

P720



IMPRESORAS DE TARJETAS SERIE P



Impresora de tarjetas a color de dos caras, con avanzado laminador de dos caras "One-Pass", que asegura la durabilidad, seguridad y larga vida de las tarjetas

La impresora P720, viene con una laminadora que no desperdicia nada de material ni deja marcas, y produce tarjetas plásticas laminadas de ambas caras, de alta definición, a todo color. Esta impresora de alta calidad y de alta velocidad lamina ambas caras de la tarjeta simultáneamente, en una sola pasada. La impresora P720 viene en una sólida cubierta metálica, con una ventana de inspección, y usa una máquina impresora altamente confiable, de desempeño comprobado en el campo.

Use la impresora P720 para:

- Licencias de conductor y tarjetas de identificación gubernamentales
- Documentos de identidad para establecimientos de alta tecnología y alta seguridad
- Tarjetas de identificación para establecimientos policiales y correccionales
- Tarjetas de identificación de control de acceso, registradoras de tiempo y de asistencia
- Aplicaciones de tarjetas que requieran elementos de seguridad adicionales

La laminación de tarjetas extiende considerablemente la vida de la tarjeta y su durabilidad, y previene la falsificación, alteración o duplicación fraudulenta de tarjetas. La laminación puede extender la vida de la tarjeta entre 2 y 7 años, en comparación con las tarjetas no laminadas, bajo circunstancias similares.

La vida útil de una tarjeta se acorta debido a factores tales como migración de tintes, decoloración producida por los rayos UV, daños y abrasión producida por el pasaje frecuente de tarjetas magnéticas por los lectores de bandas magnéticas. La laminación con hologramas sirve también para dificultar la reproducción, alteración y duplicado fraudulento de tarjetas. Hay varios tipos de laminados con hologramas, estándar y a pedido.

Además, la impresora P720 viene con comunicación bidireccional de controlador, detección automática de cinta de película laminadora, sincronización de cinta impresora, un cartucho de limpieza en línea patentado, codificado magnético y/o estación de contacto para Smart Card (Tarjeta inteligente) opcional, una tolva de rechazo, y ambas interfaces, Centronics y USB. Los controladores Windows®, que son compatibles con las plataformas Windows NT, ME, 95/98 y 2000, proveen una conveniente operación con dispositivos de "conectar y usar". Las impresoras de tarjetas plásticas Eltron están diseñadas y fabricadas con una estricta adherencia a las normas ISO 9001:2000, para proveer lo máximo en materia de calidad y confiabilidad, y se venden a través de una red mundial de más de 100 proveedores autorizados.

Impresión de tarjetas a color o monocromática de dos caras, con laminación de ambas caras

Velocidad de impresión:

120 tarjetas por hora 30 segundos por tarjeta (YMCK/K, con laminación de ambas caras de 1 milésima de pulgada)

Resolución: 300 ppp (12 puntos/mm)

Método de impresión:

Sublimación de tintes
Transferencia térmica

Especificaciones de la impresora P720

Especificaciones generales

- Impresora de dos caras y laminadora de dos caras, de aprovechamiento total, "One-Pass"
- Impresión y laminado de alta velocidad, más de 120 tarjetas por hora, con laminación de dos lados (YMCK/K, con laminado de 1 milésima de pulgada)
- Capacidad del alimentador de tarjetas: 200 tarjetas (30 milésimas de pulgada)
- Capacidad de la tolva de descarga de tarjetas: 100 tarjetas (30 milésimas de pulgada)
- Memoria estándar de 4 MB
- La caja de rechazo de tarjetas detecta cualquier error de impresión y codificado que pueda haber
- Panel de control controlado por menú interactivo, de dos líneas y 32 dígitos, de fácil uso.
- Controladores Windows, para plataformas 95/98, 2000, ME y NT 4.0
- Comunicación bidireccional para controladores
- Garantía de un año para la cabeza impresora (pasadas ilimitadas)¹
- Poderoso lenguaje EPCL (Eltron Printer Command Language)

Impresión a color

- Impresión por sublimación de tintes de color o transferencia térmica monocromática
- 30 segundos por tarjeta (laminación YMCK/K y de dos caras)
- Resolución de impresión de 300 ppp (11,8 puntos / mm)

Códigos de barras

- Código 39, código 128 B y C, con y sin dígitos de verificación
- 2 de 5 y 2 de 5 intercalados, UPC-A, EAN 8 y EAN 13
- El código de barras PDF-417 2D y otras simbologías se pueden conseguir a través del controlador Windows™

