



## ELTRON CARD PRINTERS



### La impresora de tarjetas de color por ambos lados con el laminador integrado proporciona una producción rápida y sencilla de tarjetas de plástico de gran duración

La P520 es una impresora de tarjetas resistente y de gran velocidad diseñada para una rápida producción de tarjetas planas ISO de gran duración y para aplicaciones seguras. La P520 se presenta en una carcasa de metal que aloja un motor de impresión rápido probado in situ, con el rendimiento del laminador de tarjetas industrial de cuarta generación Lx4 ajustado para el motor de impresión P520. La P520 es ideal para producir:

- Tarjetas de control de acceso a instalaciones y autoID
- Tarjetas ID para instalaciones de encargados del cumplimiento de la ley e instituciones penitenciarias
- Tarjetas nacionales de identidad y permisos de conducir
- Tarjetas de identificación de horarios y asistencias

**Impresión y laminado de tarjetas monocromo y a todo color por ambos lados**

**Velocidades de impresión:**

125 tarjetas/hora  
(YMC con laminado de 0,025 mm)

110 tarjetas/hora  
(YMCK con laminado de 0,025 mm)

95 tarjetas/hora (YMCK/K con laminado de 0,025 mm)

**Resolución:** 300 puntos por pulgada  
(12 puntos por mm)

**Método de impresión:**  
Sublimación de tinta  
Transferencia térmica

El laminado incrementa sustancialmente el tiempo de duración de la tarjeta. La laminación puede prolongar la duración de la tarjeta de 2 a 5 años más en comparación con las tarjetas no laminadas sometidas a condiciones similares.

La impresora/laminadora P520 es ultra silenciosa y rápida, imprimiendo y laminando hasta 125 tarjetas por hora. Está diseñada para imprimir y laminar por ambos lados de la tarjeta, para aquellas aplicaciones que así lo requieran.

Un visualizador LCD de uso sencillo indica el estado de la unidad, las funciones de configuración y de mantenimiento. Los botones de control permiten un acceso rápido y sencillo a las opciones de menú. La tapa del alimentador de tarjetas se puede abrir durante la operación para recargar tarjetas para una producción continua.

Otras prestaciones avanzadas incluyen la sincronización automática de la cinta y el laminado; un cartucho de limpieza en línea; codificación magnética optativa y/o estaciones de contacto de smart card; un pisahojas con rechazo de tarjetas que fallen la codificación, e interfaces tanto Centronics como USB. Controladores de Windows®, compatibles con Windows NT®, 95/98 y 2000, proporcionan una operación conveniente de "plug and play".

Todas las impresoras de tarjetas de Eltron se fabrican de acuerdo a las normas ISO 9002 y se pueden adquirir en distribuidores oficiales y revendedores con valor agregado en más de 90 países de todo el mundo.

# Especificaciones de P520

## Especificaciones generales

- Impresora de gran velocidad con laminador integrado
  - YMC con laminado de 0,025 milímetros: 125 tarjetas/hora
  - YMCK con laminado de 0,025 milímetros: 110 tarjetas/hora
  - YMCK-K con laminado de 0,025 milímetros: 95 tarjetas/hora
- 4 MB de memoria de imágenes de serie
- Sistema de proceso doble (mientras se imprime una tarjeta, otra se lamina)
- Impresión en ambos lados con capacidad para dar la vuelta a las tarjetas
- Capacidad de laminado por ambos lados
- El sistema de enfriamiento de tarjeta produce una planeidad ISO de las tarjetas laminadas
- Alimentador de tarjetas enclaustrado con capacidad para 100 tarjetas (0,76 mm), que se puede abrir durante la operación para una producción continua
- Carcasa de metal con mirilla transparente
- Panel de control accionado por menú, interactivo de dos líneas de 32 dígitos
- Písafojas con rechazo de tarjetas codificadas
- Controladores de Windows para 95/98, NT y 2000
- Interfaces paralela de Centronics y de USB (estándar)
- Impresora garantizada por un año
- Cabezal de impresora garantizada por un año (pasadas sin límite)<sup>2</sup>
- EPCL (Lenguaje de programa de la impresora Eltron) potente

## Impresión en color y laminación

- Sublimación de tinte de color o impresión por transferencia térmica monocroma
- Resolución de impresión de 300 puntos por pulgada (12 puntos por mm)
- Laminador de cuarta generación mejorado con sincronización de autolaminación

## Códigos de barra

- Código 39, código 128 B y C con/sin dígito de comprobación
- 2 de 5 & 2 de 5 intercalado
- UPC-A
- EAN 8 y EAN 13
- Código de barras bidimensional PDF-417 y otras simbologías disponibles vía el controlador de Windows

## Almacén de tipos

- Residente: Arial Normal 22, Arial negrita 28
- Tipos de letra "True Type" disponibles vía el controlador de Windows

