



Impresora RFID/térmica de alto rendimiento T6000e

Velocidad • Versatilidad • Fiabilidad

La serie de impresoras industriales T6000e marca la pauta en cuanto a productividad y versatilidad en entornos de alta velocidad en los que se precisan agilidad, una calidad de impresión excepcional y características avanzadas tales como RFID y verificación de códigos de barras en tiempo real. La T6000e es una de las impresoras más versátiles en el mercado, capaz de imprimir 10.000 etiquetas por día a elevadas velocidades, una impresión de etiquetas pequeñas de 600dpi de alta resolución, con apoyo de todos lenguajes de impresoras de la competencia, opciones de conectividad múltiple así como herramientas de gestión remota de impresoras y alertas automatizadas para que su empresa siga operando con una eficiencia y productividad óptimas.

La premiada T6000e RFID imprime y codifica tanto en etiquetas RFID estándares y sobre metal, contando con una característica automatizada para tachar los rótulos que no codifican debidamente. Se ofrecen kits de actualización de RFID para el modelo estándar T6000e para ofrecer a los clientes una solución económica para integrar la tecnología RFID en su operación sin inversión inicial.

Con el verificador integrado de código de barras, la T6000e es capaz de eliminar las multas por falta de cumplimiento y los reembolsos ocasionados por códigos de barras no impresos correctamente. Esta solución completamente integrada ofrece la capacidad de retirar, anular y reimprimir etiquetas incorrectas automáticamente. En caso del uso de software de gestión remota de impresoras PrintNet Enterprise, se registran datos para certificar las etiquetas impresas y facilitar una pista de auditoría para uso futuro. La T6000e ofrece la capacidad singular para imprimir, codificar etiquetas RFID y realizar a la vez una inspección de código de barras. Ya no se precisan dos máquinas separadas para realizar dos funciones completamente diferentes, creando un nuevo nivel de productividad y gastos de ahorro.

Beneficios del producto

- ARM Cortex-A9 de alto rendimiento
- 1288MB RAM / 512MB de memoria flash
- Configuraciones de modelo de 4" y 6"
- Disponible en 203 DPI, 300 DPI y 600 DPI
- Marco de aluminio fundido con puerta metálica
- Impresión directa y por transferencia
- Interfaces estándares Ethernet, USB y de serie
- Opcional Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac
- Codificador RFID opcional/sistema de antena
- Ethernet y seguridad Wi-Fi de nivel empresarial
- Capacidad de tarjeta de memoria SD de 4-32 GB
- Soporte para fuentes premium asiáticas y Andale



Productividad de nivel empresarial

- Impresión de alta velocidad hasta 14 ips
- Imprime con facilidad hasta 10.000 etiquetas por día en entornos exigentes
- Compatibilidad con solución de gestión de dispositivo SOTI Connect
- Configuración fácil para etiquetas RFID y rótulos con compatibilidad retrógrada para aplicaciones RFID heredadas
- Fácil de usar y una pantalla interactiva reduce el entrenamiento y los tiempos improductivos, ayudando a muchas empresas a centrar su atención en la productividad operativa



Versatilidad

- 600 dpi para etiquetas de elevada calidad de impresión (solo modelo de 4")
- Integración perfecta con la más extensa biblioteca de emulaciones de impresora del sector, incluyendo impresión Postscript Level 3/PDF Level 1.7
- Impresión RFID/codificación para etiquetas RFID, rótulos en metal y muchos otros diseños de rótulos
- Cuatro lenguajes de programación de impresora RFID
- Verificador integrado de código de barras OVD 2D para producir cada vez códigos de barras 1D y 2D un 100% escaneables



Fiabilidad

- Construcción de marco de metal sólido para una operación fiable
- Opera en una extensa gama de temperatura; -5° C a 40° C (23° F a 104° F)
- Protocolo WiFi y suite de seguridad
- El sistema inteligente de gestión del calor aumenta la vida útil del cabezal de impresión, mejora la calidad de impresión y reduce a la vez los gastos de operación

Características claves



La T6000e RFID ofrece los mismos beneficios que la T6000 más unas características RFID más avanzadas

