



Impressora T6000e Térmica/RFID de Alto Desempenho

Velocidade • Versatilidade • Confiabilidade

A série de impressoras industriais T6000e define o padrão de produtividade e versatilidade em ambientes de ritmo acelerado onde são necessários velocidade, qualidade de impressão excepcional e recursos avançados, como identificação por radiofrequência (RFID) e verificação de código de barras em tempo real.

A T6000e é uma das impressoras mais versáteis do mercado, capaz de imprimir 10.000 rótulos por dia em alta velocidade, impressão de rótulos pequenas de alta resolução de 600 dpi, suporte para todas as linguagens de impressora dos principais concorrentes, várias opções de conectividade e ferramentas de gerenciamento remoto de impressora e alertas automatizados para manter sua empresa operando com eficiência e produtividade ideais.

A premiada T6000e RFID imprime e codifica em rótulos de identificação por radiofrequência (RFID) padrão e em metal e vem com um recurso de sobreposição automatizado para etiquetas que não codificam corretamente. Os kits de atualização de identificação por radiofrequência (RFID) estão disponíveis para o modelo padrão T6000e para fornecer aos clientes uma solução econômica para integrar a tecnologia RFID em sua operação sem o investimento inicial.

Com o verificador de código de barras integrado, a T6000e pode eliminar muitas de conformidade e estornos causados por códigos de barras mal impressos. Essa solução totalmente integrada oferece a capacidade de retrair, anular e reimprimir rótulos com falha automaticamente. Usada com o software de gerenciamento remoto de impressora PrintNet Enterprise, os dados são capturados para certificar os rótulos impressos e fornecer uma trilha de auditoria para uso futuro.

A T6000e oferece a capacidade exclusiva de imprimir, codificar rótulos RFID e realizar a inspeção de código de barras ao mesmo tempo. Não são mais necessárias duas máquinas separadas para executar duas funções completamente diferentes, criando um novo nível de produtividade e economia de custos.

Benefícios do Produto

- ARM Cortex-A9 de alto desempenho
- 512MB de RAM / 128MB de memória flash
- Configurações do modelo de 4 e 6 polegadas
- Disponível em 203dpi, 300dpi e 600dpi
- Estrutura de alumínio fundido com porta de metal
- Transferência e impressão direta
- Interfaces padrão Ethernet, USB e Porta serial
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac opcional
- Sistema de Codificador/Antena RFID Opcional
- Segurança Ethernet e Wi-Fi de nível empresarial
- Capacidade de cartão de memória SD de 4-32 GB
- Suporte a fontes asiáticas e Andale premium



Produtividade a nível empresarial

- Impressão de alta velocidade até 14 ips
- Impressão de alto volume de até 10.000 etiquetas por dia em ambientes exigentes
- Compatibilidade com a solução de gerenciamento de dispositivos SOTI Connect
- Configuração fácil para rótulos e etiquetas RFID com compatibilidade retroativa para aplicações RFID antigas
- A facilidade de uso e uma tela interativa reduzem o treinamento e o tempo de inatividade, ajudando sua empresa a se concentrar na produtividade operacional



Versatilidade

- 600 dpi para rótulos de alta qualidade de impressão (somente modelo de 4 polegadas)
- Integração perfeita com a mais extensa biblioteca de emulações de impressão do setor, incluindo impressão Postscript Nível 3/ PDF Nível 1.7
- Impressão/codificação RFID para rótulos inteligentes padrão, etiquetas em metal e muitas outras construções de etiquetas
- Quatro linguagens de programação de impressora RFID
- Verificador de código de barras ODV-2D integrado para produzir códigos de barras 1D e 2D 100% digitalizáveis todas as vezes



Confiabilidade

- Construção sólida com estrutura de metal para operação confiável
- Opera em ampla faixa de temperatura; -5°C a 40°C (23°F a 104°F)
- Protocolo WiFi e pacote de segurança
- O sistema inteligente de gerenciamento de calor aumenta a vida útil da cabeça de impressão e melhora a qualidade da impressão, reduzindo os custos operacionais

Características Principais



O T6000e RFID oferece os mesmos benefícios que o T6000, além de recursos avançados de identificação por radiofrequência (RFID)

- RFID disponível em modelos de 4 e 6 polegadas
- Codifica e imprime rótulos inteligentes RFID padrão mais comumente usados em caixas ou paletes em aplicações de cadeia de suprimentos
- Codifica e imprime etiquetas em metal
- Codifica e imprime muitas outras construções de etiquetas, como estacas de plantas hortícolas e etiquetas de embalagem, etiquetas de itens de transporte retornáveis, pulseiras e muito mais
- Valida o processo de codificação e automaticamente sobrepõe e reimprime qualquer rótulo RFID (ou etiqueta) que não seja codificada corretamente
- Registra todas as etiquetas RFID para o processo de codificação, rastreia as taxas de sucesso/falha
- Suporta todas as principais marcas de matriz RFID e etiquetas em metal



Qualidade de Impressão Excepcional de 600 DPI

- Textos, códigos de barras e gráficos de alta resolução
- Pequenas etiquetas usadas em montagens de PCB
- Caracteres asiáticos detalhados
- Disponível em T6000e e RFID de quatro polegadas de largura
- Cabeça de impressão intercambiável



