

Multifuncional: impressora e scanner **Epson TM-S9000MJ**



Redefinindo o conceito "All-in-one" para o caixa moderno

A Epson TM-S9000MJ oferece mais funções em um só dispositivo do que qualquer outra combinação de impressora e leitora disponível atualmente. Enquanto que as soluções "em pilha" da concorrência precisam de duas fontes de alimentação, dois cabos de dados e dois controladores de dois fabricantes diferentes, a Epson TM-S9000MJ é o único dispositivo totalmente integrado e feito por um só fabricante.

A TM-S9000MJ é uma impressora híbrida: permite impressão jato de tinta de endosso de documentos e impressão térmica de recibos. Ela inclui a impressora Epson TM-T88V, a mais rápida e líder mundial em vendas para impressão de cupons. Multifuncional, combina um scanner com alta resolução, um leitor de cheques MICR com precisão superior a 99% e funções práticas como digitalizar cheques e documentos frente e verso. Além da leitora de fita magnética para cartões de débito, crédito, etc., a TM-S9000MJ oferece uma segunda gaveta de saída para processar documentos e um hub USB que permite selecionar as funções de que se necessita nas estações dos caixas.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Digitaliza cheques ou documentos de identificação frente e verso a velocidades de leitura de 110 dpm / 200 dpm, com resolução de até 300 dpi e cores de 24 bits.
- Impressão térmica de recibos em rolos, com velocidades que chegam a 300 mm por segundo, além de ter um modo de redução de espaço no ticket, que permite economizar até 30% de papel.
- Impressão jato de tinta de alta qualidade, com caracteres de até 5,08 cm (2 pols.) de altura; imprime cheques ou folhas separadas com até 15 linhas de endossos.
- É fácil de usar e tem funções de autodiagnóstico que facilitam a manutenção.
- A TM-S9000MJ oferece a qualidade e confiança da Epson.



Alta velocidade de digitalização



Digitaliza frente e verso



Leitor de cheques MICR



Ano de Garantia

Especificações da Epson TM-S9000MJ

Estação de impressão	Impressora térmica de linhas	Impressora jato de tinta
Velocidade de impressão	Até 300 mm/s (11,8" /seg.)	
Método de impressão	Térmico direto	Tinta de linha, 360 bicos
Resolução de impressão	180 dpi x 180 dpi	180 dpi x 180 dpi
Fonte de impressão	Fonte A (pré-determinada): 12 x 24 / Fonte B: 9 x 17	Fonte A (pré-determinada): 12 x 24 / Fonte B: 9 x 17
Tamanho do papel	Diâmetro do rolo de papel: máximo de 83 mm (3,27") Largura do papel: 79,5 ± 0,5 mm (3,13" ± 0,02")	
Ciclo médio antes de falhas	96.000.000 linhas	
Tempo médio antes de falhas	360.000 horas	180.000 horas
Cortador automático	2 milhões de cortes	N/C



Leitor de cheques de alta precisão (MICR)

Dispositivo	Leitor de documentos	Leitor de documentos de identificação pessoal
Rendimento	110, 200 dpm (documentos por minuto)	1 de cada vez; não é possível alimentar várias
Velocidade	Alimentação do papel: até 800 mm/s	Alimentação de identificações: 118 mm/s cores 600 dpi
Área	106 mm x 235 mm	Cartão ISO/IEC7810
Resolução	100 dpi, 120 dpi, 200 dpi, 240 dpi interpolados, 300 dpi ópticos	200 dpi interpolados, 300 dpi, 600 dpi ópticos
Método	CIS (sensor de imagem por contato)	CIS (sensor de imagem por contato)
Modo	24 bits cores, 8 bits escala de cinzas, bitonal	24 bits cores, 8 bits escala de cinzas
Capacidade	Alimentador automático com capacidade de até 100 documentos; gaveta de saída de 100 documentos; segunda gaveta opcional de 50 documentos	1 identificação
Função D.K.D.	2 unidades	
Dimensões	Uma gaveta 177 mm x 263,8 mm x 361 mm (alt. x prof. x larg.) {6,97" x 10,39" x 14,21"} Duas gavetas 177 mm x 298,7 mm x 386 mm (alt. x prof. x larg.) {6,97" x 11,76" x 15,2"}	
Peso	Aproximadamente 5 Kg (11,02 libras)	
Cor da caixa exterior	Cinza escuro Epson (EDG)	
Fonte de alimentação	PS-180, 24 VCC; fonte de alimentação única	
Opções de fábrica	Leitor de fita magnética de 3 pistas (ISO 7811-6 e AAMVA), interface de teclado HID; hub USB de 2 portas, USB 2.0; segunda gaveta para um máximo de 50 artigos	
Normas ambientais	Cumpra as normas WEEE e RoHS	



impressão de recibos



Cheque com impressão



Controladores de desenvolvimento do sistema disponíveis

Controladores de suporte e SO

Para Windows	• Controlador API • TWAIN • Controlador de impressora 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)

A única impressora e leitora multifuncional totalmente integradas da indústria. Os valores em polegadas são aproximados.