Tipos

- Residente: Arial normal 100, Arial negrita 100
- Se dispone de tipos True Type mediante el controlador Windows™

Especificaciones de tarjeta¹

- Tipos: Compuesto de PVC
- Ancho / longitud de tarjeta: ISO CR-80 - ISO 7810, 54 mm (2,125 pulgadas) X 86 mm (3,385 pulgadas)
- Opciones: Banda magnética ISO 7811, Smart Card (Tarjeta inteligente) e ISO 7816-2
- Espesor de tarjeta: de 30 a 50 milésimas de pulgada

Nota 1: Tipos de tarjetas recomendados.

Nota 2: Para mejor rendimiento, use siempre medios aprobados por Eltron.

Especificaciones de la cinta²

- Monocromática: 1000 y 1500 tarjetas por rollo
- Colores monocromáticos: negro, rojo, azul, verde, plateado, dorado, blanco, gris para raspar
- YMC: 300 tarjetas por rollo
- YMK: 250 tarjetas por rollo
- YMCKK: 200 tarjetas por rollo
- YMCKO: 200 y 350 tarjetas por rollo
- YMCKOK: 170 tarjetas por rollo



Especificaciones del laminado²

- Laminado sin revestimiento, de aprovechamiento total (1 milésima de pulgada)
- Dos casetes de laminado (superior e inferior): 800 tarjetas por rollo
- Se dispone de laminados transparentes y holográficos:
 - Cobertura total de tarjeta
 - Cobertura para dar lugar a las bandas magnéticas
 - Cobertura con espacio para firma (en el reverso de la tarjeta)
 - Hologramas estándar
 - Hologramas a pedido (se dispone de varios tipos)

Interface de comunicaciones bidireccional

- Paralela Centronics (se incluye el cable)
- USB estándar (el cable no se incluye)



Mecánicas

- Ancho: 835 mm (32,9 pulgadas)
- Profundidad: 277 mm (10,9 pulgadas)
- Alto: 314 mm (12,4 pulgadas)
- Peso: 28 Kg (62 lbs.)

Eléctricas

- 110-230 VCA, 50/60 Hz
- FCC Clase A, aprobada por CE, UL y CUL

Características ambientales

- Temperatura de operación: 15° a 30° C (60° a 86° F)
- Humedad de operación: 20 a 65%, sin condensación
- Temperatura de almacenaje: -5° a 70° C (-23° a 158° F)
- Humedad de almacenaje: 20 a 70%, sin condensación
- Ventilación: Circulación natural de aire

Opciones

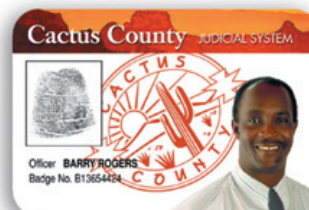
- Estación de contacto Smart Card (Tarjeta inteligente)
- Codificador magnético
- Programa de garantía extendida
- Suministros de limpieza



Control de acceso



Licencias de conductor



Documentación de identidad de seguridad



Identidad corporativa



Zebra Technologies International, LLC



© 2002 ZIH Corp.
Todos los derechos reservados. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Todos los derechos de autor, marcas registradas y de servicio que aparecen o que se describen en este documento están registradas por sus propietarios. Su uso no significa que se cometa o implique infracción alguna.

Parte Nº P720DSies - 04/02

Sede Central

Zebra Technologies Corporation
1001 Flynn Road
Camarillo, CA 93012-8706
U. S. A.
Teléfono: + 1 805 579 1800
Fax: + 1 805 579 1808
Llamada gratuita
en los EE.UU.: 800 452 4056
Correo electrónico: cards@eltron.com

Europa

Zebra Technologies Corporation
Zebra House
The Valley Centre, Gordon Road
High Wycombe
Buckinghamshire HP13 6EQ,
United Kingdom
Teléfono: + 44 (0) 870 241 1527
Fax: + 44 (0) 870 241 0765
Correo electrónico: eurosales@eltron.com

América Latina

Zebra Technologies Corporation
6175 NW 153rd St. #121
Miami Lakes, FL 33014
U. S. A.
Teléfono: +1 305 558 3100
Fax: +1 305 558 8485
Correo electrónico: latinsales@eltron.com

www.eltroncards.com