



Impressora Térmica de Mesa/RFID T800

Produtividade • Versatilidade • Confiabilidade

Recursos de uma Impressora Industrial em uma Impressora de Mesa

A série de impressoras térmicas de mesa T800 oferece produtividade de nível empresarial, desempenho confiável e uma seleção de recursos versáteis de ponta, como RFID, Wi-Fi e protocolos de segurança avançados.

A T800 incorpora a renomada Printronix System Architecture (PSA) da Printronix Auto ID e inclui ferramentas de gerenciamento remoto de impressora e alertas automatizados para manter sua empresa operando com eficiência e produtividade ideais.

Benefícios do Produto

- ARM Cortex-A7 de alto desempenho
- 128 MB de RAM / 128 MB de memória flash
- Largura de impressão de quatro polegadas
- Disponível em 203dpi ou 300dpi
- Invólucro de plástico reforçado
- Suporta todas as principais linguagens de impressora térmica
- Transferência e impressão direta
- Painel de controle LCD de nove teclas colorido de 3,5 polegadas
- Interfaces padrão Ethernet, USB e de série
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac opcional e Bluetooth 5.0 MFi
- Identificação por radiofrequência (RFID) em ângulo de inclinação, antena multiposição
- Capacidade de cartão de memória SD de 4 a 32 GB
- Fontes Asiáticas Premium Opcionais



Produtividade em Nível Empresarial

- Velocidade de impressão rápida de até 8 ips
- Processador ARM A7 de alto desempenho para um tempo de primeira impressão rápido e rendimento de rótulos
- Fita grande de 300 metros para menos trocas de rolo
- Pode imprimir facilmente mais de 2.500 rótulos por dia
- Configuração intuitiva da impressora, qualidade de impressão e assistentes de autoajuda
- Conectividade de nível empresarial e protocolos de segurança
- Conformidade com a Energy Star



Desempenho Industrial

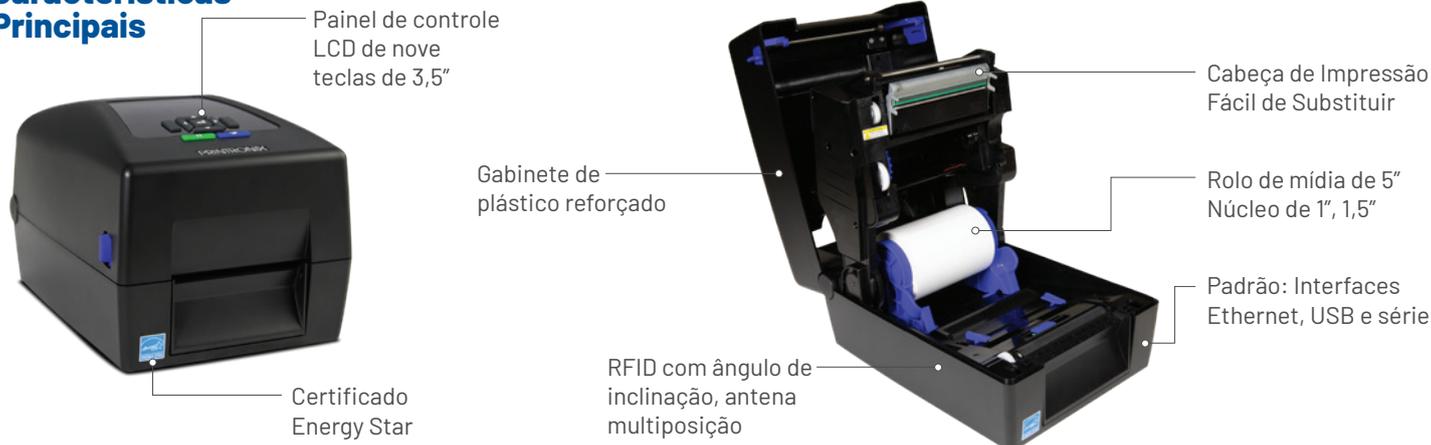
- Capacidade de Identificação por Radiofrequência (RFID) opcional com antena ajustável e calibração automática
- Opções de conectividade extensas: Padrão: Ethernet, host USB, dispositivo USB, RS232 Opcional: WiFi 802.11 a/b/g/n/ ac, MFi Bluetooth 5.0
- Compatível com a ferramenta de gerenciamento remoto PrintNet Enterprise
- Integração perfeita com a mais extensa biblioteca de emulações de impressora do setor



