

## Impressora Térmica TM-L90

Novo padrão de impressão de etiquetas e recibos na mesma impressora

A impressora térmica TM-L90 da EPSON oferece uma solução versátil de alta qualidade para a impressão de etiquetas e recibo a partir de uma única estação. A TM-L90 imprime em vários tipos de papel.



A impressora térmica compacta TM-L90 possibilita a impressão rápida e confiável de recibos, etiquetas e tickets, em vários tipos de papel. Ideal para impressão de etiquetas personalizadas em aplicações diversas em hospitais, laboratórios, clínicas, companhias aéreas, depósito de materiais, escolas, emissão de etiquetas para organização de arquivos, além de satisfazer as múltiplas necessidades do varejo. Esta impressora é perfeita para os varejistas que desejam realizar diversas tarefas de impressão desde recibos até etiquetas de identificação usando uma impressora única e econômica.

### Impressão rápida de recibos e etiquetas

A TM-L90 imprime termicamente recibos, etiquetas e tickets — todos com a nitidez de 203 ppp — em 150 mm/s (5,9”) na modalidade de alta velocidade. Ela lida facilmente com uma variedade de tipos de papel, inclusive recibos, etiquetas e tickets de diferentes formatos e tamanhos, e permite impressão contínua de etiquetas em rolo.

### Construída para oferecer flexibilidade e versatilidade

Dependendo das suas necessidades de espaço, você poderá instalar a TM-L90 em um balcão ou na parede usando um suporte opcional de fixação. Aceita rolos de papel de até 90 mm (3,5 polegadas) de diâmetro, e seu espaçador de rolo de papel permite ajustar a largura do papel desde 38 mm até 80 mm (1,50 até 3,15 polegadas). Os códigos de barra podem ser impressos na vertical ou na horizontal, inclusive PDF417, MAXICODE e QR CODE. Seu modo de página flexível proporciona uma variedade de opções para o layout de impressão.

### Características principais

- Permite a impressão térmica direta de recibos, etiquetas e tickets com alta qualidade e nitidez em 203 x 203 ppp.
- Fácil troca de bobina “Drop-in”.
- Guilhotina para corte do papel.
- Impressões rápidas de até 150 mm (5,9 polegadas) por segundo na modalidade de alta velocidade.
- Pode ser instalada em um balcão (horizontal) ou na parede (vertical) usando um suporte opcional de fixação.
- Largura de papel ajustável de 38 a 80 mm.
- Grande confiabilidade com ciclo médio entre falhas (MCBF) de 70 milhões de linhas.
- Interface de comunicação: USB ou Serial ou Paralela ou Ethernet.
- Sistema de interface ConneC-It permite a troca somente da interface, mantendo a impressora.
- Suporte de S.O para Microsoft® Windows 7, Vista, XP, 2000 e Linux.
- Impressão de códigos de barra uni e bidimensionais.
- Acompanha software de etiquetas “Business Label”.
- Disponibiliza o monitoramento de status da impressora e contadores de manutenção.
- Disponibiliza emulador das portas Serial e Paralela via porta USB, “Epson™ Virtual Port”.
- Suporta a impressão de um ou duas cores, com a utilização de papel térmico especial.



Garantia de 1 ano



Velocidade

## Especificações da impressora térmica TM-L90

### Geral

#### Método de impressão

Térmica direta

#### Resolução de impressão

203 x 203 ppp

#### Fonte de impressão

Fonte 9 x 17/12 x 24/8 x 16

#### Capacidade de colunas

64/48/72

#### Tamanho de caracteres

1,13 x 2,13/1,5 x 3,0/1,0 x 2,0 mm (largura x altura)

#### Jogo de caracteres

95 alfanuméricos, 37 internacionais, 128 x 11 gráficos, Chinês simples/tradicional, Tailandês, Japonês, Coreano

#### Código de barras

UPC-A, UPC-E, JAN8 (EAN), Jan13 (EAN), ITF, CODE39, CODE93, CODE128, CODABAR, PDF417, MAXICODE, QRCODE

#### Caracteres por polegada

22,6 cpp (fonte 9 x 17)/16,9 cpp (fonte 12 x 24)/25,4 cpp (fonte 8 x 16)

### Impressora

#### Interface

USB ou Paralela bidirecional ou RS-232C ou linha de interfaces Connect-It™

#### Buffer de dados

4 KB ou 45 bytes

#### Velocidade de impressão

150 mm/s {5,9"/s} modalidade de alta velocidade,  
120 mm/s {4,7"/s} modalidade normal

#### Largura do papel

38 mm {1,50"}, 60 mm {2,36"}, 80 mm {3,15"}

#### Diâmetro do rolo de papel

90 mm {3,5"} no máximo

#### Alimentação

24 V Corrente Contínua ± 7%

#### Fonte Externa

PS-180

#### Consumo de energia

Aprox. 1,7 A (média)

#### Função D.K.D. ( gaveta de dinheiro)

2 drivers

#### Confiabilidade

Tempo médio entre falhas (MTBF) 360.000 horas

Número médio de ciclos entre falhas (MCBF) 70.000.000 linhas

#### Guilhotina

2 milhões de cortes (recibos); 1 milhão de cortes (etiquetas)

#### Dimensões gerais

203 x 140 x 148 mm (A x L x P) {8,0 x 5,5 x 5,8"}

#### Peso

1,9 kg {4,18 lb}

#### Cor

Epson Cool White (Branca), Epson Dark Gray (Cinza Escuro)

#### Placa de controle

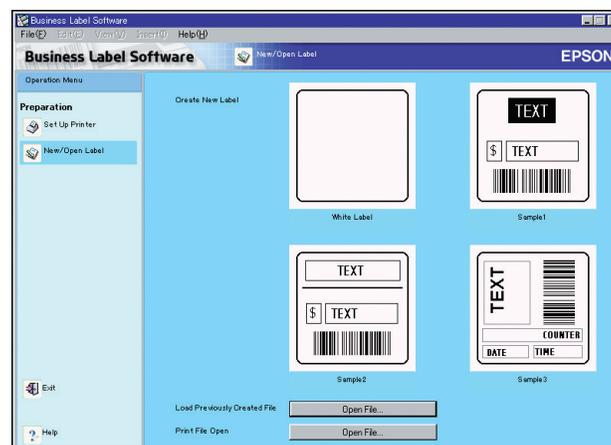
Padrões EMC VCCI classe A, FCC classe A, marcação CE, EMI Canadá, AS/NAS 3548

#### Fonte de energia (externa)

PS-180

#### Normas de segurança

UL, CSA, TÜV (EN60950)



O software Business Label facilita a criação de etiquetas personalizadas.

Nota: Software incluso