

Impresora y escáner multifunción

# Epson TM-S9000MJ



## Redefiniendo "todo en uno" para todo cajero modernizado

La Epson TM-S9000MJ ofrece más funciones en un solo dispositivo que cualquier otra combinación de impresora y escáner disponible actualmente. Mientras que las soluciones "apiladas" de la competencia necesitan dos fuentes de alimentación, dos cables de datos y dos controladores, de dos fabricantes distintos, la Epson TM-S9000MJ es el único dispositivo totalmente integrado hecho por un solo fabricante.

La TM-S9000MJ es un nuevo estándar en impresión ya que ofrece inyección de tinta multifunción e incluye la exitosa impresora térmica de recibos más rápida del sector financiero, la TM-T88V de Epson.

Esta multifunción brinda la más alta calidad de imagen en escaneo, MICR (lectora de cheques) de alta precisión a más del 99,9% y funciones prácticas como el escaneo de ambos lados de cheques e identificaciones. La TM-S9000MJ ofrece además de lector de banda magnética para tarjetas de débito, crédito, etc., un segundo bolsillo de salida para procesar excepciones o documentos separados y un HUB USB que permite seleccionar las funciones que se necesitan en las estaciones de cajas.

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Escanea ambos lados de cheques o identificaciones a velocidades de escaneo de 110 dpm / 200 dpm con resolución de escaneo de hasta 300 dpi y color de 24 bits
- Impresión térmica de recibos en rollo que alcanza velocidades de hasta 300 mm por segundo y tiene un modo de reducción de espacio en el ticket, que permite ahorrar hasta el 30% del papel.
- Impresión de inyección de tinta de alta calidad con caracteres de hasta 5,08 cm (2") de altura e imprime cheques de cajero o en hojas separadas con hasta 15 líneas de endosos.
- Es fácil de usar y tiene funciones de autodiagnóstico que facilitan el mantenimiento.
- La TM-S9000MJ ofrece la calidad y confianza que han hecho famosa a Epson.



Alta velocidad de escaneo



Escanea ambos lados



Lector de MICR



Año de Garantía

## Especificaciones del escáner y multifunción TM-S9000MJ

Estación de impresión	Impresora térmica de líneas	Impresora de inyección de tinta
Velocidad de impresión	Hasta 300 mm/s (11,8" /seg.)	
Método de impresión	Térmico directo	Tinta, línea, 360 boquillas
Resolución de impresión	180 dpi x 180 dpi	180 dpi x 180 dpi
Fuente de impresión	Fuente A (predeterminada): 12 x 24 / Fuente B: 9 x 17	Fuente A (predeterminada): 12 x 24 / Fuente B: 9 x 17
Tamaño del papel	Diámetro del rollo de papel: máximo de 83 mm (3,27") Ancho del papel: 79,5 ± 0,5 mm (3,13" ± 0,02")	
Ciclo medio antes de fallas	96.000.000 líneas	
Tiempo medio antes de fallas	360.000 horas	180.000 horas
Cortador automático	2 millones de cortes	N/C

Dispositivo	Escáner de documentos	Escáner de identificaciones personales**
Rendimiento	110, 200 dpm (documentos por minuto)	1 a la vez; no es posible alimentar varias
Velocidad	Alimentación del papel: hasta 800 mm/s	Alimentación de identificación: 118 mm/s color 600 dpi
Área	106 mm x 235 mm	Tarjeta ISO/IEC7810
Resolución	100 dpi, 120 dpi, 200 dpi, 240 dpi interpolados, 300 dpi ópticos	200 dpi interpolados, 300 dpi, 600 dpi ópticos
Método	CIS (sensor de imagen por contacto)	CIS (sensor de imagen por contacto)
Modo	24 bits color, 8 bits escala de grises, bitonal	24 bits color, 8 bits escala de grises
Capacidad	Alimentador automático de entrada de 100 documentos; bolsillo de salida de 100 documentos; segundo bolsillo opcional de 50 documentos	
Función D.K.D.	2 unidades	
Tamaño	Un bolsillo 177 mm x 263,8 mm x 361 mm (alt. x prof. x ancho) {6,97" x 10,39" x 14,21"} Dos bolsillos 177 mm x 298,7 mm x 386 mm (alt. x prof. x ancho) {6,97" x 11,76" x 15,2"}	
Peso	Aproximadamente 5 Kg (11,02 libras)	
Color de la caja exterior	Gris oscuro Epson (EDG)	
Fuente de alimentación	PS-180, 24 VCC; hay una sola fuente de alimentación para el escáner y la impresora	
Opciones de fábrica	Lector de banda magnética de 3 pistas (ISO 7811-6 y AAMVA), interfaz de teclado HID; concentrador USB de 2 puertos, USB 2.0; segundo bolsillo para un máximo de 50 artículos	
Normas ambientales	Cumple las normas WEEE y RoHS	

## Controladores de desarrollo del sistema disponibles

Controladores de soporte y SO

Para Windows	• Controlador API • TWAIN • Controlador de impresora Windows
Para Linux	• SANE • CUPS
(SO) Windows	• Windows XP (32 bits) • Windows Vista (32 bits/64 bits) • Windows 7 (32 bits/64 bits) • Servidor Windows 2008 (32 bits/64 bits) • Servidor Windows 2008 R2 (64 bits) • Windows XP Embedded (32 bits) • Windows Embedded standard 7 (32 bits/64 bits) • Windows Embedded POS Ready 2009 (32 bits) • Windows Embedded POS Ready 7 (32 bits/64 bits)
SO (Linux)	• SuSE (32 bits/64 bits)

La única impresora y escáner multifunción totalmente integrados de la industria. Los valores en pulgadas son aproximados.

\* Los impulsos son el número de impulsos eléctricos del cabezal de impresión

\*\* 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. Los rendimientos de los cartuchos de inyección de tinta varían según las imágenes impresas, la configuración de la impresión, la temperatura y la humedad. Los rendimientos pueden ser inferiores si no se imprime con frecuencia. Cuando se enciende el indicador de "reemplazo del cartucho", todavía queda una cantidad variable de tinta en él. La tinta del primer cartucho se usa para la primera vez que se usa la impresora. Se emplea tinta tanto para la impresión como para el mantenimiento del cabezal de impresión.



Lectora de cheques de alta precisión (MICR)



Impresión de recibo



Cheque con impresión



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

Epson Argentina, SRL (5411) 5167 0300	Epson Chile, S.A. (562) 484 3400	Epson Colombia Ltda. (571) 523 5000	Epson Costa Rica, S.A. (506) 2210 9555	Epson Guatemala (502) 23 69 16 86	Epson México, S.A. de C.V. (5255) 1323 2000	Epson Perú, S.A. (511) 418 0200	Epson Venezuela, SRL (58) 0212 240 11 11 RIF: J-00192669-0
--	-------------------------------------	--	---	--------------------------------------	--	------------------------------------	--

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