

# COMPEX

Impressora térmica industrial

## TSC T42R4

RFID



203  
300

DPI



Transferência térmica  
e térmica direta



USB



Ethernet  
10/100Base-T



RFID



RS-232

## Especificações técnicas

A impressora industrial TSC T42R4 é leve, compacta e acessível, com capacidade de imprimir 5.000 rótulos por dia a velocidades de até 10 polegadas por segundo, ideal para fluxos de produções. A T42R4 inclui capacidade de identificação por radiofrequência (RFID), Printronix System Architecture (PSA), várias opções de conectividade e ferramentas de gerenciamento remoto de impressora e alertas automatizados para manter sua empresa operando com eficiência e produtividade ideais.



### Características principais

- Resolução: 203DPI ou 300DPI.
- Método de impressão: transferência térmica e térmica direta.
- Linguagem da impressora: PGL, ZGL, STGL, MGL.
- Velocidade máxima de impressão: 254 mm/s (10 IPS) para 203 DPI e 177,8 mm/s (7 IPS) para 300 DPI.
- Largura máxima de impressão: 104 mm.
- Memória RAM: 128 MB DDR.
- Memória ROM: 128 MB.
- Especificações elétricas: impressora bivolt, compatível com tensões de 100 a 240 VCA e frequências de 48 a 62 Hz.
- Dimensões: 455 mm (C) 276 mm (L) x 264 mm (A).
- Peso: 10 kg.
- Interface padrão: serial 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.
- Software de gerenciamento: PrintNet Enterprise Suite, SOTI Connect: gerenciamento de dispositivos IoT.

### RFID

- Rádio: RAIN de UHF passiva, (GS1 EPC Gen2 v2 / ISO 18000-63).
- Antena: antena de posição fixa.
- Contadores: rastreia rótulos bons / sobrepostos.
- Comprimento da tag RFID 15,9 mm (mín.).
- Espessura da tag RFID: 1,2 mm (máx.).

### 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: 25,4 mm (mín.) a 120 mm (máx.).
- Espessura do papel: 0,06 mm (mín.) a 0,279 mm (máx.).
- Diâmetro do núcleo do papel: 25,4 mm.
- Comprimento do papel: 1.270 mm (máx.).
- Tipo de ribbon: cera, resina, misto.
- Largura do ribbon: 40 mm (mín.) a 110 mm (máx.).
- Comprimento do ribbon: 450 m (máx.).
- Diâmetro do núcleo do ribbon: 25,4 mm (máx.).
- Formatos Gráficos: PCX, TIFF, BMP, PNG.

### Características ambientais

- Temperatura em operação: 0 °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, Code 11, Code 39, Code 35, Code 93, Codabar, Code128 Subsets A/B/C, Industrial 2 of 5, Interleave 2 of 5, German I-2/5, EAN-8, EAN-13, UCC/EAN-128, UPC-A, UPC-E, UPCSHIP, UPS 11, MSI, Matrix 2 of 5, PLESSEY, POSTNET, 4-state PostBar, Australian 4-state, FIM, ITF14, TELEPEN, PLANET, USPS Intelligent Mail, LOGMARS.
- 2D: GS1 DataBar, GS1 DataMatrix, Maxicode, AZTEC, PDF417, QR Code, Micro PDF 417.

### 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/)

### 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: EUA, Canadá, União Europeia, China.
- Preocupação ambiental: cumpre com RoHS, WEEE, Energy Star 3.0.

### 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.
- QCMC (Cartão de Memória de Troca Rápida).

