

HPRT TP-80N-H

Impressoras de Etiquetas Térmicas.



A HPRT TP-80N-H é uma impressora de recibos térmica directa, concebida para pontos de venda (POS) em retalho, restauração e hospitalidade, que privilegia velocidade e confiabilidade. Segundo o fabricante, destaca-se pelos seguintes aspectos: design compacto com tampa lateral de fácil abertura para carregamento de papel, mecanismo anti-poeira (engrenagens protegidas) para maior durabilidade, e corte automático com sistema que reduz "jam" (bloqueio) do cortador. É ideal para ambientes de balcão onde o espaço é reduzido e é necessário imprimir recibos de forma rápida e fiável.

Principais Características Técnicas:

Geral

- Método de impressão: Térmica directa (não usa ribbon).
- Resolução: 203 dpi ou 180 dpi (dependendo da variante) para TP80N-H.
- Largura de impressão: Largura padrão 72 mm ou possibilidade de 48 mm (rolo de papel mais estreito) segundo variante.
- Velocidade máxima de impressão: até 250 mm/s na versão "H".
- Protocolo de impressão suportado: ESC/POS (inclui suporte a "page mode").



Suporte de papel / rolo

- Tipo de papel: contínuo de recibos térmicos ou papel reciclado térmico.
- Largura máxima de rolo: até 80 mm de largura de papel (rolo de Ø máx. 80 mm) para rolo standard.
- Saída de papel: frontal (front-exit) ou conforme especificação; tampa lateral de abertura para fácil carregamento.



Conectividade / Interfaces

- Interfaces padrão: USB (porta tipo USB-B), Ethernet (RJ-45), porta para gaveta de dinheiro.
- Interfaces opcionais: WiFi e Bluetooth, conforme variante/distribuidor.

Fontes, códigos de barras, fontes de caracteres

- Suporte a códigos de barras 1D: UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, CODE39, ITF, CODABAR, CODE128, CODE93.
- Suporte a códigos de barras 2D: QR Code, PDF417.
- Fontes alfanuméricas: por exemplo Font A 12x24, Font B 9x17; suporte a caracteres internacionais incluindo Chinês simplificado/tradicional, Coreano, Japonês.



Memória e compatibilidade de software

- Memória RAM: 4 MB; Flash: 4 MB.
- Compatibilidade de sistema: Drivers para Windows 7/8/10, Windows Server 2008/2012/2016; também suporte para Linux, macOS, JavaPOS, OPOS.

Durabilidade / segurança / ambiente

- Vida útil da cabeça de impressão (TPH): ~100 km de papel (aproximadamente) para este modelo.
- Vida útil do cortador: até 1 milhão de cortes.
- Ambiente de funcionamento: temperatura 0 °C – 45 °C; humidade 25% – 85% RH. Armazenamento: -20 °C – 60 °C; humidade 5% – 95% RH.
- Certificações: CE, FCC, CCC.

Dimensões e físico

- Dimensões: 45 x 123,5 x 121,6 mm (L x P x A) aproximadamente.
- Peso líquido: Informação não especificada em todas as fontes; normalmente valor bastante leve para instalação de balcão.