## Especificaciones de las tarjetas<sup>2</sup>

- Tipos: PVC, compuesto (utilizar tarjetas de material compuesto de 0,76 mm cuando se lamina)
- Anchura/longitud de la tarjeta: ISO CR-80, 54 mm x 86 mm
- Espesor de la tarjeta: 0,76 mm
- Capacidad del alimentador de tarjetas: 100 tarjetas (0,76 mm)
- Capacidad del pisahojas de tarjeta: 100 tarjetas (0,76 mm)

Nota 2: Utilizar solamente consumibles certificados por Eltron

## Especificaciones de la cinta de impresión

- Monocromía: 1000 tarjetas/rollo
- Colores monocromáticos: negro, rojo, azul, verde, plateado, dorado y blanco
- Resina K + O: 600 tarjetas/rollo
- Tinte K + O: 500 tarjetas/rollo
- YMC: 300 tarjetas/rollo
- YMCK: 250 tarjetas/rollo
- YMCKO: 350 tarjetas/rollo
- YMCKK: 200 tarjetas/rollo
- YMCKOK: 170 tarjetas/rollo



## Especificaciones de sobrelaminación

- Rollo de sobrelaminación transparente de 0,015 a 0,025 mm, 175 (0,015 mm) y 100 (0,015 mm) tarjetas/rollo
- Sobrelaminado transparente de 0,015 a 0,025 mm para smart cards y tarjetas de cinta magnética, 175 (0,015 mm) y 100 (0,015 mm) tarjetas/rollo
- Sobrelaminado de 0,015 a 0,025 mm con holograma o sello de irradiación óptima, 175 (0,015 mm) y 100 (0,015 mm) tarjetas/rollo
- Sobrelaminado transparente de 0,025 mm (versiones de cinta completa y magnética), 50 tarjetas/rollo

## Interfaz de comunicaciones

- Estándar paralelo Centronics (cable incluido)
- Estándar USB (no se incluye el cable de USB)



## Características mecánicas

- Anchura: 805 mm
- Profundidad: 235 mm
- Altura: 265 mm
- Peso: 21,45 kg

## Características eléctricas

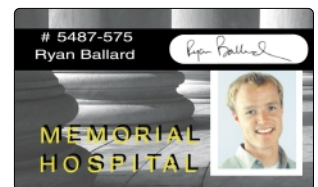
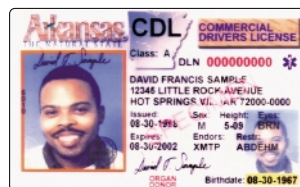
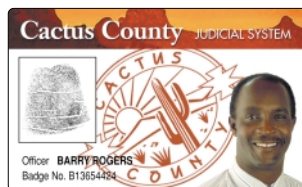
- 100-250 voltios, 50/60Hz
- Clase A de FCC, aprobación CE, UL y CUL

## Características ambientales

- Temperatura funcional: 15 °C a 30 °C
- Humedad funcional: 20% a 65% sin condensación
- Temperatura de almacenamiento: -5 °C a 70 °C
- Humedad de almacenamiento: 20% a 70% sin condensación
- Ventilación: aire libre

## Opciones

- Estación de contacto de Smart Card (tarjetas de 0,76 mm solamente)
- Codificador magnético (tarjetas de 0,76 mm solamente)
- Suministros de limpieza



© 2001 Zebra Technologies Corporation. Se reservan todos los derechos. Las especificaciones se sujetan a cambios sin aviso. Todos los derechos de autoría, marcas comerciales y de servicio mostrados o representados aquí están registrados por sus titulares. No se comete ninguna infracción explícita ni implícita mediante el uso de los mismos.

## Corporate Headquarters

Eltron Card Printer Products  
Zebra Technologies Corporation  
1001 Flynn Road  
Camarillo, CA 93012-8706  
United States of America  
Telephone: +1 805 579 1800  
Fax: +1 805 579 1808  
Toll free in USA: 800 452 4056  
e-mail: cards@eltron.com

## European Headquarters

Eltron Card Printer Products  
Zebra Technologies Corporation  
The Valley Centre  
Gordon Road  
High Wycombe  
Buckinghamshire HP13 6EQ  
United Kingdom  
Telephone: +44 (0) 870 241 1527  
Fax: +44 (0) 870 241 0765  
e-mail: eurosales@eltron.com

## France

Eltron Card Printer Products  
Zebra Technologies Corporation  
50, Rue Marcel Dassault  
92100 Boulogne Billancourt  
France  
Telephone: +33 (0) 1 55 20 93 93  
Fax: +33 (0) 1 55 20 93 99  
e-mail: frsales@eltron.com

## Asia Pacific Headquarters

Eltron Card Printer Products  
Zebra Technologies Corporation  
1 Sims Lane #06-11  
387355 Singapore  
Telephone: +65 (0) 8420 322  
Fax: +65 (0) 8420 514  
e-mail: asiassales@eltron.com