

Impresora de tarjetas ZXP Series 7 Pro

Optimización de los servicios de producción de tarjetas en campo

La impresora ZXP Series 7 de Zebra® cumple con la necesidad actual cada vez mayor de las oficinas de servicios y los gobiernos de configurar y emitir rápidamente formularios de identificación confiables, y mejora a la vez la eficiencia y la velocidad de los trabajos de impresión de gran tamaño. La ZXP Series 7 Pro produce más tarjetas en menos tiempo y es menos costosa que otras impresoras de su categoría.



La impresora ZXP Series 7 Pro está específicamente diseñada y configurada para satisfacer las necesidades de impresión de tarjetas de gran volumen.

Rendimiento confiable e impresión de calidad fotográfica

Al igual que la impresora ZXP Series 7, la ZXP Series 7 Pro ofrece el mismo rendimiento rápido y confiable a la vez, e imprime tarjetas nítidas y definidas con imágenes de calidad fotográfica. Con funciones como impresión de simple y doble faz, opciones de codificación y conectividad, así como mecanismos de bloqueo por seguridad, la ZXP Series 7 Pro es versátil para adaptarse a las necesidades comerciales actuales y futuras.

Recipientes de alta capacidad

La impresora ZXP Series 7 Pro cuenta con recipientes de entrada y salida con capacidad para hasta 250 tarjetas plásticas a la vez, lo que elimina la necesidad de supervisión constante del personal. En el recipiente de salida, las tarjetas se apilan por orden de ingreso, por lo tanto, se elimina la necesidad de ordenar las tarjetas una vez que se completa el trabajo de impresión. Tanto los recipientes de entrada como de salida son extraíbles para una recarga de tarjetas rápida y sencilla.

Suministros sincronizados

Los recipientes de entrada y salida de alta capacidad están sincronizados con las opciones de cintas de alta capacidad. ¿El resultado? El operador pasa menos tiempo reemplazando suministros y hay menos interrupciones de la producción, lo cual genera operaciones más eficientes y ahorro de costos.

HOJA DE ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

IMPRESORA DE TARJETAS ZXP SERIES 7 PRO

Especificaciones

Características estándar

- Resolución de impresión de 300 dpi/11,8 puntos por mm
- · Conectividad USB 2.0 y Ethernet 10/100
- Codificador de banda magnética: AAMVA e ISO 7811 (tarjetas nuevas y precodificadas; de 1, 2 y 3 pistas; coercitividad alta y baja)
- Controladores certificados para Microsoft® Windows
- · Alimentador con capacidad para 250 tarjetas (30 mil)
- · Recipiente para 15 tarjetas rechazadas (30 mil)
- Recipiente de salida mecánico por orden de ingreso para 250 tarietas
- · Capacidad de alimentación de una tarjeta
- · Tecnología de materiales inteligente ix Series
- Pantalla LCD para el operador de 21 caracteres y 6 líneas con teclas programables
- · Ranura de bloqueo físico Kensington®
- Clave de licencia para software Zebra Virtual PrintWare PrintMonitor para monitoreo de impresoras de tarjetas en red.
- Garantía ilimitada de dos años para la impresora y el cabezal de impresión

Características opcionales

- · Laminador doble faz que cumple con FIPS 201
- Módulo de opción de codificación de tarjetas con chip con/sin contacto opcional
- · Gabinetes y alimentador de tarjetas con cerradura
- · Programas de garantía extendida de productos
- · Conectividad inalámbrica 802.11b/g
- Escáner de códigos de barras 1D
- NOTA: El laminador doble faz que cumple con FIPS 201 es solo para Norteamérica.

Improsora cola: 13 75 in Al v 10 Q in Prof v 29 25 in An

Característica	s físicas
----------------	-----------

Dimoncionos

Dimensiones	349 mm de alto x 718 mm de ancho x 277 mm de prof. Impresora con laminador: 13,75 in Al. x 10,9 in Prof. x 43 in 349 mm de alto x 1092 mm de ancho x 277 mm de prof.
Peso	Peso (solo impresora): 31,7 lb/14,4 kg Peso (impresora con laminador): 44,3 lb/20,1 kg
Entorno	
Temp. de funciona- miento	De 59 °F a 95 °F/de 15 °C a 35 °C
Temp. de almacena- miento	De 23 °F a 158 °F/de -5 °C a 70 °C
Humedad de funciona- miento	del 20% al 80% inclusive, sin condensación
Humedad de almace- namiento	del 10 % al 90 % inclusive, sin condensación

Especificaciones de laminado e impresión

- Impresión de transferencia térmica monocromática o sublimación de tinta a color
- Impresión simple y doble faz
- · Calidad de impresión casi fotográfica
- Impresión de borde a borde en material CR-80 estándar
- Capacidad de impresión, codificación y laminado en simultáneo
- · Laminado simple o doble faz sin desperdicios en una pasada
- Impresión de 1375 tarjetas/hora monocromáticas simple faz o 555 tarjetas/hora doble faz
- Impresión de 300 tarjetas/hora en YMCKO simple faz a todo color
- Impresión de 225 tarjetas/hora en YMCKOK doble faz a todo color
- Impresión de 270 tarjetas/hora en YMCKO simple faz a todo color con laminado 200 tarjetas/hora a todo color Impresión en YMCKOKO doble faz con laminado
- NOTA: Rendimiento de impresión (tarjetas por hora) en función de la impresión por lotes con conectividad USB. Los tiempos pueden variar según la configuración de la impresora.

