

## ALTA VELOCIDADE E BAIXO CUSTO NA EMISSÃO DE RECIBOS, SENHAS, VALES ETC.



A TSP 143MD é uma impressora térmica verdadeiramente "plug and play" especialmente projetada para facilitar a rotina de qualquer tipo de comércio.

A robustez, o elevado desempenho, a alta qualidade, aliados à facilidade de uso, faz da TSP 143MD a mais eficiente impressora de cupons não fiscais do mercado.

As dimensões compactas, a rapidez na comunicação e o silêncio na impressão vão surpreender você e seus clientes. Confira!

### Características de Impressão

- Método: Impressão térmica direta
- Resolução: 8 pontos/mm (203 ppp)
- Largura de impressão: 51 ou 72 mm
- Velocidade: Até 120 mm/s – 36,9 lps com avanço aproximado de 1/8"
- Capacidade de colunas: 24@8,5 cpp / 32@11,2 cpp / 48@17 cpp / 64@22,5 cpp
- Conjunto de caracteres: Code Page 850, Code Page 437, ABICOMP, ANSI
- Densidade em modo texto: 17 cpp normal / 22,5 cpp condensado / 8,5 cpp expandido / 11,2 cpp condensado expandido, configurável por comando
- Atributos: Normal, enfatizado, expandido, dupla altura, condensado, itálico, sublinhado e caracteres escaláveis
- Código de barras: 2 de 5 intercalado, EAN-8, EAN-13, Code 39, Code 93, Code 128, Codabar, UPC-A e UPC-E
- Atributos gráficos: 408 ou 576 pontos por linha

### Característica Operacionais

- Troca fácil da bobina de papel pelo Sistema Drop-in
- Interfaces de comunicação:  
Interface serial padrão RS232C com conector DB9, 9.600 a 115.200 bps, 7 ou 8 bits de dados, sem paridade ou par, protocolo por hardware (CTS/RTS) ou por software (Xon-Xolf)
- Interface paralela bidirecional (Nibble Mode) com conector Centronics
- Tamanho de buffer de recepção: 8 KB
- Sensores (detecção de eventos): Fim de papel e tampa frontal
- Painel de controle (teclas e leds): 1 tecla para line-feed e 2 leds para sinalização de operação e falha
- Corte de papel: Guilhotina
- Interface para gaveta: Acionamento de uma gaveta com conector RJ11

### Características Físicas

- Dimensão em altura, largura e profundidade (em mm): 132 x 142 x 204
- Massa líquida: 1,73 kg

### Características do Papel

- Largura de papel: 79,5±0,5 mm ou 56,5±0,5 mm (com limitador)
- Diâmetro da bobina de papel (máx): 83 mm
- Diâmetro interno do tubete: 12±1 mm
- Espessura do papel: 0,065 a 0,075 mm
- Papel recomendado: VCP KPH856AM

### Compatibilidade com o Software

- Driver: Microsoft Windows 98, NT4, 2K e XP

### Guilhotina para Corte de Papel

- Tipo: 'Scissors' com lâminas móvel e fixa
- Modo: Corte Parcial

### Alimentação

- Tensão de entrada: Fonte de alimentação com entrada: Full Range (99 a 242 VAC)
- Frequência da rede elétrica: 50 a 60 Hz
- Potências consumidas (12,5% de ocupação): 7 W (em repouso), 40 W (média), 130 VA (pico)

### Características Ambientais

- Temperatura de operação: 5 a 45°C
- Temperatura de armazenamento: -20 a 60°C
- Umidade de ar de operação: 10 a 90% (sem condensação)
- Umidade de ar de armazenamento: 10 a 90% (sem condensação)

### Confiabilidade

- Vida de cabeça térmica: 100 km
- Vida da guilhotina: 1.000.000 cortes para papel recomendado
- Vida do mecanismo impressor: 40 milhões de linhas
- Base antiderrapante, não deixa a impressora sair do lugar