Design Confiável

- Construção sólida de parede dupla em forma de concha
- Ampla faixa de temperatura operacional de 5° C a 40° C
- Alto período médio entre falhas (MTBF) de 8.000 horas
- Grande tela LCD colorida com teclas de navegação de menu fáceis de usar
- Construído na plataforma Printronix System Architecture (PSA) para uma confiabilidade comprovada

Características Principais



Rastreamento em Tempo Real com RFID

O T800 com RFID de Frequência Ultra Alta opcional foi projetado para atender à crescente demanda por codificação e impressão de rótulos RFID a um preço acessível. Varejo, manufatura e saúde são apenas alguns dos setores que usam RFID para rastrear produtos em toda a cadeia de suprimentos, fazer inventário em tempo real ou localizar ativos dentro da empresa.

O T800 torna a configuração da impressora para codificação e impressão de rótulos RFID rápida e fácil. Não só ele pode suportar rótulos de até 0,625 polegadas de comprimento, mas a antena pode ser ajustada para posições de embutimento fora do padrão. Além disso, a função de calibração de rótulos RFID define automaticamente a posição ideal de codificação de rótulos dentro da impressora.



Produtividade em Nível Empresarial

A T800 é a primeira impressora térmica de mesa da Printronix Auto ID construída com a Printronix System Architecture (PSA). PSA é uma plataforma de design inteligente que combina recursos avançados com um conjunto comum de blocos de construção para simplificar todos os elementos da propriedade da impressora.

- Ferramentas para simplificar a instalação, operação e resolução de problemas.
- Rápida e confiável para máxima produtividade.
- Várias opções de conectividade e protocolos de segurança avançados.
- Operação simples e um painel de controle de usuário unificado em todos os modelos

A T800 é a solução de impressão ideal para aplicações de impressão empresarial de menor volume e RFID.



Facilidade de Instalação

- Instalação tipo drop-in com configuração mínima e várias emulações
- Painel de controle fácil de configurar ou com página da Web interativa
- Conjunto completo de opções de conectividade e protocolos de segurança



Facilidade de Manutenção

- Solucione problemas e monitore o status da impressora remotamente
- Envie firmware e reconfigure impressoras em lotes
- Troca fácil de impressora com cartão de memória de troca rápida (QCMC)
- Convergência de operação entre todas as impressoras Printronix Auto ID



Produção de Rótulos Confiável

- Visor LCD colorido grande e fácil de usar com menu intuitivo orientado por ícones
- Velocidade de impressão e tempo até a primeira impressão rápidos
- Mais tempo de atividade com mídia de fácil carregamento e rolos de fita grandes
- Produção confiável de até 2.500 rótulos por dia

