



Impresora térmica/RFID de alto rendimiento T6000e

Velocidad • Versatilidad • Fiabilidad

La serie de impresoras industriales T6000e establece el estándar de productividad y versatilidad en entornos de ritmo rápido en los que se necesita velocidad, una calidad de impresión excepcional y funciones avanzadas como RFID y verificación de códigos de barras en tiempo real.

La T6000e es una de las impresoras más versátiles del mercado, con capacidad para imprimir 10.000 etiquetas al día a gran velocidad, impresión de etiquetas pequeñas de alta resolución de 600 dpi, compatibilidad con los principales lenguajes de las impresoras de la competencia, múltiples opciones de conectividad y herramientas de gestión remota de la impresora y alertas automatizadas para que su empresa funcione con una eficiencia y productividad óptimas.

La galardonada T6000e RFID imprime y codifica tanto etiquetas RFID estándar como metálicas e incorpora una función de sobreescritura automática para las etiquetas que no se codifican correctamente. Los kits de actualización de RFID están disponibles para el modelo estándar T6000e con el fin de proporcionar a los clientes una solución rentable para integrar tecnología RFID en sus operaciones sin la inversión inicial.

Con el verificador de códigos de barras integrado, la T6000e puede eliminar las multas de cumplimiento y las devoluciones de cargos causadas por códigos de barras mal impresos. Esta solución totalmente integrada ofrece la posibilidad de retraer, anular y reimprimir automáticamente las etiquetas defectuosas. Utilizada con el software de gestión remota de impresoras PrintNet Enterprise, los datos se capturan para certificar las etiquetas impresas y proporcionar una pista de auditoría para su uso futuro.

La T6000e ofrece la capacidad única de imprimir, codificar etiquetas RFID y realizar la inspección de códigos de barras al mismo tiempo. Ya no se necesitan dos máquinas distintas para realizar dos funciones completamente diferentes, lo que crea un nuevo nivel de productividad y ahorro de costos.

Ventajas del producto

- Alto rendimiento ARM Cortex-A9
- 512 MB de RAM / 128 MB de memoria flash
- Configuraciones de modelos de 4" y 6"
- Disponible en 203dpi, 300dpi y 600dpi
- Marco de aluminio fundido a presión con puerta de metal
- Transferencia e impresión directa
- Interfaces estándar Ethernet, USB y serie
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac opcional
- Sistema opcional de codificador/antena RFID
- Seguridad Ethernet y Wi-Fi de nivel empresarial
- Capacidad para tarjetas de memoria SD de 4 a 32 GB
- Compatibilidad con fuentes asiáticas y Andale de primera calidad



Productividad de nivel empresarial

- Impresión de alta velocidad de hasta 14 ips
- Alto volumen de impresión de hasta 10.000 etiquetas al día en entornos exigentes
- Compatibilidad con la solución de gestión de dispositivos SOTI Connect
- Fácil configuración para etiquetas RFID con compatibilidad con aplicaciones RFID anteriores
- La facilidad de uso y la pantalla interactiva reducen la formación y el tiempo de inactividad, ayudando a su empresa a centrarse en la productividad operativa



Versatilidad

- 600 dpi para etiquetas de alta calidad de impresión (solo modelo de 4")
- Perfecta integración con la más amplia biblioteca de emulaciones de impresión del sector, incluida la impresión PostScript de nivel 3/PDF de nivel 1.7
- Impresión/codificación RFID para etiquetas inteligentes estándar, etiquetas sobre metal y muchas otras construcciones de etiquetas
- Cuatro lenguajes de programación de impresoras RFID
- Verificador de códigos de barras ODV-2D integrado para producir siempre códigos de barras 1D y 2D 100% escaneables



Fiabilidad

- Sólida estructura metálica para un funcionamiento fiable
- Funciona en un amplio rango de temperaturas; de -5° C a 40° C (23° F a 104° F)
- Protocolo Wi-Fi y conjunto de seguridad
- El sistema inteligente de gestión del calor aumenta la vida útil de los cabezales de impresión y mejora la calidad de la impresión a la vez que reduce los costos de funcionamiento

Características principales



La T6000e RFID ofrece las mismas ventajas que la T6000 más funciones avanzadas de RFID

- RFID disponible en modelos de 4" y 6"
- Codifica e imprime las etiquetas inteligentes RFID estándar más utilizadas en aplicaciones de la cadena de suministro de cajas de cartón o pallets
- Codifica e imprime etiquetas sobre metal
- Codifica e imprime muchas otras construcciones de etiquetas, como estacas y etiquetas de envoltura para plantas hortícolas, etiquetas de artículos de transporte retornables, pulseras y muchas más
- Valida el proceso de codificación y sobrescribe y reimprime automáticamente cualquier etiqueta RFID que no se codifique correctamente
- Registra todas las etiquetas RFID para el proceso de codificación y realiza un seguimiento de los índices de éxito/fracaso
- Admite las principales marcas de incrustaciones RFID y etiquetas sobre met



