

Impressora térmica industrial

TSC ML-241P



**203**

DPI



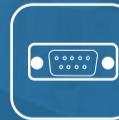
Transferência térmica  
e térmica direta



USB



Ethernet



RS-232

## Especificações técnicas

As impressoras de etiquetas industriais da Série ML são conhecidas pelo seu tamanho compacto e operações sem esforço. Seu design intuitivo simplifica a experiência do usuário, permitindo um ajuste fácil da pressão do cabeçote térmico (TPH) e do equilíbrio da tensão da fita, garantindo uma qualidade de impressão ótima. A remoção sem ferramentas do TPH e do rolo de arraste agiliza a manutenção, enquanto o TSC Sense Care previne o tempo de inatividade operacional com recursos de autodiagnóstico.



### Características principais

- Processador: 32-bit RISC CPU.
- Resolução: 203 DPI.
- Método de impressão: transferência térmica e térmica direta.
- Linguagem da impressora: TSPL-EZD (EPL, ZPL, ZPL II, DPL).
- Velocidade máxima de impressão: 204 mm/s.
- Largura máxima de impressão: 108 mm.
- Memória SDRAM: 128 MB.
- Memória ROM: 128 MB Flash.
- Especificações elétricas: entrada de energia AC de 100V/240V, 1,5A, com frequência de 50 a 60Hz e saída DC de 24V/2,5A, 60W.
- Dimensões: 416 mm (C) 248 mm (L) x 245 mm (A).
- Peso: 7,7 kg.
- Interface padrão: RS-232, USB 2.0, Host USB, Ethernet 10/100Base-T.
- Interfaces opcionais: Bluetooth, Bluetooth 5.0 MFi e módulo combinado Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac com Bluetooth 5.0.
- Sensores: gap transmissivo (posição ajustável), marca preta reflexivo (posição ajustável), tampa aberta, codificador de ribbon.
- Interface do usuário: tela LCD colorida de 2,3", botão menu, botão feed / pausa e 4 botões seletores.
- Relógio em tempo real: padrão.

### Características de impressão

- Tipo de papel: marca preta, contínuo, cortado, sanfonado, entalhado.
- Largura do papel: 20 mm (mín.) a 118 mm (máx.).
- Espessura do papel: 0,06 mm (mín.) a 0,19 mm (máx.).
- Diâmetro do núcleo do papel: 25,4 mm (mín.) a 38,1mm (máx.).
- Capacidade do rolo de papel: 203,2 mm (máx.).
- Comprimento do papel: 5 mm (mín.) a 25.400 mm (máx.).
- Largura do ribbon: 40 mm (mín.) a 110 mm (máx.).
- Comprimento do ribbon: 450 m (máx.).
- Diâmetro interno do núcleo do ribbon: 1".
- Fontes internas: 8 fontes de bitmap alfanuméricas / fonte true type Monotype Imaging® com uma fonte escalável CG Triumvirate Bold Condensed.
- Rotação: fonte e código de barras suportam 0°, 90°, 180°, 270° graus.

### Características ambientais

- Temperatura em operação: 0 °C a 40 °C.
- Temperatura em armazenagem: -40 °C a 60 °C.
- Umidade em operação: 25% a 85% sem condensação.
- Umidade em armazenagem: 10% a 90% sem condensação.

### Simbologias

- 1D: Code 39, Code 93, Code128UCC, Subconjuntos A.B.C de Code128, Codabar, Interleave 2 de 5, EAN-8, EAN-13, EAN-128, UPC-A, UPC-E, Complemento de dígitos EAN y UPC 2(5), MSI, PLESSEY, POSTNET, RSS-Apilado, GS1 DataBar, Code 11, China Post
- 2D: PDF-417, Micro PDF 417, Maxicode, DataMatrix, Código QR, Aztec, TLC 39, RSS.

### Garantia

- Impressoras TSC e Printronix para todos os modelos: 2 anos.
- Cutter TSC: 1 ano.
- Cabeças de Impressão TSC e Printronix (instaladas) na venda da Impressora: 1 ano ou 25.000 metros de impressão, o que ocorrer primeiro.
- Para mais informações acesse: [compex.com.br/assistencia-tecnica/](http://compex.com.br/assistencia-tecnica/)

### Regulamentações

- Emissões: CB, FCC Class A, CE Class A, UKCA, RCM Class A, cTUVus, TÜV, IC Class A, NOM, VCCI, CCC, BIS, KC, BSMI, EAC, ENERGY STAR®.
- Preocupação ambiental: cumpre com RoHS, WEEE.

### Acessórios e opções

- Incluso: guia rápido, cabo USB, cabo de alimentação.
- (Opcional) Cutter de corte completo: permite cortar automaticamente o material impresso.
- (Opcional) Kit descolador de etiquetas (passivo).



RS-232



Ethernet



USB



Troca fácil



Largura do papel