

# COMPEX

Impressora térmica de mesa

# Printronix T800

RFID



203  
300

DPI



Transferência térmica  
e térmica direta



USB



Ethernet  
10/100Base-T



RFID

## Especificações técnicas

A Printronix T800 pode imprimir facilmente mais de 2.500 rótulos por dia. Com a Printronix System Architecture (PSA), oferece alta produtividade e fácil operação. Inclui várias opções de conectividade, segurança avançada e é perfeita para impressão empresarial de menor volume e RFID.

É ideal para codificação e impressão de rótulos RFID a um preço acessível. Usada em setores como varejo, manufatura e saúde, permite rastrear produtos e realizar inventário em tempo real. A configuração é rápida, suporta rótulos de até 0,625" de espessura e ajusta automaticamente a posição ideal de codificação.



## Características principais

- Processador: ARM Cortex-A7 de alto desempenho.
- Resolução: opções de 203 DPI ou 300 DPI.
- Método de impressão: transferência térmica e térmica direta.
- Linguagem da impressora: PGL, ZGL, STGL, MGL.
- Velocidade máxima de impressão: 203,2 mm/s (8 IPS) para 203 DPI e 152,4 mm/s (6 IPS) para 300 DPI.
- Largura máxima de impressão: 104 mm.
- Memória RAM: 128 MB DDR.
- Memória ROM: 128 MB Flash.
- Especificações elétricas: impressora bivolt, compatível com tensões de 100 a 240 VCA e frequências de 48 a 62 Hz.
- Dimensões: 285 mm (C) 210 mm (L) x 190 mm (A).
- Peso: 2,9 kg.
- Interface padrão: RS-232, USB e Ethernet 10/100Base-T.
- Interfaces opcionais: Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac e Bluetooth 5.0 MFI.
- Segurança WLAN: WEP 40/128bit, WPA pessoal (PSK), WPA2 pessoal (PSK), empresa (AES CCMP).
- Autenticação de segurança WLAN: EAP-TLS, EAP-TTLs, PEAPv0/MS-CHAPv2, PEAPv1. EAP-MDS, LEAP.
- Painel: LCD de nove teclas colorido de 3,5 polegadas.
- Software de gerenciamento: PrintNet Enterprise Suite, SOTI connect: gerenciamento de dispositivos IoT.
- MTBF: 8 mil horas.

## RFID

- Rádio: RAIN de UHF passiva (GS1 EPC Gen2 v2 / ISO 18000-63).
- Antena: antena de RF multiposição.
- Contadores: rastreia rótulos bons / sobrepostos.
- Comprimento da tag RFID: 15,9 mm (mín.).

## Características de impressão

- Tipo de papel: rótulos em rolo ou sanfonados, etiquetas, papel, filme, ingressos. O manuseio do papel pode ser contínuo ou destacável.
- Largura do papel: 20 mm (mín.) a 112 mm (máx.).
- Espessura do papel: 0,06 mm (mín.) a 0,19 mm (máx.).
- Diâmetro do núcleo do papel: 25,4 mm (mín.) a 38,1 mm (máx.).
- Comprimento do papel: 1.270 mm (máx.).
- Tipo de ribbon: cera, resina, misto.
- Largura do ribbon: 25,4 mm (mín.) a 110 mm (máx.).
- Comprimento do ribbon: 300 m (máx.).
- Diâmetro do núcleo do ribbon: 12,7 mm (mín.) a 25,4 mm (máx.).
- Fontes internas: Intellifont, TrueType, Unicode.
- Fontes padrão: OCR-A, OCR-B, Courier, Letter Gothic, CG Times, CG Triumvirate/Bold/Condensed.
- Formatos gráficos: PCX, TIFF, BMP, PNG.

## Características ambientais

- Temperatura em operação: 5 °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: BC-412, Código 11, Código 39, Código 35, Código 93, Codabar, Código 128 Subconjuntos A/B/C, Industrial 2 de 5, Interleave 2 de 5, Alemão I-2/5, EAN-8, EAN-13, UCC/EAN-128, UPC-A, UPC-E, UPCSHP, UPS 11, MSI, Matrix 2 de 5, PLESSEY, POSTNET, PostBar de 4 estados, Australiano de 4 estados, FIM, ITF14, TELEPEN, PLANET, Correio Inteligente da USPS, Código de barras LOGMARS.
- 2D: PDF-417, MicroPDF-417, Maxicode, DataMatrix, Códigos QR, Aztec, GS1 Databar (RSS-14).

## Regulamentações

- Emissões: FCC, CE, IC, CCC, KC.
- Segurança: cTUVus, CE, IC, EAC, SMARK, NOM, CCC, KC, BIS, BSMI.
- RFID: FCC, CE, ANATEL, ICT, KC, MIC, NCC., SRRC, WPC.
- WiFi/BT: FCC, IC, CE, CCC.
- Conformidade ambiental: RoHS, WEEE, Energy Star 3.0.
- Economia de energia: Energy Star 3.0.

## 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/)

## Opcionais

- Cutter: cortador integrado que permite cortar automaticamente o material impresso, apresenta vida útil de até 500 mil cortes. Não suporta rótulos/etiquetas RFID em metal.
- Peel/Present: essa é uma funcionalidade que remove automaticamente o rótulo impresso do liner (suporte de papel) e o "apresenta" pronto para ser utilizado (limita a velocidade máxima de impressão para 152,4 mm/s (6 IPS).
- Cartão de fonte asiática Premium (cartão SD): inclui fontes em chinês simplificado, japonês, coreano e tailandês.
- Dispensador externo de rolo de suprimento de 3".
- QCMC (Cartão de Memória de Troca Rápida).

