



Impressora Térmica Compacta T4000/RFID

Produtividade • Adaptabilidade • Confiabilidade

Pequena, rápida e pronta para aumentar a produtividade

A série de impressoras industriais leves T4000 é a nossa série de impressoras industriais mais compactas e acessíveis, com capacidade de imprimir 5.000 rótulos por dia a velocidades de até 10 polegadas por segundo. Se você deseja melhorar a produtividade, não procure mais. O T4000 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.

Kits de atualização RFID estão disponíveis para o modelo padrão T4000 para fornecer aos clientes uma solução econômica para integrar a tecnologia RFID em sua operação sem o investimento inicial.

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
- Gabinete de estrutura de aço com porta de mídia dupla
- 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 Ethernet, USB e série padrão
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac opcional e Bluetooth 5.0 MFi
- Segurança Ethernet e Wi-Fi de nível empresarial
- Sistema de Codificador/Antena RFID Opcional
- Capacidade de cartão de memória SD de 4-32 GB
- Suporte a fontes asiáticas e Andale premium



Produtividade a Nível Empresarial

- Velocidade de impressão líder do setor de 10 ips
- Imprime facilmente 5.000 rótulos por dia em ambientes exigentes
- Compatível com PrintNet Enterprise, ferramenta de gerenciamento de impressora
- Processador ARM Cortex A-7 rápido
- Alertas automatizados mantêm sua empresa eficiente e produtiva
- O tempo de atividade é maximizado com fitas de 450 m e capacidade de rolo de etiquetas de 8 polegadas



Recursos Adaptáveis

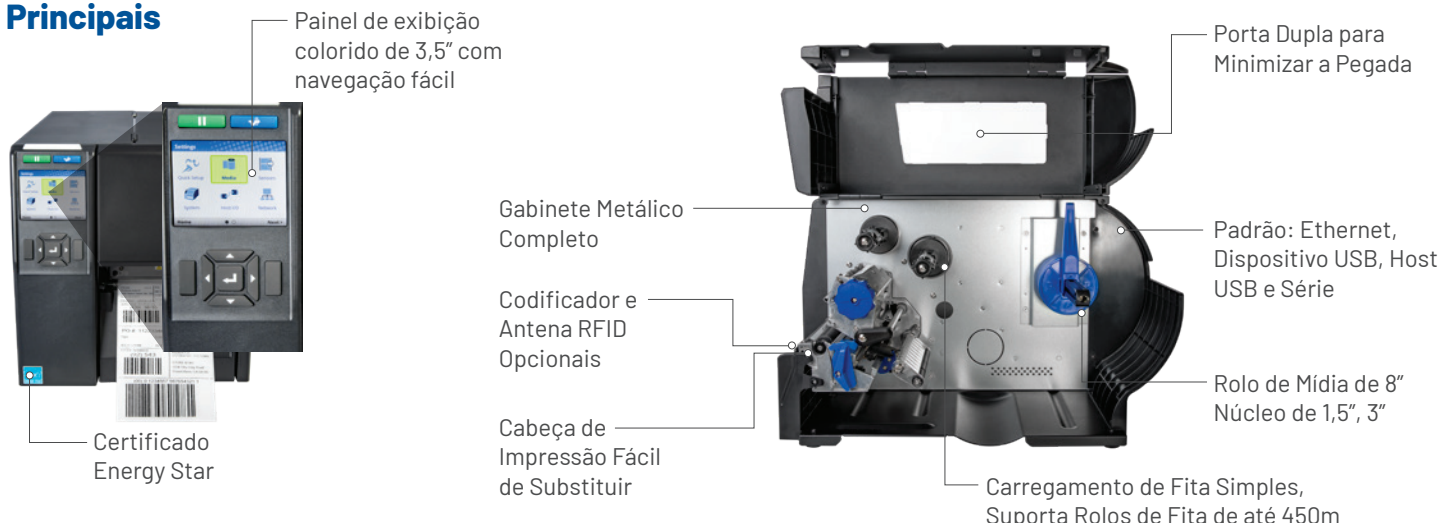
- Extensa conectividade padrão: Ethernet, Host USB, dispositivo USB e de série
- Impressão/codificação RFID para rótulos inteligentes padrão, etiquetas em metal e muitas outras construções de etiquetas
- Conectividade opcional: WiFi 802.11 a/b/g/n/ac de nível empresarial, MFi Bluetooth 5.0
- Criptografia WiFi de nível empresarial e protocolos de segurança
- Nove emulações de impressora para integrações perfeitas
- O seu tamanho compacto o torna adequado para vários setores
- Kits de atualização disponíveis com rasgo e cortador (manuseio de mídia)



Design Confiável

- Gabinete metálico robusto com painel lateral duplo
- Construído na plataforma Printronix System Architecture (PSA) para confiabilidade comprovada
- Algoritmos de cabeça de impressão proprietários fornecem códigos de barras de alta qualidade
- Grande tela LCD colorida e painel de controle fácil de usar
- Alto período médio entre falhas (MTBF) de até 12.000 horas
- Ampla faixa de temperatura operacional de 0°C a 40°C

Características Principais



Produtividade a Nível Empresarial

PSA é uma plataforma de design inteligente que combina recursos avançados com um conjunto comum de blocos de construção para simplificar a instalação e operação da impressora e melhorar a produtividade.

