

Impresora de tarjetas serie ZXP 7

Impresión de tarjetas rápida y fiable con imágenes de calidad fotográfica

Con lo último en tecnología de impresión de tarjetas, la impresora de tarjetas de la serie ZXP 7™ ofrece una impresión de tarjetas de alta calidad. La impresora brinda un rendimiento rápido pero fiable, mientras ofrece a los usuarios un precio excepcional al reducir el coste total de la 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.

Puede elegir entre numerosas opciones de codificación, conectividad y cintas, y en caso de necesitar un extra de seguridad o durabilidad para las tarjetas, también dispone de opciones de laminación a una cara o a dos caras sin residuos.

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.

Los consumibles de 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

Elija la impresora de la serie ZXP 7 por su rendimiento, productividad, adaptabilidad y asequibilidad

Rendimiento: funciona tal y como usted lo necesita: de forma automática

La impresora de la serie ZXP 7 se ha diseñado para atender las necesidades de los exigentes entornos empresariales de hoy en día.

- Su diseño robusto permite comenzar a utilizarla tal y como se suministra en una amplia gama de entornos y aplicaciones
- Genera calidad de impresión y profundidad de color cuasifotográficas gracias al uso de 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: altas velocidades y bajo mantenimiento

La impresora de la serie ZXP 7 ofrece velocidades de impresión elevadas que mejoran la productividad y reducen el tiempo de espera.

- Colocación mediante clic y velocidades de impresión en lotes rápidas
- Puede realizar hasta tres trabajos en curso a la vez (codificación, impresión y laminado, de forma simultánea), lo que permite el rendimiento más rápido
- Las cintas ix Series™ han sido diseñadas para una impresión más rápida
- Laminación simultánea a dos caras

Para obtener más información acerca de la impresora de tarjetas de la serie ZXP 7, visite www.zebra.com/zxpseries7 o acceda a nuestro directorio de contactos en todo el mundo en www.zebra.com/contact

Facilita la integración y reduce el mantenimiento gracias a lo siguiente:

- Materiales de alta capacidad
- Rollos de cintas y laminados sincronizados
- Carga y funcionamiento de las cintas simplificados
- Controladores Windows®, ZMotif™ SDK y opciones de redes para un despliegue más rápido

Adaptabilidad: atiende múltiples necesidades empresariales —tanto actuales como futuras

La impresora de la serie ZXP 7 ofrece verdadera flexibilidad. Puede seleccionar opciones cuando las necesite —lo que le permite ampliar su cartera de aplicaciones de impresión de tarjetas y administrar su inversión al mismo tiempo.

Las opciones incluyen:

- Impresión a una cara o a dos caras
- Numerosas opciones de codificación y conectividad, incluidas la codificación UHF y la conectividad inalámbrica 802.11 b/g
- Laminación a una cara o a dos caras sin residuos
- Lector de código de barras integrado
- Kit de actualización de la impresión a dos caras Duo-Print™ de Zebra
- Una gran variedad de opciones de cintas

Adaptabilidad y control mediante software:

- El conjunto de herramientas de la ZXP proporciona un control avanzado de la configuración de la impresora, el controlador y el software; administración; y diagnóstico
- Las opciones de seguridad avanzadas permiten una flexibilidad administrativa para personalizar las prestaciones y privilegios para los usuarios
- La ZMotif SDK permite que los desarrolladores de software integren fácilmente las funciones avanzadas o escriban sus propias aplicaciones de impresión personalizadas

Asequibilidad: los consumibles están diseñados para minimizar el coste por tarjeta

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. Las cintas de alta capacidad reducen los costes al ofrecer 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. El diseño único de su laminado reduce considerablemente los residuos al eliminar la necesidad de material de transporte y materiales de soporte. Cartuchos especialmente diseñados para que resulte fácil sustituir los laminados.

Tanto las cintas como los laminados utilizan una tecnología de materiales inteligentes, la cual detecta automáticamente y calibra la impresora.

Software de tarjetas: Diseña tarjetas y gestione sus impresoras con facilidad

Zebra CardStudio™

CardStudio de Zebra hace que el diseño y la impresión de tarjetas de aspecto profesional sea sencillo para pequeñas empresas o grandes corporaciones. Le permite sacar el mayor provecho de la funcionalidad de la impresora serie ZXP 7, incluyendo la codificación y el laminado de las tarjetas inteligentes.

