

# TM-S9000II



## Escáner de cheques e impresora térmica incorporada

### Características principales

- **Único dispositivo multifunción con una impresora térmica integrada** –admite el escaneo de cheques, el escaneo de tarjetas de identificación y la impresión de inyección de tinta; cuenta con un MSR, además permite la impresión de recibos con funciones de ahorro de papel.
- **Actualizaciones de estado en la pantalla LCD** –permite el acceso rápido y fácil a la función o al estado de mantenimiento.
- **Impresora de inyección de tinta incorporada** –hasta 16 líneas para respaldo impreso.

Un dispositivo multifuncional, el escáner TM-S9000II permite el escaneo de cheques y tarjetas de identificación, impresión de cheques de caja e impresión térmica integrada de recibos, todo en un solo dispositivo compacto. También ofrece un lector de banda magnética (MSR), además de una pantalla LCD para un acceso rápido y sencillo al dispositivo y al estado de mantenimiento.

Con la velocidad de escaneo más rápida en su clase, hasta 225 dpm, más un alimentador de documentos de 100 cheques y hasta 16 líneas de impresión de respaldo e impresión de recibo térmico, el TM-S9000II ofrece una productividad notable.



Impresora de recibos incorporada



Alta velocidad de escaneo



1 año de garantía



Pantalla LCD para ingresar al menú



Escaneo de ambos lados en una sola pasada

# TM-S9000II

## Especificaciones técnicas

**EPSON**<sup>®</sup>  
EXCEED YOUR VISION

### Impresora térmica

Método de impresión	Impresión térmica de línea
Velocidad de impresión	Hasta 300 mm/s
Resolución de impresión	180 dpi x 180 dpi
Fuente de impresión	Fuente A (predeterminada): 12 x 24 / Fuente B: 9 x 17
Tamaño del papel	Diámetro máximo del rollo de papel: 83 mm
Ancho del papel	79,5 mm ± 0,5 mm
Confiabilidad	Tiempo medio antes de fallas (MTBF): 360.000 horas Ciclo medio antes de fallas (MCBF): 96.000.000 líneas Duración del cortador automático: 2 millones de cortes

### Impresora de inyección de tinta

Método de impresión	Tinta, línea, 360 boquillas
Resolución de impresión	180 dpi x 180 dpi
Fuente de impresión	Fuente A (predeterminada): 12 x 24 / Fuente B: 9 x 17
Confiabilidad	Tiempo medio antes de fallas (MTBF): 180.000 horas
Vida útil del cabezal	6 billones de disparos/boquilla <sup>1</sup>

### Escáner de documentos

Rendimiento	130 dpm - 225 dpm (documentos por minuto)
Velocidad	Alimentación del papel: hasta 1.000 mm/s
Área	106 mm x 235 mm
Resolución	100 dpi, 120 dpi, 200 dpi, 240 dpi interpolados, 300 dpi ópticos
Método	CIS (sensor de imagen por contacto)
Modo	24 bits color, 8 bits escala de grises, bitonal
Capacidad	Alimentador automático de entrada de 100 documentos; bolsillo de salida de 100 documentos; segundo bolsillo opcional de 50 documentos
MICR	E13B y CMC7
Compresión de datos	CCITT Group 4, JPEG
Formatos de archivos	TIFF, JPEG, JTIFF, BMP (Windows <sup>®</sup> bitmap), Raster (Raw)
OCR	OCR-A, OCR-B y código de barras 1D
Vida estimada	2 millones de ítems
Ciclo medio antes de fallas (MCBF)	4.940.000 ciclos
Tiempo medio antes de fallas (MTBF)	180.000 horas
D.K.D.	2 cajones

### Escáner de tarjetas de identificación<sup>2</sup>

Rendimiento	1 a la vez; el escaneo de múltiples documentos no está disponible
Velocidad	Alimentación de tarjeta: 118 mm/s (600 dpi color)
Área	Tarjeta ISO/IEC 7810
Resolución	200 dpi interpolados, 300 dpi, 600 dpi ópticos
Método	CIS (sensor de imagen por contacto)
Modo	24 bits color, 8 bits escala de grises
Capacidad	1 tarjeta de identificación

