

# Impresora de Tarjeta por Retransferencia ZXP Series 9 de Zebra

## COMBINANDO EXCELENTE CALIDAD DE IMPRESIÓN CON LAS VELOCIDADES DE IMPRESIÓN MÁS RÁPIDAS EN LA INDUSTRIA

Ampliando la línea de impresoras de tarjeta de Zebra, la ZXP Series 9™ es una impresora de tarjeta por retransferencia específicamente diseñada para aplicaciones de alta seguridad. Con el mejor rendimiento en la industria - hasta 190 tarjetas por hora - usted puede imprimir más tarjetas más rápido y con excelente calidad. Tome el control con un modo de calidad de impresión seleccionable por el usuario, permitiéndole optimizar la velocidad de impresión o mejorar la calidad de la impresión. Y el proceso de retransferencia simultánea de dos caras proporciona el mejor rendimiento de impresión, codificación y laminado en su clase.

Con el diseño de laminado libre de residuos patentado de Zebra, la ZXP Series 9 proporciona un costo extremadamente bajo por tarjeta y elimina más del 50% de los residuos típicos.



### Zebra OneCare Service

Aumente el tiempo de actividad de la impresora y reduce la pérdida de productividad y los costos de reparación no presupuestados seleccionando un contrato de servicio de Zebra OneCare™. Un medio rentable de planificar y presupuestar sus gastos anuales de mantenimiento, su contrato asegura que los técnicos capacitados de Zebra® dejarán su impresora a las especificaciones de fábrica. Zebra ofrece una variedad de planes para adaptarse a sus necesidades de presupuesto y negocios.

### Consumibles Originales de Zebra

La elección de consumibles de la impresora de tarjetas es crítica: los consumibles son el factor número uno que afectan la confiabilidad y la consistencia de la impresión de tarjetas, así como la calidad de la impresión. Los consumibles originales de Zebra™ satisfacen los estrictos estándares de calidad. Nuestros consumibles entregan resultados consistentes en cada trabajo de impresión y minimizan el desgaste de las partes críticas de la impresora - lo que reduce los costos generales de mantenimiento.

Las tarjetas de PVC y PVC Compuesto de Zebra cumplen con la ISO. Zebra ofrece tarjetas con hologramas a prueba de manipulación, bandas magnéticas y chips inteligentes - que se pueden codificar bajo demanda con una impresora de tarjeta Zebra - para máxima seguridad y funcionalidad. Haga su selección en el portafolio de tarjetas stock de Zebra o diseñe una tarjeta única para reflejar mejor su marca o satisfacer las necesidades de seguridad de su organización.

## Calidad, Confiabilidad, Flexibilidad y Velocidad

Las industrias del Gobierno, Educación, Comercio Minorista y Hotelería y Turismo se centran cada vez más en la seguridad, la necesidad de flexibilidad y una demanda continua de eficiencia.

### Excelente Calidad de Impresión + Velocidades de Impresión Más Rápidas

Produce tarjetas durables y resistentes a la manipulación con la calidad de imagen más nítida exhibiendo colores ricos, consistentes y una resolución sorprendentemente nítida. El rendimiento líder en la industria le permite imprimir más tarjetas más rápido - incluso con la laminación y codificación en dos caras.

### Ahorros Valiosos + Residuos Reducidos

Asegure la seguridad y reduzca la probabilidad de falsificaciones con la mejor tecnología de retransferencia y laminado en su clase - incluyendo imágenes holográficas. Experimente una operación con costo extremadamente bajo por tarjeta con la tecnología de laminado libre de residuos patentada de Zebra con medios sin revestimiento con un solo núcleo y sin transportador. Reduzca un 50% de residuos y ahorre un 30% de costos en comparación con la competencia.

### Diseño Inteligente + Operación Flexible y sin Complicaciones

Este diseño de impresión por retransferencia simultánea en dos caras patentado de Zebra no requiere que la impresora mueva mecánicamente las tarjetas durante la producción. Esta ingeniería hace que el rendimiento sea aún más rápido y reduce el riesgo de costosos errores mecánicos y atascos de tarjetas.

Con múltiples opciones de conectividad que incluyen USB Estándar y Ethernet, junto con el Wi-Fi® opcional (sólo en EE.UU. y UE), la ZXP Series 9 le proporciona más flexibilidad para reubicar su impresora en cualquier lugar en su red. Y el nuevo modo de calidad de impresión seleccionable por el usuario le ofrece más opciones y control.