T800 | Ficha de Dados

Modelo	T800	
Resolução	203dpi ou 300dpi	
Método de impressão	Térmica Direta e Térmica de Transferência	
Máx. velocidade de impressão	8ips @ 203dpi, 6ips @ 300dpi	
Máx. largura de impressão	4.1" (104mm)	
Tipo de mídia	Rótulos em rolo ou sanfonados, etiquetas, papel, filme, ingressos	
Manuseio de mídia	Padrão: Contínuo, Destacável Opções: Descascar e apresentar (rótulos de papel, até 6 ips) Cortador (espessura conforme especificação de mídia, vida útil de 500.000 cortes) (não suporta rótulos/etiquetas RFID em metal)	
Largura da mídia	Mínimo 0.79" (20mm) / Máximo 4.4" (112mm)	
Espessura da mídia	0.00236" (0.06mm) a 0.00784" (0.19mm)	
Comprimento da mídia	50" (1,270mm)	
Diâmetro do núcleo da mídia	1.0" (25.4mm) / 1.5" (38.1mm)	
Diâmetro máximo do rolo da mídia	5.0" (127mm)	
Tipo de fita	Cera, Cera/Resina, Resina	
Largura da fita	Mínimo 1.0" (25.4mm) / Máximo 4.33" (110mm)	
Comprimento da fita	984.25 pés (300m)	
Diâmetro do núcleo da fita	0.5" (12.7mm) / 1.0" (25.4mm)	
Interface de E/S	Padrão: Serial RS232, USB e Ethernet 10/100Base T / Opcional: Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac, MFi Bluetooth 5.0	
Criptografia de segurança Wi-Fi	WEP 40/128bit, WPA Pessoal (PSK), WPA2 Pessoal (PSK), Empresa (AES CCMP))	
Autenticação de segurança Wi-Fi	EAP-TLS, EAP-TTLs, PEAPv0/MS-CHAPv2, PEAPv1. EAP-MDS, LEAP	
Software de gerenciamento remoto	PrintNet Enterprise Suite, SOTI Connect: gerenciamento de dispositivos IoT	
Memória	Flash de 128 MB / DDR de 128 MB	
Linha de entrada	Faixa Automática 100 - 240 VCA (48 - 62 Hz)	
Fontes	Tecnologias de fonte: Intellifont, TrueType, Unicode Fontes padrão: OCRA, OCRB, Courier, Letter Gothic, CG Times, CG Triumvirate/Bold/Condensed Premium Asian Fonts (cartão SD opcional): chinês simplificado, japonês, coreano, tailandês Fontes asiáticas Andale (cartão SD opcional): chinês simplificado, chinês tradicional, coreano, japonês PDF/PostScript nível 3: 35 fontes	
Formatos gráficos	PCX, TIFF, BMP, PNG	
Código de barras	Código de barras 1D: BC-412, Código 11, Código 39, Código 35, Código 93, Codabar, Código128 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)	
RFID	Identificação por radiofrequência RAIN de UHF Passiva (GS1 EPC Gen2 v2 / ISO 18000-63) Antena de RF multiposição Rótulo com inclinação para 0,625" (dependendo da matriz)	Calibração de rótulos RFID Linguagens da impressora: PGL, ZGL, STGL, MGL Contadores: Rastreia rótulos bons/sobrepostos
Ambiente operacional	Temperatura de operação: 40° a 104°F (5° a 40°C) (limitações com base na mídia selecionada) / Umidade de Operação: 25-85% Temperatura de armazenamento sem condensação: -40° a 140°F (-40° a 60° C) / Umidade de Armazenamento: 10 - 90% Sem Condensação	
Conformidades regulatórias	Emissões: FCC, CE, IC, CCC, KC Segurança: cTUVus, CE, IC, EAC, SMARK, NOM, CCC, KC, BIS, BSMI Ambiental: RoHS, WEEE, Energy Star 3.0 RFID: FCC, CE, ANATEL, ICT, KC, MIC, NCC., SRRC, WPC WiFi/BT: FCC, IC, CE, CCC Economia de energia: Energy Star 3.0	
Dimensão física (L x A x D)	8.3" (210mm) x 7.5" (190mm) x 11.2" (285mm)	
Peso	6.79lbs (2.9kg)	
Opções e acessórios	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac MFi Bluetooth 5.0 Cortador Descascar	Identificação por radiofrequência RAIN de UHF Passiva (GS1 EPC Gen2 v2 / ISO 18000-63) Cartão de Fonte Asiática Premium (cartão SD) Dispensador Externo de Rolo de Suprimento de 3 polegadas QCMC (Cartão de Memória de Troca Rápida)



Sede Global

9F, No. 95, Minquan Road, Distrito de Xindian, Cidade de Nova Taipé, Taiwan 231
Escritório: +886 2 2218 6789

Europa, Oriente Médio e África (EMEA)

Georg-Wimmer-Ring 8b
85604 Zorneding, Alemanha
Escritório: +49 8106 37979 000

Américas

3040 Saturn Street, Suite 200
Brea, CA 92821 E.U.A.
Escritório: +1 657 258 0808