

# HPRT HT600

Etiquetadora Térmica.



A HPRT HT600 é uma impressora de etiquetas por transferência térmica de formato 4 (aproximadamente 110 mm de largura de impressão) concebida para aplicações de retalho, logística, indústria leve e outras onde se exige impressão de etiquetas auto-adesivas ou médias tiragens. Segundo o fabricante, destaca-se por estrutura robusta (moldura em parede dupla), processador de 32 bits, boa capacidade de memória, sensores ajustáveis para vários tipos de suporte, e interfaces versáteis (USB, Ethernet, serial) com opções de Bluetooth ou WiFi.

## Principais Características Técnicas

- Método de impressão: Transferência térmica (requere ribbon).
- Resolução de impressão: 203 dpi.
- Velocidade máxima de impressão: até 152 mm/s.
- Largura máxima de impressão: aprox. 108 mm.
- Comprimento máximo de impressão: até 1200 mm.
- Processador: ARM9 32-bit. Memória: 128 MB SDRAM + 256 MB Flash.

## Suporte de materiais / etiquetas

- Tipo de materiais suportados: etiquetas com marca negra (black mark), etiquetas perfuradas, etiquetas recortadas ou rolo contínuo.
- Largura de etiqueta: desde 25,4 mm (1) até 110 mm (4,33) aprox.
- Altura de etiqueta: desde 20 mm até 250 mm (aproximadamente).
- Espessura do suporte: de 0,06 mm até 0,25 mm (60 µm a 250 µm) aprox.
- Diâmetro máximo do rolo: até 127 mm (5).
- Ribbon (fita): largura de 50mm a 118mm, comprimento até 100 m (328) aprox.

## Códigos de barra e fontes

- Suporta múltiplos formatos de código de barra 1D: Code 39, Code 93, Code 128 (subset A/B/C), Codabar, Interleaved 2 of 5, EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, EAN/UPC add-on, MSI, PLESSEY, POSTNET, RSS-Stacked, GS1 DataBar, Code 11.
- Suporta códigos 2D: PDF417, Maxicode, DataMatrix, QR Code, Aztec.
- Fontes de bitmap (6,8,12,16,32...) com rotação de 90°, 180°, 270°; além de TTF (TrueType) e fontes escaláveis.

## Interfaces / conectividade

- Interfaces padrão: USB, Serial (RS-232), Ethernet (RJ45).
- Opcional: Bluetooth 4.0 / BLE, WiFi (plug-and-play).
- Emulação de linguagens de impressão: ZPL, TSPL, EPL, DPL.

## Outras especificações / ambiente

- Fonte de alimentação: AC 100-240 V, 50/60 Hz entrada; saída DC 24 V/2A.
- Temperatura de operação: +5 °C a +40 °C; humidade de 30% a 85% (sem condensação).
- Dimensões físicas: 251,78 x 201,1 x 174,48 mm (LxHxW) aprox.
- Peso aproximado: 2,014 kg.
- Estrutura: moldura em "dual-wall" (parede dupla) para maior robustez.
- Certificações/Agências: CCC, CE, FCC, RoHS.

## Funcionalidades adicionais

- Sensores de detecção: rolo de etiquetas, gap (intervalo entre etiquetas), marca negra (black mark), abertura de tampa, ribbon detection.
- Software incluído: driver Windows Seagull, software de design de etiquetas BarTender Ultralite.
- Acessórios opcionais: suporte externo de rolo, módulo de peeled (descolagem automática), módulo de corte (cutter).