- RFID disponible en modelos de 4" y 6"
- Codifica e imprime en etiquetas estándares RFID más frecuentemente empleadas en las aplicaciones de cadenas de suministro en cartón o paletas
- Codifica e imprime rótulos sobre metal
- Codifica e imprime muchos otros diseños de rótulos tales como estacas para plantas de horticultura y rótulos de envoltura, rótulos de ítems de transporte para retornar, brazaletes y mucho más
- Valida el proceso de codificación y tacha y vuelve a imprimir automáticamente cualquier etiqueta RFID (o rótulo) que no codifica debidamente
- Registra todas las etiquetas RFID para el proceso de codificación, sigue tasas de éxito/falla
- Apoya todas las marcas principales de inlays SFID y rótulos en metal



Calidad de impresión 6000 DPI

- Texto, códigos de barras y gráficos de alta resolución
- Etiquetas pequeñas empleadas en conjuntos PCB
- Caracteres asiáticos detallados
- Disponible en T6000e de cuatro pulgadas de anchura y RFID
- Cabezal de impresión recambiable



Productividad de nivel empresarial

- Instalación ágil con una configuración mínima y emulaciones múltiples
- 9 lenguajes de impresora y 4 lenguajes de impresora RFID nativos y de competidor
- Configuración y gestión de impresora empleando un panel de control virtual o un sitio web insertado
- Ahorrar tiempo en la configuración de la impresora utilizando la tarjeta de memoria de cambio rápido (QCMC)
- Solución de gestión SOTI Connect IOT
- Pantalla LCD de color grande y fácil de usar con menú intuitivo basado en iconos
- Gama completa de opciones de conectividad y protocolos de seguridad



PrintNet Enterprise (PNE)

- Eliminación de averías y vigilancia del estado de la impresora en forma remota desde un panel de administrador
- Trasladar configuraciones, firmware o cualquier archivo a un grupo de impresoras o bien a una impresora individual
- Enviar alertas automatizadas para errores de impresión, advertencias o condiciones de falla por e-mail/texto
- Emplear la gestión de impresora para generar informes de producción
- Bloqueo remoto del panel frontal para evitar que usuarios no autorizados realicen cambios
- Compatibilidad ascendente para apoyar la familia entera de impresoras Auto ID de Printronix
- Homogeneidad en la flota entera de impresoras