### Sistemas operativos

Windows<sup>®</sup> 10, Windows<sup>®</sup> 8/8.1, Windows<sup>®</sup> 7, Windows Vista<sup>™</sup>, Windows<sup>®</sup> XP, Windows<sup>®</sup> XP Embedded, Windows<sup>®</sup> Embedded POSReady 2009, Windows<sup>®</sup> Embedded Standard 7, Windows<sup>®</sup> Embedded POSReady 7, Windows Server<sup>®</sup> 2008/2008R2, Windows Server<sup>®</sup> 2012/2012R2, Windows Server<sup>®</sup> 2016

### General

Opciones de fábrica	3 vías MSR (ISO 7811-6 y AAMVA), Interface de teclado HID; Hub USB 2 puertos, Especificación USB 2.0
Segundo bolsillo	Máximo de 50 ítems
Fuente de alimentación	PS-180, 24 VDC; solamente una fuente de alimentación para el escáner y la impresora
Dimensiones (ancho x profundidad x altura)	Un bolsillo: 250 mm x 263,8 mm x 206 mm Dos bolsillos: 275 mm x 298,8 mm x 177 mm
Peso	Un bolsillo: 5,3 kg Dos bolsillos: 5,7 kg
Color	Negro (Epson Black)
Normas ambientales	Cumple las normas WEEE y RoHS
Garantía	1 año de garantía limitada
País de origen	China

### Especificaciones del empaque

Dimensiones de la caja (ancho x profundidad x altura)	400 mm x 360 mm x 290 mm
---	--------------------------

### ¿Qué hay en la caja?

TM-S9000II, cable USB, 2 cartuchos de tinta negra dedicados [SJIC18], cable de alimentación AC, adaptador de alimentación AC PS-180 (Modelo M159B), guía de instalación, hoja de papel de inicialización, rollo de papel térmico para inicialización

### Eco Features

Cumple las normas RoHS  
Producto reciclable<sup>3</sup>

### Códigos de producto

Scanner, 130, Un Bolsillo, Hub USB, MSR	A41CG59021
Scanner, 130, Un Bolsillo	A41CG59031
Scanner, 225, Dos Bolsillos, Hub USB, MSR	A41CG59101
Scanner, 225, Un Bolsillo, Hub USB, MSR	A41CG59121

1- Los disparos son el número de impulsos eléctricos del cabezal de impresión. 2-La obtención, el uso y la venta de información personal identificable está regida por varias leyes. Toda persona que desee usar un escáner de identificaciones debe conocer y cumplir con las leyes correspondientes. 3- Visita <https://latin.epson.com/select/medio-ambiente> para obtener información acerca de opciones de reciclado convenientes y razonables.



\*Drivers de software adicionales disponibles en tu sistema operativo Windows, o en [www.latin.epson.com](http://www.latin.epson.com).

En Latinoamérica, llamar a la oficina local o a su distribuidor autorizado. Subsidiarias de Epson:

Epson Argentina S.R.L.  
(5411) 5167 0300

Epson Chile S.A.  
(562) 2484 3400

Epson Colombia Ltda.  
(571) 523 5000

Epson Centroamérica  
(506) 2588 7800

Epson México S.A. de C.V.  
(5255) 1323 2000

Epson Perú S.A.  
(511) 418 0210

Epson Venezuela S.R.L.  
(58212) 240 11 11  
RIF: J-00192669-0

Epson Ecuador  
1-800-000-044

Epson es una marca registrada, Epson Exceed Your Vision es un logotipo y marca registrada y Better Products for a Better Future es una marca comercial de Seiko Epson Corporation. Todos los demás nombres de productos y marcas son marcas comerciales o registradas de sus respectivas compañías. Epson renuncia a todo derecho sobre esas marcas. Copyright 2019 Epson América, Inc. CPD - LS101259 01/19

**Better Products for a Better Future<sup>™</sup>**

Para más información sobre los programas ambientales de Epson, visita [eco.epson.com](http://eco.epson.com)

[www.latin.epson.com](http://www.latin.epson.com)