

Zebra ZXP Series 7 – Especificaciones

Características estándar

- Impresión a color y monocromática a alta velocidad directamente en la tarjeta
- Cintas de alto rendimiento Zebra True Colours ix Series con tecnología de suministros inteligentes
- Suministros de gran capacidad para reducir el tiempo de inactividad
- Resolución de impresión de 300 dpi (11,8 puntos por mm)
- Conectividad USB 2.0 y Ethernet 10/100
- Controladores con certificación de Microsoft® Windows
- Alimentador de tarjeta con ajuste automático de 10 a 50 mil
- Alimentador con capacidad para 200 tarjetas (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 manual
- 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 solo lado y de ambos lados
- Cubierta con cerradura y alimentador de tarjetas
- Programas de garantía extendida del producto

Opciones de codificación

- Codificador de banda magnética de coercitividad alta y baja
- MIFARE® combinada ISO 14443 A y B, y codificador sin contacto y con contacto ISO 7816
- Estación de contacto de tarjeta inteligente ISO 7816 para codificadores de contacto externos de terceros

Especificaciones de impresión y laminado

- Impresión por transferencia térmica mediante sublimación de tinte de color o monocromática
- Impresión de un solo lado y de ambos lados
- 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 desperdicios
- 1375 tarjetas por hora (impresión monocromática de un solo 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

Especificaciones de suministros

Cintas True Colours® ix Series™:

- YMCKO: 250 o 750 tarjetas por rollo
- YMCKOK: 250 o 750 tarjetas por rollo
- YMCKUVK: 750 tarjetas por rollo
- Monocromática negra: 2500 o 5000 tarjetas por rollo
- Monocromática blanca: 2500 tarjetas por rollo

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
- Se incluyen rodillos de limpieza de tarjetas con cada caja de cinta
- Suministros de limpieza especialmente diseñados para simplificar el mantenimiento preventivo

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

Especificaciones y compatibilidad de tarjetas

- Grosor de la tarjeta: 10 a 50 mil (0,25 a 1,27 mm)
- Grosor de tarjetas para laminado: 30 mil (0,76 mm) únicamente
- Tamaño de la tarjeta: CR-80, formato ISO 7810, tipo ID-1
- Material de la tarjeta: PVC y compuestos de PET, PET-G, PET-F 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

Características de funcionamiento

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

Especificaciones eléctricas

- Alimentación por CA monofásica autoajutable
- 90 V a 264 V de CA y 47 a 63 Hz (50 a 60 Hz nominales)
- FCC Clase A
- Calificación Energy Star

Características físicas

- Altura: 306 mm (12 ")
- Ancho (solo impresora): 699 mm (27,5 ")
- Ancho (impresora con laminador): 964 mm (38 ")
- Profundidad: 277 mm (10,9 ")
- Peso (solo impresora): 12,2 kg (26,9 lb)
- Peso (impresora con laminador): 17,9 kg (39,5 lb)

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 (compatibles con 32 y 64 bits) y Windows XP, Server 2003 (ambos compatibles con 32 bits)
- Software de diseño y emisión de tarjetas CardStudio compatible con la tecnología de controlador Direct to Print (D2P)
- Compatible con el software Virtual PrintWare de Zebra