T6000e | Ficha técnica

Modelo	T6000e 4"	T6000e 6"	
Resolución	203 DPI, 300 DPI o 600 DPI	203 DPI o 300 DPI	
Método de impresión	Impresión térmica directa o térmica de transferencia		
Velocidad máx. de impresión	14ips @ 203 dpi ; 12ips @ 300 dpi, 6ips @ 600 dpi	12ips @ 203 dpi ; 10ips @ 300 dpi	
Anchura máx. de impresión	104 mm (4.1")	166,4 mm (6.55")	
Tipo de medios	Etiquetas en rollos o etiquetas plegadas en zig-zag, rótulos, papel, películas, entradas		
Manejo de medios	Estándar: Continuo, tira de arranque, arranque / opciones: Exfoliar, cortar y enrollar		
Anchura de medios	Min. 25,4 mm (1") / máx. 114,3 mm (4.5")	Min. 50,8 mm (2") / máx. 172,7 mm (6.8")	
Espesor de medios	0,06 a 0,268 mm (0,002 a 0,010 Zoll) / RFID espesor máximo 1,2 mm (0,05 Zoll)		
Longitud de medios	2,515 mm (99")		
Diámetro de núcleo de medios	38,1 mm (1.5") - 76,2 mm (3.0")		
Diámetro máx. de rollo de medios	209 mm (8.0")		
Tipo de cinta	Cera, Cera/Resina, Resina		
Anchura de cinta	Min. 25,4 mm (1") / máx. 114,3 mm (4.5")	Min. 50,8 mm (2") / máx. 172,7 mm (6.8")	
Longitud de cinta	450 m (1476.4 ft)		
Diámetro de núcleo de cinta	25,4 mm (1.0")		
Interface I/O	Estándar: Serie RS232, USB y Ethernet 10/100Base T / opcional: Wi-Fi802.11a/b/g/n/ac, GPIO, Paralelo		
Codificación de seguridad WIFI	WEP 40/128bit, WPA Personal (PSK), WPA2 Personal (PSK) Enterprise (AES CCMP)		
Autenticación de seguridad WIFI	EAP-TLS, EAP-TTLs, PEAPv0/MS-CHAPv2, PEAPv1, EAP-MDS, LEAP		
Software de gestión remota	PrintNet Enterprise Suite, SOTI Connect: Gestión de dispositivo IoT		
Memoria	128 MB Flash / 512 MB DDR		
Entrada de línea	Auto Range 90 - 240 VAC (48 - 62 Hz)		
Fuentes	Tecnologías de fuente: Intellifont, TrueType, Unicode Fuentes estándares: OCRA, OCRB, Courier, Letter Gothic, CG Times, CG Triumvirate/Bold/Condensed Fuentes asiáticas (tarjeta SD opcional): Simplified Chinese, Japanese, Korean, Thai Fuentes Andale (tarjeta SD opcional): Simplified Chinese, Traditional Chinese, Korean, Japanese PDF/ PostScript Level 3: 35 fuentes		
Formatos gráficos	PCX, TIFF, BMP, PNG		
Código de barras	Código de barras 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, UPCSHP, UPS 11, MSI, Matrix 2 of 5, PLESSEY, POSTNET, 4-state PostBar, Australian 4-state, FIM, ITF14, TELEPEN, PLANET, USPS Intelligent Mail, LOGMARS Código de barras 2D: PDF-417, MicroPDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR Codes, Aztec, GS1 Databar (RSS-14)		
Lenguaje de impresora	IGP: PGL/VGL/ZGL/TGL/IGL/STGL/DGL/IEGL/MGL/EGL Control de encargos: PJL y PTX-SETUP Opcional: IPDS, TN5250, Postscript (Level 1.3) / PDF (Level 1.7) Estado de impresora PXML e información de etiqueta en tiempo real para la integración en software de terceros		
RFID	RAIN UHF Passive (GS1 EPC Gen2 v2 / ISO 18000-63) Antena de posición fija Estándar/Rótulos en metal/Diseños adicionales de rótulo Etiqueta mínima/pitch de rótulo 0,625" (15,9 mm)	Espesor de rótulo en metal de hasta 0,05" (1,2 mm) Lenguajes de la impresora: PGL, ZGL, STGL, MGL Contadores: Sigue etiquetas/rótulos buenos/overstruck	
Verificador integrado de código de barras ODV-2D	Verificador completamente integrado de código de barras califica e informa sobre todos los códigos de barras 1D y 2D en cada etiqueta, cualquier calificación de orientación ortogónica Calificación basada en normas ISO 15415, 15416 y 15426 Apoyo parcial y tachadura de etiquetas con códigos incorrectos de barras Informes de calificación de encargos		
Entorno operativo	Temperatura de servicio: 5 a 40 °C (23 a 104 °F) (restricciones a base de los medios elegidos) / humedad de funcionamiento: 10 - 90 % de humedad relativa no condensante Temperatura de almacenamiento: -40 a 60 °C (-40 a 140 °F) / humedad de almacenamiento: no condensante		
Conformidades normativas	Emisiones FCC, CE, CCC Seguridad: cTUVus, CCC, CE, BIS, BSMI, EAC, KCC, NOM, RCM, S-MARK Medio ambiente: RoHS, WEEE, Energy Star 3.0 RFID: FCC, CE, ANATEL, ICT, KC, MIC, NCC., SRRC, WPC WiFi: FCC, CE, IC, SRRC		
Dimensiones físicas (an x al x pr)	11,7" (297,2 mm) x 13" (330,2 mm) x 20,5" (520,7 mm)	13,4" (340,4 mm) x 13" (330,2 mm) x 20,5" (520,7 mm)	
Peso	16,7 kg	18,1 kg	
Opciones y accesorios	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac Paralelo GPIO TN5250	PDF/PostScript IPDS Verificador integrado de código de barras ODV-2D	Lote enrollable 4"/6" Exfoliar y presentar 4"/6" Cortador de elevado rendimiento 4"/6" Tarjetas de fuentes Premium asiáticas o Andale OCMC (SD Quick Change Memory Card) RAIN UHF Passive (GS1 EPC Gen2 v2 / ISO 18000-63)

Longitud del medios	Min.: Continuous, Tear-Off 0.25" (6.35mm) Min.: Peel-Off, Cutter 1.0" (25.4mm) Max.: 99" (2,515mm)	Min.: Continuous, Tear-Off, Peel-Off, Cutter 1.0" (25.4mm) Max.: 99" (2,515mm)
----------------------------	--	---



Sede central

9F, No. 95, Minquan Road, Xindian District
New Taipei City, Taiwan 231
Oficina: +886 2 2218 6789

EMEA

Georg-Wimmer-Ring 8b
85604 Zorneding, Germany
Oficina: +49 8106 37979 000

Américas

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