Para mayor información, visiten:
www.zebra.com/cardstudio

Zebra Virtual PrintWare™

Zebra Virtual PrintWare está diseñado para hacer fácil emitir tarjetas desde sus propias aplicaciones. La capacidad de impresión basada en plantillas, permite la fácil integración de aplicaciones de terceros para impresión de tarjetas y su flujo de producción.

Se puede imprimir a una, o a varias impresoras de tarjetas en red, y supervisar remotamente la salud y el estado de las impresoras. Para aumentar la capacidad y la productividad de impresión, también se puede utilizar el software para combinar y administrar varias impresoras, como si fueran una sola.

Para mayor información, visiten:
www.zebra.com/virtualprintware



RESUMEN DE ESPECIFICACIONES*

IMPRESORA ZEBRA DE TARJETAS ZXP SERIES 7

Características estándar

- Resolución de impresión 300 ppp (11,8 puntos/mm)
- Conectividad USB 2.0 y Ethernet 10/100
- Memoria 64 MB estándar
- Controladores homologados Microsoft® Windows
- Cargador con capacidad para 200 tarjetas (0,76 mm)
- Expulsor para 15 tarjetas rehusadas (0,76 mm)
- Recogedor para 100 tarjetas (0,76 mm)
- Capacidad de alimentación de tarjeta única
- Tecnología de material inteligente ix Series
- Pantalla de operador, LCD de 21 caracteres y 6 líneas, con teclas configurables por software
- Encaje de cierre físico Kensington®
- Dos años de garantía ilimitada en la impresora y cabezal de impresión

Características opcionales

- Laminador para una y para doble cara, homologado FIPS 201
- Caja y alimentador de tarjetas bloqueables
- Programas de garantía ampliada para producto
- Recogedor con capacidad para 250 tarjetas (0,76 mm)**
- Conectividad inalámbrica 802.11b/g
- Escáner de códigos de barras lineales (635 nm, 1 mW máximo, producto láser clase 2, IEC-60825.1-2001-08)**

Especificaciones de impresión y laminado

- Impresión por sublimación de color, o transferencia térmica monocromo
- Impresión a una cara y a doble cara
- Calidad de impresión casi fotográfica
- Impresión de borde a borde con material estándar CR-80
- Capacidad de impresión, codificación y laminado simultáneamente
- Laminado sin desperdicios de una sola pasada, a una cara y a doble cara
- Impresión de 1.375 tarjetas/hora en monocromo a una cara, o de 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 doble cara
- Impresión de 270 tarjetas/hora, a todo color YMCK, a una cara con laminado
- Impresión de 200 tarjetas/hora, a todo color YMCKK, a dos caras con laminado

NOTA: Prestaciones de impresión (tarjetas por hora) basadas en la impresión en batch con conectividad USB. Los tiempos pueden variar según la configuración del ordenador.

Opciones de codificación y especificaciones

- Codificador de banda magnética – AAMVA e ISO 7811 (nueva y recodificada, pistas 1, 2 y 3, alta y baja coercitividad)
- Estación de tarjetas con chip por contacto ISO 7816, para codificadores por contacto externos, de terceros
- Codificador combinado MIFARE® ISO 14443 A & B (13,56 MHz) sin contacto, y codificador ISO 7816, por contacto certificado EMV® nivel 1, y conformidad PC/SC (soportada por USB y Ethernet**)
- Codificador UHF Gen 2 RFID**

Especificaciones de los consumibles

- Los identificadores con tecnología inteligente RFID de Zebra, autentifican y automatizan las cintas ix Series y los laminados True Secure i Series
- Incluidas bobinas de limpieza para tarjetas con cada caja de cinta
- Los consumibles de limpieza diseñados especialmente, simplifican el mantenimiento preventivo

Cintas True Colours ix Series

- YMCK 4 paneles: 750 imágenes por bobina
- YMCKO 5 paneles: 250 o 750 imágenes por bobina
- YMCKK 5 paneles: 750 imágenes por bobina
- YMCUVK 5 paneles 750 imágenes por bobina
- YMCKOK 6 paneles: 250 o 750 imágenes por bobina
- ½-panel YMC, completa KO: 1.250 imágenes por bobina**
- KdO y KrO: 1.250 o 2.500 imágenes por bobina**
- Monocromo negro: 2.500 o 5.000 imágenes por bobina
- Monocromo blanco: 2.500 imágenes por bobina
- Otros colores disponibles bajo pedido