### Exclusiva Tecnología de Predicción de Color

La exclusiva Tecnología de Predicción de Color de Zebra (CPT) entrega calidad de imagen fotográfica superior. Basada en algoritmos patentados de procesamiento de imagen, la CPT de Zebra monitorea constantemente la impresión e instantáneamente adapta las configuraciones de la impresora para producir automáticamente la más alta calidad de impresión - tiempo tras tiempo, tarjeta tras tarjeta.

Para más información sobre la Impresora de Tarjeta por Retransferencia ZXP Series 9 de Zebra, visite [www.zebra.com/zxpseries9](http://www.zebra.com/zxpseries9) o acceda nuestro directorio de contacto global en [www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact)

## Las Funciones que Usted Necesita en su Impresora de Tarjeta

El tiempo es precioso y los presupuestos se gestionan cuidadosamente para evitar el desperdicio. Gastar recursos con impresoras adicionales, tiempo de operador y suministros es costoso. Zebra ha diseñado la ZXP Series 9 pensando en usted - creando nuevas formas de ahorrar su tiempo y dinero.

### Mantenga sus Impresoras en Funcionamiento

Reduzca el tiempo de inactividad de la impresora con la tecnología Near Field Communication (NFC) y QR Codes que le ofrecen acceso instantáneo a la información y soporte de la impresora. Obtenga orientación inmediata y consejos para la resolución de problemas a través de la página de soporte web dedicada y las funciones de lanzamiento de la página web - incluso ayuda en línea, videos de instrucciones y recursos de información de la impresora.

### Monitoree sus Impresoras Remotamente

Vea las configuraciones y el estado de la impresora en impresoras en red y administre un gran número de impresoras remotas conectadas en red desde cualquier parte del mundo utilizando el PrintMonitor opcional de Zebra.

### Beneficiese de las Funciones de Seguridad Agregadas

Reduzca la probabilidad de falsificación de tarjetas y el uso no autorizado de la impresora con funciones de seguridad habilitadas en la impresora. Agregue aún más seguridad y prevención de falsificación/manipulación con los consumibles personalizados de Zebra, como los laminados holográficos especiales.

### Obtenga el Soporte que Necesita

Con el servicio gratuito de pruebas de tarjetas de Zebra, usted obtendrá asistencia y orientación de prueba de tarjetas de los profesionales especializados de Zebra.

### Asegure la Más Alta Calidad desde el Inicio

Las mejoras de calidad de la "Primera Tarjeta" le brindan tarjetas consistentes de calidad y reducen el desperdicio.

### Configure Fácilmente

Junto con las mejoras en la interfaz de usuario, usted también disfrutará de funciones y beneficios adicionales que incluyen un driver certificado de Windows® y una caja de herramientas mejorada para una visión consolidada de todos los aspectos de la impresora ZXP Series 9 - que juntos facilitan su configuración.

### Ayude a sus Impresoras a Hacer Aún Más

Agregue funciones opcionales como la banda magnética y la codificación de tarjeta inteligente, junto con el conjunto de software de Zebra y opciones SDK para las mejores y más fáciles opciones de integración de la aplicación.

## Los Laminados Stock (Estándar) y Custom (Personalizado) Libres de Residuos Patentados de Zebra Entregan Durabilidad y Seguridad

### Beneficios de los Laminados:

Todas las tarjetas de plástico impresas que contienen información personal, especialmente importantes para los mercados del Gobierno y Educación Superior, están sujetas a falsificación, alteración, duplicación y manipulación. Una lamina protectora - comúnmente referida como laminado - se puede aplicar a tarjetas durante el proceso de impresión, agregando una capa adicional de seguridad y extendiendo la vida de la tarjeta hasta 5-10 años.

Laminados Stock (estándar)	Laminados Custom (personalizados)
Los laminados stock de Zebra proporcionan a sus tarjetas impresas seguridad, protección y vida extendida para varias aplicaciones en varias industrias - incluso Educación Superior, Gobierno, Hotelería y Turismo, Comercio Minorista, Manufactura, Transportación y Logística, Cuidado de la Salud y Oficinas de Servicios.	Para más seguridad, los laminados de Zebra también se pueden incorporar con varios elementos personalizables de seguridad, incluso hologramas visuales, microtextos, imágenes fluorescentes UV, estándares guilloché y tintas metálicas. Personalice su pedido laminado para incluir el nombre y logo de su empresa u otras imágenes únicas o textos para evitar la manipulación o falsificación. Asóciese con Zebra para crear arte para su diseño.
<b>Los laminados stock le brindan:</b>	<b>Antes de realizar su pedido de laminado personalizado, recuerde:</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Las funciones holográficas anti-falsificación y resistentes a la manipulación protegen contra la alteración y duplicación</li> <li>Protección de imágenes de tarjeta, colores y datos impresos contra el desvanecimiento debido a los rayos UV y a los rayones del desgaste diario</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Los laminados personalizados tienen una cantidad mínima de 50 rollos por cara, por pedido</li> <li>El plazo estándar para pedidos personalizados es de hasta 12 semanas tras la aprobación del material gráfico y su pedido se envía</li> <li>Hay una tasa de creación única por diseño laminado. Consulte su representante de cuenta de Zebra para detalles.</li> </ul>
<b>Usted puede comprar cualquier laminado stock claro y holográfico de Zebra:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Sin pedido mínimo</li> <li>Sin tasa de creación</li> <li>Entrega rápida</li> </ul>	