Las opciones flexibles de integración de licencias y bases de datos de usuarios individuales o múltiples hacen que CardStudio sea el complemento ideal de software de diseño de tarjetas para la impresora de la serie ZXP 7.

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

Zebra Virtual PrintWare™

Zebra Virtual PrintWare está diseñado para facilitar la emisión de tarjetas desde sus propias aplicaciones. La función de impresión basada en plantillas facilita la integración de aplicaciones de terceros de la impresión de tarjetas y el flujo de producción de tarjetas.

Puede imprimir a una o más impresoras de tarjetas en red, y controlar de forma remota la salud y el estado de las impresoras. Para aumentar la capacidad y el rendimiento de la impresora, también puede usar el software para agrupar y gestionar múltiples impresoras como si fueran una sola impresora.

Para obtener más información, visite:
www.zebra.com/virtualprintware.

Especificaciones

Prestaciones estándar

- Resolución de impresión de 300 ppp/11,8 puntos/mm
- Conectividad USB 2.0 y Ethernet 10/100
- Controladores con certificado para Microsoft® Windows
- Alimentador con capacidad para 200 tarjetas (30 mil)
- Cajetín de rechazo con capacidad para 15 tarjetas (30 mil)
- Cajetín de salida con capacidad para 100 tarjetas (30 mil)
- Alimentación con capacidad para una tarjeta
- Tecnología de material inteligente i series™
- Pantalla LCD para el operador de 6 líneas de 21 caracteres con teclas programables configurables
- Ranura para cerradura Kensington®
- Garantía ilimitada 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 cuasifotográfica

Impresión de borde a borde en material CR-80 estándar

Capacidad de impresión, codificación y laminado simultánea

Laminación en una sola pasada 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

Impresión de 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.

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

Laminados 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, tarjeta inteligente y diseños de fondos holográficos
- Laminado personalizado con imágenes holográficas registradas y de fondo disponibles a petición

Compatibilidad de tarjetas

Para obtener con la impresora una calidad de impresión y un rendimiento 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 tarjeta: PVC y compuesto, tarjetas ABS, PET, PET-G, PET-F, PETix y compuesto Teslin®
- Tarjetas con tecnología: tarjetas inteligentes de contacto y sin contacto
- Tarjetas especializadas: tarjetas adhesivas, con panel de firma, transparentes con bloqueador de IR

Características de funcionamiento

Especificaciones medioambientales	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: <ul style="list-style-type: none">• Temperatura: de 5 °C a 30 °C/de 41 °F a 86 °F• Humedad: del 30 % al 50 % sin condensación• No conservar en un lugar con luz solar directa
Características eléctricas	Alimentación de CA monofase con conmutación automática 90V – 264V AC y 47 – 63Hz (nominal de 50-60Hz) FCC Clase A

Características físicas

Longitud	277 mm/10,9 in
-----------------	----------------

Mercados y aplicaciones

Atención sanitaria y educación

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

Sector de retail y ocio

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

Alta seguridad

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

HOJA DE ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

IMPRESORA DE TARJETAS SERIE ZXP 7

de material	Solo impresora: 699 mm/27,5 in Impresora con laminador: 964 mm/38 in
Altura	306 mm/12 in
Peso	Solo impresora: 12,2 kg/26,9 lb Impresora con laminador: 17,9 kg/39,5 lb

Prestaciones de comunicaciones e interfaz

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

Herramientas de software

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)
Software de diseño de tarjetas de identificación CardStudio
Asistencia para software Virtual PrintWare de Zebra
NOTA: Consulte www.zebra.com para obtener una lista actualizada de los sistemas compatibles.

Funciones opcionales

Laminador a una cara
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
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, coercividad 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, 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

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 figuran asistencia técnica permanente (24/7), cobertura completa, sustitución por adelantado y actualizaciones de software. Dispone de servicios de visibilidad opcionales. Para obtener más información visite el enlace www.zebra.com/zebraonecare.

Para obtener con la impresora una calidad de impresión y un rendimiento óptimos, utilice consumibles originales de Zebra.
Las especificaciones están 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