

# HPRT TP-805

## Impressoras de Etiquetas Térmicas.



A HPRT TP-805 é uma impressora térmica de recibos de 80 mm, projetada para ambientes de ponto de venda (POS) onde a velocidade, fiabilidade e compatibilidade são essenciais. Com capacidade de impressão até 250 mm/s, suporte a múltiplas interfaces e design compacto, é uma solução muito utilizada em retalho, restauração, serviços e sistemas de atendimento ao público.

A TP-805 utiliza tecnologia de impressão térmica direta, garantindo baixo custo de manutenção ao dispensar a utilização de ribbons ou tinteiros. O carregamento de papel é rápido e prático ("drop-in"), permitindo operação contínua mesmo em ambientes de grande movimento.

### Método de Impressão

- A impressora funciona por impressão térmica direta, ideal para recibos, bilhetes, senhas e documentos POS.

### Resolução e Velocidade

- Apresenta uma resolução de 203 dpi (8 dots/mm) e uma velocidade elevada de até 250 mm/s, adequada para operações rápidas e contínuas.

### Largura de Papel e Impressão

- É compatível com papel térmico de 80 mm (largura máxima), com área útil de impressão aproximada de 72 mm. Permite também trabalhar com rolos de 58 mm ou 76 mm mediante ajuste da guia interna.

### Interfaces de Comunicação

- De origem, inclui porta USB e saída para gaveta de dinheiro. Dependendo da versão, pode integrar Ethernet (LAN), RS-232, ou ainda WiFi/Bluetooth, tornando-a versátil para diferentes sistemas POS.

### Compatibilidade e Comandos

- Suporta linguagem ESC/POS, garantindo compatibilidade com a maioria dos softwares POS, ERP e sistemas de faturação. Funciona com Windows, Linux e outras plataformas mediante driver.

### Códigos de Barras Suportados

- Lê e imprime múltiplos códigos 1D e 2D, incluindo:
  - 1D: UPC-A/E, EAN-8/13, Code39, ITF, Code128, Code93
  - 2D: QR Code e PDF417

### Sensores e Funções Internas

- Possui sensores de fim de papel, tampa aberta e papel quase a terminar, além de cortador automático parcial integrado para operação contínua.

### Durabilidade

- A cabeça de impressão tem vida útil estimada até 150 km de papel, enquanto o cortador atinge cerca de 2 milhões de cortes, garantindo longevidade em ambientes intensivos.

### Dimensões e Peso

- Com design compacto, mede aproximadamente 195 x 147 x 147 mm e pesa cerca de 1,8 kg, sendo fácil de integrar em qualquer balcão de atendimento.

### Alimentação e Ambiente

- Funciona com fonte de alimentação 24 V/2 A e opera entre 0 °C e 40 °C, com humidade entre 20–85% RH. É certificada CE, FCC e compatível com requisitos europeus.