Para más información sobre los laminados stock y custom, incluso soporte del diseño, por favor consulte nuestro Folleto de Laminados Custom o póngase en contacto con su representante de ventas de Zebra.

APLICACIONES

**Gobierno**

- IDs del Gobierno Federal de EE.UU.
- IDs del Gobierno
- IDs y Tarjetas emitidas por el Gobierno
- ID y Control de Acceso

**Educación**

- ID del Alumno y Personal y Control de Acceso

**Comercio Minorista y Hotelería y Turismo**

- ID y Control de Acceso
- Tarjetas Personalizadas de Regalos, Afiliación y Fidelidad
- Tarjetas Inteligentes de Viaje, Juegos y Entretenimiento

**Transportación Y Logística**

- ID y Control de Acceso

**Manufactura**

- ID y Control de Acceso

**Oficinas de Servicio**

- IDs de Personal, Estudiante
- Tarjetas Personalizadas de Regalos, Afiliación y Fidelidad
- Otras Tarjetas Personalizadas

## Destacues de la Tecnología de Impresión por Retransferencia

Las impresoras directas tradicionales utilizan un cabezal de impresión que imprime a través de una cinta directamente en la tarjeta. Las impresoras por retransferencia imprimen en una lamina flexible y transparente que se adhiere térmicamente a la tarjeta creando un producto más duradero y resistente a los arañazos. Esta tecnología de retransferencia produce imágenes con calidad óptima que son más vibrantes y saturadas, incluso en superficies de tarjetas irregulares, como etiquetas de llaves o tarjetas inteligentes.

Beneficios de la Innovadora Impresora de Tarjeta por Retransferencia de Zebra
Mayor calidad de imagen con colores vibrantes y ricos.
Capacidad de imprimir en superficies de tarjetas irregulares, como tarjetas inteligentes.
Verdadera impresión de borde a borde (a través de impresión sobre márgenes). Las impresoras de tarjeta tradicionales dejan un borde blanco en las tarjetas.
Capacidad de imprimir en tarjetas que no son PVC. Las impresoras directas requieren una superficie receptora de colorantes, que no está disponible en todas las tarjetas que no sean de PVC.
Tarjetas más durables y resistentes a la abrasión que no requieren una revestimiento o barniz adicional.
Protección contra el fraude incorporada con laminación intrínsecamente inviolable.

Ventajas de la Innovadora Impresora de Tarjeta por Retransferencia de Zebra
<b>Excelente Calidad de Impresión:</b> La exclusiva Tecnología de Predicción de Color de Zebra basada en los algoritmos de procesamiento de imágenes patentado compensa los errores de imagen normalmente causados por las altas velocidades de impresión - lo que permite imágenes y resolución de impresión de calidad fotográfica incluso a velocidades de impresión más altas.
<b>Velocidades de Impresión Líderes en la Industria:</b> Zebra logra velocidades de impresión que superan cualquier otra impresora por retransferencia y que son comparables a muchas de las impresoras directas más rápidas en el mercado actual. El proceso de transferencia de imagen patentado de Zebra aplica una lamina a las dos caras de la tarjeta en un sólo paso, lo que reduce drásticamente el tiempo de impresión.
<b>Ahorros Excepcionales:</b> La ZXP Series 9 cuenta con la tecnología de laminado libre de residuos de Zebra que le proporciona un costo de operación extremadamente bajo por tarjeta. Elimina hasta la mitad del residuo típico con nuestro medio sin soporte con un solo núcleo y sin transportador.