Produtividade a Nível Empresarial

- Instalação drop-in com configuração mínima e várias emulações
- 9 linguagens de impressora e 4 linguagens de impressora nativas e concorrentes de RFID
- Configure e gerencie a impressora usando o painel de controle virtual ou a página da Web incorporada
- Economize tempo com a configuração da impressora usando o cartão de memória de troca rápida (QCMC)
- Solução de gerenciamento de IOT SOTI Connect
- Visor LCD colorido grande e fácil de usar com menu intuitivo orientado por ícones
- Conjunto completo de opções de conectividade e protocolos de segurança



PrintNet Enterprise (PNE)

- Solucione problemas e monitore remotamente o status da impressora no painel do administrador
- Envie configurações, firmware ou qualquer arquivo para um grupo de impressoras ou uma única impressora
- Envie alertas automatizados para erros da impressora, avisos ou condições de falha por e-mail/texto
- Use o Gerenciamento de Impressora para gerar relatórios de produção
- Bloqueio remoto do painel frontal para evitar que usuários não autorizados façam alterações
- Compatibilidade superior para suportar toda a família de impressoras de identificação automática Printronix
- Convergência em toda a frota de impressoras

T6000e | Ficha de Dados

Modelo	T6000e 4"	T6000e 6"	
Resolução	203dpi, 300dpi ou 600dpi	203dpi ou 300dpi	
Método de impressão	Térmica Direta e Térmica de Transferência		
Máx. velocidade de impressão	14ips @ 203dpi; 12ips @ 300dpi, 6ips @ 600dpi	12ips @ 203dpi, 10ips @ 300dpi	
Máx. largura de impressão	4.1" (104mm)	6.55" (166.4mm)	
Tipo de mídia	Rótulos em Rolo ou Sanfonadas, Etiquetas, Papel, Filme, Ingressos		
Manuseio de mídia	Padrão: Contínuo, Tira destacável, Corte / Opções: Descascar, Cortar e Rebobinar		
Largura da mídia	Mínimo 1" (25,4 mm) / Máximo 4,5" (114,3 mm)	Mínimo 2" (50,8 mm) / Máximo 6,8" (172,7 mm)	
Espessura da mídia	0,002" (0,06 mm) a 0,010" (0,268 mm) / RFID para Espessura máxima da etiqueta em metal de 0,088" (2,2 mm)		
Comprimento da mídia	99" (2,515mm)		
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" (25,4 mm) / Máximo 4,5" (114,3 mm)	Mínimo 2" (50,8 mm) / Máximo 6,8" (172,7 mm)	
Comprimento da fita	1476.4 ft (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-Fi802.11a/b/g/n/ac, GPIO, Paralelo		
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	Pacote Empresarial PrintNet, SOTI Connect: gerenciamento de dispositivos IoT		
Memória	Flash de 128 MB / DDR de 512 MB		
Linha de entrada	Faixa Automática 90 - 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 Asian Fonts (cartão SD opcional): chinês simplificado, japonês e coreano Fontes 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 1-2/5, 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)		
Linguagem da impressora	IGP: PGL/VGL/ZGL/TGL/IGL/STGL/DGL/IEGL/MGL/EGL Controle de trabalho: PUL e PTX-SETUP Opcional: IPDS, TN5250, Postscript (Nível 1.3) / PDF (Nível 1.7) Status da impressora PXML e informações de etiqueta em tempo real para integração em software de terceiros		
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" (15,9mm)	Espessura da etiqueta RFID no metal até 0,088" (2,2 mm) Linguagens da impressora: PGL, ZGL, STGL, MGL Contadores: Rastreia rótulos/etiquetas bons/sobrepostos	
Verificador de Código de Barras Integrado ODV-2D	O verificador de código de barras totalmente integrado classifica e relata todos os códigos de barras 1D e 2D em cada etiqueta, qualquer orientação ortogonal Classificação com base nos padrões ISO 15415, 15416 e 15426 Backup parcial e sobreposição de etiquetas com códigos de barras ruins Relatórios de classificação de trabalho		
Ambiente operacional	Temperatura de operação: 23° a 104°F (-5° a 40°C) (limitações com base na mídia selecionada) / Umidade de Operação: 10 a 90% RH Temperatura de armazenamento sem condensação: -40° a 140° F (-40° a 60° C) / Umidade de Armazenamento: Sem Condensação		
Conformidades regulatórias	Emissões: FCC, CE, CCC Segurança: cTUVus, CCC, CE, BIS, BSMI, EAC, KCC, NOM, RCM, S-MARK Ambiental: RoHS, WEEE, Energy Star 3.0 RFID: FCC, CE, ANATEL, ICT, KC, MIC, NCC., SRRC, WPC Wi-Fi: FCC, CE, IC, SRRC		
Dimensão física (L x A x D)	11.7" (297.2mm) x 13" (330.2mm) x 20.5" (520.7mm)	13.4" (340.4mm) x 13" (330.2mm) x 20.5" (520.7mm)	
Peso	37lbs (16.7kg)	40lbs (18.1kg)	
Opções e Acessórios	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac Paralelo GPIO TN5250	PDF/PostScript IPDS Verificador de Código de Barras Integrado ODV-2D	Rebobinamento em lote 4"/6" (somente RFID 4") Descascar/Rebobinar 4"/6" (somente RFID 4") Cortador de Serviço Pesado 4"/6"
		Cartões de fonte asiáticos ou Andale premium QCMC (Cartão de memória SD de troca rápida) UHF Passivo RAIN (GS1 EPC Gen2 v2 / ISO 18000-63)	



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