Opciones de codificación y especificaciones

- Estación de contacto de tarjeta con chip MISO 7816 para codificadores de contacto externos de terceros
- MIFARE® ISO 14443 A y B combinado (13,56 MHz) sin contacto, y codificador de contacto ISO 7816 con certificación EMV de nivel 1 y cumplimiento con PC/SC (compatible con USB y Ethernet)
- Codificador RFID UHF EPCglobal® Gen 2

Especificaciones de suministros

- Las etiquetas RFID con tecnología inteligente de Zebra autentican y automatizan las cintas ix Series y el laminado i Series
- Se incluyen rodillos de limpieza de tarjetas en cada caja de cintas
- Suministros de limpieza especialmente diseñados para simplificar el mantenimiento preventivo

Cintas True Colors

- YMCKO: 250 o 750 imágenes/rollo
- YMCUvK: 750 imágenes/rollo
- YMCKOK: 250 o 750 imágenes/rollo
- Medio panel YMC, KO completo: 1250 imágenes/rollo
- KdO y KrO: 2000 imágenes/rollo
- WrKr: 2000 imágenes/rollo
- Azul, rojo, dorado, plateado monocromático: 5000 imágenes/rollo
- Negro monocromático: 2500 o 5000 imágenes/rollo
- Blanco monocromático: 4000 imágenes/ rollo
- Recubrimiento gris para raspar: 3250 imágenes/rollo
- Otros colores disponibles a pedido

Laminados True Secure i Series

- Laminado superior e inferior de 1,0 mil sin soporte y libre de desperdicios: 750 imágenes/rollo
- Tipos de laminado: transparente, banda magnética, tarjeta inteligente y diseños holográficos tipo papel tapiz
- Disponible a pedido: laminado personalizado con imágenes holográficas registradas o tipo papel tapiz

Mercados y aplicaciones

Cuidado de la salud y educación

 Tarjetas de identificación de empleados y estudiantes; tarjetas de control de acceso de empleados

Hotelería y turismo y comercio minorista

 Juegos; fidelización; membresía; tarjetas de regalo; deportes; entretenimiento

Alta seguridad

 Credenciales del gobierno; control de acceso seguro; servicios financieros

HOJA DE ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

IMPRESORA DE TARJETAS ZXP SERIES 7 PRO

Especificaciones de tarjetas/compatibilidad

- Grosor de la tarjeta (sin laminar): 10 a 50 mil (0,25 a 1,27 mm)
- Grosor de la tarjeta para el laminado: 30 mil (0,76 mm)
- Tamaño de la tarjeta: CR-80, formato ISO 7810, tipo ID-1
- Material de la tarjeta: PVC y compuesto, tarjetas de ABS, PET, PET-G, PET-F, PETix y compuesto Teslin®
- Tarjetas tecnológicas: tarjetas inteligentes con contacto o sin contacto
- Tarjetas especiales: dorso adhesivo, panel de firma, tarjetas transparentes con bloqueador de IR

NOTA: Para obtener una calidad de impresión y un rendimiento óptimos de la impresora, utilice suministros originales de Zebra™.

Software

- Incluye clave de licencia para software Zebra Virtual PrintWare PrintMonitor para monitoreo de impresoras de tarjetas en red.
- · Compatibilidad con SDK de ZMotif y código de muestra
- Controladores certificados para Microsoft Windows con características de la utilidad Toolbox: 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), Windows 10
- CardStudio: diseño de tarjetas y software de emisión
- · Soporte de software Zebra PrintWare PrintManager

NOTA: Consulte **www.zebra.com** para obtener una lista actualizada de los sistemas compatibles.

Interfaces de comunicaciones

USB 2.0: es compatible con identificación de impresoras plug and play, Ethernet 10/100, opción de conectividad inalámbrica 802.11b/q

Especificaciones eléctricas

Alimentación de CA monofásica con conmutación automática, de 90 V a 264 V CA y de 47 a 63 Hz (de 50 a 60 Hz nominal), FCC Clase A

Suministros sincronizados de Zebra para eficiencia operativa y costos más bajos

	Material de cinta
Operaciones de impre- sión a todo color	750 imágenes por cinta
Operaciones de impre- sión monocromática	5000 imágenes por cinta
	Recipiente de entrada y salida con capacidad para 250 tarjetas
Operaciones de impre- sión a todo color	Entrada y salida de tarjetas sincronizadas 3 veces mayor: 250 tarjetas (x3) = 750 = 3 casetes completos de alimentador de tarjetas por cinta YMCKO
Operaciones de impre- sión monocromática	Entrada y salida de tarjetas sincronizadas 20 veces mayor: 250 tarjetas (x20) = 5000 = 20 casetes completos de alimentador de tarjetas por cinta monocromática negra