Laminado True Secure i Series

- Laminado superior e inferior sin soporte silicónado y sin desperdicios, 0,025 mm: 750 imágenes por bobina
- Tipos de laminado: transparente, banda magnética con panel de firma, tarjeta con chip y diseños holográficos de fondo
- Disponibles laminados personalizados con imagen holográfica registrada o de fondo

Especificaciones/compatibilidad de tarjetas

- Grosor de tarjeta: 0,25–1,27 mm
- Grosor de tarjeta para laminado: 0,76 mm
- Tamaño de tarjeta: CR-80, formato ISO 7810, Tipo ID-1
- Material de tarjetas: PVC y compuesto, tarjetas ABS PET, PET-G, PET-F, PETix, y Teslin® compuesto
- Tarjetas tecnológicas: tarjetas de chip con y sin contacto

- Tarjetas especiales: con dorso adhesivo, transparente (bloqueado IR), panel de firma y seleccionar tipos de identificador clave

NOTA: Para conseguir la óptima calidad de impresión y prestaciones de la impresora, se recomienda utilizar los consumibles originales de Zebra.

Software

- Soporte ZMotif SDK soporte y código de muestra
- Controladores de impresora homologados Microsoft Windows con funciones de utilidad Caja de Herramientas: Windows 7, Windows Vista®, Windows Server® 2008 (todos compatibles 32 y 64 bit), y Windows XP, Server 2003 (ambos compatibles 32 bit)
- Software CardStudio para diseño y emisión de tarjetas, con soporte de la tecnología de controlador Direct-to-Print (D2P)
- Soporte para el software Zebra Virtual PrintWare

Interfaces de comunicaciones

- USB V2.0
- USB soporta la identificación plug-and-play de la impresora
- Ethernet 10/100
- Ethernet es IPv6-ready
- Opción inalámbrica 802.11b/g**

Especificaciones eléctricas

- Alimentación CA monofásica con detección automática
- 90V–264V CA y 47–63 Hz (50–60 Hz nominal)
- FCC Clase A
- Impresora homologada ENERGY STAR®

Características físicas

- Altura: 306 mm
- Anchura (solo impresora): 699 mm
- Anchura (impresora con laminador): 964 mm
- Profundidad: 277 mm
- Peso (solo impresora): 12,2 kg
- Peso (impresora con laminador): 17,9 kg

Condiciones ambientales

- Temperatura de funcionamiento: de 15° C a 35° C
- Temperatura de almacén: -5° C a 70° C
- Humedad en funcionamiento: 20% a 80% inclusivos, sin condensación
- Humedad en almacén: 10% a 90% inclusivos, sin condensación
- El material no debe permanecer sobre los 60° C durante más de 200 horas, y sobre un 90% de humedad relativa a 40° C durante más de 100 horas

**Disponibles pronto



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 Web: 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

*Especificaciones sujetas a modificaciones sin previo aviso.

©2013 ZIH Corp. CardStudio, i Series, ix Series, True Secure, Zebra Virtual PrintWare, ZebraCare, ZMotif y todos los nombres y números de productos son marcas comerciales de Zebra, también Zebra, la representación de la cabeza Zebra y True Colours, son marcas comerciales registradas de ZIH Corp. Todos los derechos reservados. Microsoft, Windows, Windows Server y Windows Vista son marcas comerciales registradas o marcas comerciales propiedad de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/u otros países. Kensington es una marca comercial registrada de ACCO Brands Corporation. MIFARE es una marca comercial registrada de Philips Semiconductors Gratkorn GmbH Ltd. Teslin es una marca comercial registrada de PPG Industries. EMV es una marca comercial registrada de EMVCo, LLC. ENERGY STAR es una marca comercial registrada de la Environmental Protection Agency. El resto de marcas comerciales pertenecen a sus propietarios respectivos.