- A impressora inclui as ferramentas para instalar, configurar e solucionar problemas de várias impressoras ao mesmo tempo.
- As impressoras são rápidas e confiáveis para máxima produtividade.
- O tempo necessário para realizar as tarefas do dia-a-dia foi minimizado.
- Inclui várias opções de conectividade e protocolos de segurança avançados.



O sistema T4000 de Identificação por radiofrequência RAIN (GS1 EPC Gen2 v2 / ISO 18000-63) oferece vários recursos avançados.

- Codifica e imprime em etiquetas de papel de identificação por radiofrequência (RFID) padrão mais comumente usadas em caixas ou paletes para aplicações de cadeia de suprimentos
- Codifica e imprime etiquetas em metal
- Codifica e imprime muitas outras construções de etiquetas, como etiquetas de itens de transporte retornáveis, etiquetas de descarga eletrostática e muito mais
- Valida o processo de codificação e automaticamente sobrepõe e reimprime qualquer rótulo (ou etiqueta) RFID que não seja codificada corretamente
- Registra todos os rótulos RFID para o processo de codificação, rastreia as taxas de sucesso/falha



Facilidade de Instalação

- Instalação 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 remotamente e monitore o status da impressora
- 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 uma mídia de fácil carregamento e rolos de fita grandes
- Produção confiável de até 5.000 rótulos por dia

T4000 | Ficha de Dados

Modelo	T4000	
Resolução	203dpi ou 300dpi	
Método de impressão	Térmica Direta e Térmica de Transferência	
Máx. velocidade de impressão	10ips @ 203dpi, 7ips @ 300dpi	
Máx. largura de impressão	4.1" (104mm)	
Tipo de mídia	Rótulos em rolo ou sanfonadas, etiquetas, papel, filme, ingressos	
Manuseio de mídia	Padrão: Contínuo, Destacável Opções: Descascar/Rebobinar (rótulos de papel, 6 ips, rebobina o liner de 8 em rolo) Cortador (espessura conforme especificação de mídia, vida útil de 500.000 cortes) (Não suporta etiquetas/tags RFID em metal)	
Largura da mídia	Mínimo 1" (25.4mm) / Máximo 4.72" (120mm)	
Espessura da mídia	0,002" (0,06 mm) a 0,011" (0,279 mm) / RFID para espessura máxima 0,05" (1,2 mm)	
Comprimento da mídia	50" (1,270mm)	
Diâmetro do núcleo da mídia	1.5" (38.1mm) - 3.0" (76.2mm)	
Diâmetro máx. do rolo da mídia	8.0" (209mm)	
Tipo de fita	Cera, Cera/Resina, Resina	
Largura da fita	Mínimo 1.6" (40mm) / Máximo 4.33" (110mm)	
Comprimento da fita	1476,4 pés (450m)	
Diâmetro do núcleo da fita	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), Empresarial (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	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, UPCSHIP, UPS 11, MSI, Matrix 2 de 5, PLESSEY, POSTNET, PostBar de 4 estados, Australiano de 4 estados, FIM, ITF14, TELEPEN, PLANET, Correo Inteligente da USPS, Código de barras LOGMARS 2D: PDF-417, MicroPDF-417, Maxicode, DataMatrix, Códigos QR, Aztec, GS1 Databar (RSS-14)	
Formatos gráficos	PCX, TIFF, BMP, PNG	
Código de barras	1D barcode: 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 barcode: PDF-417, MicroPDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR Codes, Aztec, GS1 Databar (RSS-14)	
RFID	Identificação por radiofrequência RAIN de UHF Passiva (GS1 EPC Gen2 v2 / ISO 18000-63) Antena de Posição Fixa Etiquetas Padrão/Em Metal/Construções de Etiquetas Adicionais	Inclinação Mínima de Rótulo/Etiqueta 0,625" (15,9 mm) Espessura da etiqueta em metal até 0,05" (1,2 mm) Linguagens da impressora: PGL, ZGL, STGL, MGL Contadores: rastreia rótulos/etiquetas bons/sobrepostos
Ambiente operacional	Temperatura de operação: 32° a 104°F (0° 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: EUA, Canadá, União Europeia, China	
Dimensão física (L x A x D)	10.40" (264mm) x 10.9" (276mm) x 17.9" (455mm)	
Peso	22lbs (10kg)	
Opções e acessórios	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac MFi Bluetooth 5.0 Cortador Descascar/Rebobinar	Cartão de Fonte Asiática Andale Cartão de Fonte Asiática Premium QCMC (Cartão de Memória de Troca Rápida) Sistema de Codificador/Antena RFID



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