# Especificaciones de la ZXP Series 9

<b>NOMBRE DE LA IMPRESORA</b> ZXP Series 9		<b>SOFTWARE ZMOTIF</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Soporte Zmotif SDK y código de ejemplo</li> <li>• Los Drivers Certificados de Impresora Microsoft Windows Certified con utilidad de caja de herramientas se pueden utilizar en: Windows 8, Windows 2012, Windows 10, Windows 2008, Windows 7</li> <li>• Diseño de tarjeta y software de emisión CardStudio</li> <li>• Soporte al software Zebra Virtual PrintWare</li> </ul>		<b>True Secure i Series Laminado</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Laminado sin soporte, libre de residuos 1,0 mil en la parte superior e inferior 625 imágenes/rollo</li> <li>• Tipos de laminados: claro, raya magnética, tarjeta inteligente y diseños holográficos</li> <li>• Laminado personalizado con imágenes registradas o holográficas de fondo bajo solicitud</li> </ul>	
<b>IMPRESIÓN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Retransferencia de difusión de colorantes</li> <li>• Impresión por retransferencia a todo color o monocromo</li> <li>• Impresión a una y dos caras</li> <li>• Velocidad de impresión máxima de un lado 190 cph*</li> <li>• Velocidad de impresión máxima en las dos caras 180 cph*</li> <li>• Modos de impresión seleccionables por el usuario: estándar y fino</li> <li>• Imágenes de calidad fotográfica</li> <li>• Impresión en el borde por medio estándar CR80</li> </ul>		<b>Funciones del Driver</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Configuración de orientación de tarjeta gráfica para utilizar la configuración de la impresión de tarjetas</li> <li>• Selección del tipo y fuente de la tarjeta</li> <li>• Control gráfico completo del área y selección de elementalidad de los parámetros de extracción de negro</li> <li>• Detección automática del tipo de cinta, laminador y opciones de codificación de tarjetas inteligentes</li> </ul>		<b>ESPECIFICACIONES DE LA TARJETA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Espesor de la tarjeta: 30 - 40 mil</li> <li>• Tamaño de la tarjeta: Formato ISO 7810, Tipo ID-1, tamaño CR-80</li> <li>• Material de la tarjeta: PVC y compuesto, tarjetas ABS, PET, PET-G y Teslin® compuesto**</li> <li>• Tarjetas especiales: tarjeta transparente (con bloqueo para IR) o translúcida 30 mil (clara y de color)**</li> <li>• Tarjetas de tecnología: tarjetas inteligentes con y sin contacto, tarjetas UHF**</li> </ul>	
<b>CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conectividad USB y Ethernet</li> <li>• Capacidad de alimentación de tarjeta única</li> <li>• Alimentador con capacidad para 150 tarjetas (30 mil)</li> <li>• Bandeja de rechazo con capacidad para 15 tarjetas (30 mil)</li> <li>• Bandeja de salida con capacidad para 100 tarjetas (30 mil)</li> <li>• Tecnología de medio inteligente i Series™</li> <li>• Calibración automática de los medios</li> <li>• Pantalla de operador LCD de 21 caracteres, 6 líneas</li> <li>• Resolución de impresión 304 dpi (12,0 dots/mm)</li> <li>• Memoria estándar de 64 MB</li> <li>• Garantía de por vida del cabezal de impresión</li> <li>• Garantía limitada de 2 años de la impresora</li> <li>• Drivers certificados Microsoft® Windows</li> <li>• Capacidad de cierre físico Kensington</li> </ul>		<b>Funciones de Utilidad de la Caja de Herramientas</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Herramientas y utilidades de configuración de la impresora para control completo de todas las funciones de la impresora</li> <li>• Configuraciones opcionales de protección de la contraseña y configuraciones de seguridad basadas en roles de usuario evitan cambios de configuración del controlador o de la impresora accidentales o no autorizados</li> <li>• La gestión completa de la tecnología de tarjeta permite configurar y probar todas las características y funcionalidad de la impresora y el codificador</li> <li>• Las tarjetas de prueba de la impresora y las utilidades de diagnóstico aseguran impresión sin errores y capacidades rápidas de solución de problemas</li> </ul>		<b>INTERFACES DE COMUNICACIÓN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• USB 2.0</li> <li>• USB compatible con identificación de impresora plug-and-play</li> <li>• 10/100 Ethernet</li> <li>• Conectividad inalámbrica 802.11 b/g</li> </ul>	
<b>OPCIONES Y ACCESORIOS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Laminador - una y dos caras</li> <li>• Cierre con llave/alimentador de tarjeta</li> <li>• Programas de servicio Zebra OneCare</li> <li>• Conectividad inalámbrica 802.11b/g</li> <li>• Bandeja de entrada de tarjeta (150 tarjetas 30 mil)</li> </ul>		<b>ZMOTIF SDK</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• SDK descargable para aplicaciones personalizadas</li> <li>• El SDK permite a terceros agregar rápidamente características avanzadas de impresión y codificación a la impresora ZXP Series 9</li> <li>• Las capacidades incluyen acceso directo al driver de codificación PC/SC Smart Card y control del trabajo en las especificaciones de impresión</li> <li>• Soporte para Uv e inhibición de las funciones y capacidades del panel de la cinta</li> </ul>		<b>ELÉCTRICO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conmutación automática de corriente alterna monofásica</li> <li>• 100V~240V AC y 50-60 Hz</li> </ul>	
<b>OPCIONES Y ESPECIFICACIONES DE CODIFICACIÓN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estación de Contacto de Tarjeta Inteligente ISO 7816 para codificadores de contacto externo de terceros</li> <li>• Codificador de banda magnética - AAMVA e ISO 7811 (nuevo y pre-codificado; pistas 1, 2 y 3; alta y baja coercitividad)</li> <li>• Combinado MIFARE® ISO 14443 A &amp; B (13.56 MHz) sin contacto, Codificador de Contacto en cumplimiento con PC/SC (compatible con USB y Ethernet)</li> <li>• Codificación a través de Ethernet</li> </ul>		<b>CONSUMIBLES</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La tecnología inteligente i Series de Zebra utiliza etiquetas RFID para autenticar y automatizar cintas de color, películas de transferencia y laminado</li> <li>• Consumibles de limpieza diseñados específicamente simplifican el mantenimiento preventivo</li> </ul>		<b>FÍSICO</b> <p>Impresora</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Peso (con bandeja de tarjeta): 13,2"/334 mm</li> <li>• Ancho (con bandeja de tarjeta): 18,75"/476 mm</li> <li>• Ancho (con bandeja de tarjeta, con laminador): 30,75"/781 mm</li> <li>• Profundidad: 20,4"/519 mm</li> <li>• Peso (sólo de la impresora) 27,5 lbs/12,5 kg</li> <li>• Peso (impresora, laminador): 44 lbs./20 kg</li> </ul>	
<b>ESPECIFICACIONES DEL LAMINADOR</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Opción de laminación de una o dos caras (sólo con la impresora de doble cara)</li> <li>• Impresión de 180 tarjetas por hora y laminado en las dos caras</li> <li>• Aprobado por GSA FIPS 201 (laminado en las dos caras)</li> <li>• Sólo utiliza el laminado Zebra True Secure i Series</li> <li>• Laminado para la parte superior e inferior vendido por separado</li> <li>• Laminados personalizados disponibles</li> <li>• Laminados holográficos personalizados disponibles</li> </ul>		<b>Cinta True Colors i Series:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Panel YMCK 4: 625 imágenes/rollo</li> <li>• Panel YMCKK 5: 500 imágenes/rollo</li> <li>• Panel YMCUVK 5: 500 imágenes/rollo</li> <li>• Panel YMCKI 5: 500 imágenes/rollo</li> <li>• Panel YMCKKI 6: 415 imágenes/rollo</li> <li>• Panel YMC 3: 800 imágenes/rollo</li> </ul>		<b>ENTORNO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Temperatura de operación: 59° F/15° C a 95° F/35° C</li> <li>• Temperatura de almacenamiento: 23° F/-5° C a 131° F/55° C</li> <li>• Humedad de operación: 20% al 80% incluso, sin condensación</li> <li>• Humedad de almacenamiento: 10% al 90% incluso, sin condensación</li> <li>• Temperatura de envío: -40° F/-40° C a 140° F/60° C</li> <li>• Humedad de envío: 10% al 90% incluso, sin condensación</li> <li>• El medio no debe estar por encima de 140°F/60° C por más de 200 horas, y por encima del 90% humedad relativa a 104°F/40° C por más de 100 horas</li> </ul>	
		<b>Película de Transferencia True Colors i Series:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Clara: 1250 una cara/625 dos caras tarjeta/rollo</li> </ul>		NOTA: Para óptima calidad de impresión y desempeño de la impresora, se recomienda utilizar los consumibles Originales de Zebra. * Velocidad de impresión basada en click to drop, cobertura de impresión promedio, con conectividad USB, tarjeta por hora (cph)  ** Por favor, póngase en contacto con su distribuidor Zebra para la calificación de las tarjetas	



NA y Sede Corporativa  
 +1 800 423 0442  
 inquiry4@zebra.com

Sede de Asia y el Pacífico  
 +65 6858 0722  
 contact.apac@zebra.com

Sede de EMEA  
 zebra.com/locations  
 mseurope@zebra.com

Sede de América Latina  
 +1 (866) 230-9494  
 la.contactme@zebra.com