Excepcional calidad de impresión de 600 DPI

- Texto, códigos de barras y gráficos de alta resolución
- Etiquetas pequeñas utilizadas en montajes de PCB
- Caracteres asiáticos detallados
- Disponible en la T6000e de cuatro pulgadas de ancho y en la RFID
- Cabezal de impresión intercambiable



Productividad de nivel empresarial

- Instalación directa con una configuración mínima y múltiples emulaciones
- 9 lenguajes de impresora y 4 lenguajes de impresora RFID nativos y de la competencia
- Configure y gestione la impresora mediante el panel de control virtual o la página web integrada
- Ahorre tiempo con la configuración de la impresora mediante la tarjeta de memoria de cambio rápido (QCMC)
- Solución de gestión SOTI Connect IOT
- Pantalla LCD en color de gran tamaño fácil de usar con un menú intuitivo basado en iconos
- Conjunto completo de opciones de conectividad y protocolos de seguridad



PrintNet Enterprise (PNE)

- Solucione problemas y supervise el estado de las impresoras de forma remota desde el panel del administrador
- Envíe configuraciones, firmware o cualquier archivo a un grupo de impresoras o a una sola impresora
- Envíe alertas automatizadas de errores, advertencias o condiciones de fallo de la impresora por correo electrónico/mensajes de texto
- Utilice la gestión de impresoras para generar informes de producción
- Bloqueo remoto del panel frontal para evitar que usuarios no autorizados realicen cambios
- Compatibilidad ascendente para soportar toda la familia de impresoras Printronix Auto ID
- Comodidad en toda la flota de impresoras

T6000e | Hoja de datos

Modelo	T6000e 4"	T6000e 6"		
Resolución	203dpi, 300dpi o 600dpi	203dpi o 300dpi		
Método de impresión	Térmica directa y térmica de transferencia			
Velocidad máxima de impresión	14ips @ 203dpi; 12ips @ 300dpi, 6ips @ 600dpi	12ips @ 203dpi, 10ips @ 300dpi		
Ancho máximo de impresión	4.1" (104 mm)	6.55" (166.4 mm)		
Tipo de soporte	Etiquetas en rollo o en abanico, etiquetas, papel, película, tickets			
Manejo de soportes	Estándar: Continuo, Tira rasgable, Rasgable / Opciones: Despegar, cortar y rebobinar			
Ancho del soporte	Min 1" (25.4 mm) / Max 4.5" (114.3 mm)	Min 2" (50.8 mm) / Max 6.8" (172.7 mm)		
Espesor del soporte	0.002" (0.06 mm) a 0.010" (0.268 mm) / RFID Espesor máximo de la etiqueta metálica 0.088" (2.2 mm)			
Largo del soporte	99" (2,515 mm)			
Diámetro del núcleo del soporte	1.5" (38.1 mm) - 3.0" (76.2 mm)			
Diámetro máximo del rollo de material	8.0" (209 mm)			
Tipo de cinta	Cera, Cera/Resina, Resina			
Ancho de cinta	Min 1" (25.4 mm) / Max 4.5" (114.3 mm)	Min 2" (50.8 mm) / Max 6.8" (172.7 mm)		
Largo de la cinta	1476.4 ft (450 m)			
Diámetro del núcleo de la cinta	1.0" (25.4 mm)			
Interfaz I/O	E/S estándar: Serie RS232, USB y Ethernet 10/100Base T / Opcional: Wi-Fi802.11a/b/g/n/ac, GPIO, Paralelo			
Cifrado de seguridad WiFi	WEP 40/128bit, WPA Personal (PSK), WPA2 Personal (PSK) Enterprise (AES CCMP)			
Autenticación de seguridad	EAP-TLS, EAP-TTLs, PEAPv0/MS-CHAPv2, PEAPv1, EAP-MDS, LEAP			
Software de gestión remota	PrintNet Enterprise Suite, SOTI Connect: IoT device management			
Memoria	128 MB Flash / 512 MB DDR			
Entrada de línea	Rango automático90 - 240 VAC (48 - 62 Hz)			
Fuentes	Tecnologías de fuentes: Intellifont, TrueType, Unicode Fuentes estándar: OCR-A, OCR-B, Courier, Letter Gothic, CG Times, CG Triumvirate/Bold/Condensed Fuentes asiáticas (tarjeta SD opcional): Chino simplificado, japonés y coreano Fuentes Andale (tarjeta SD opcional): Chino simplificado, chino tradicional, coreano y japonés PDF/ Nivel PostScript 3: 35 fuentes			
Formatos gráficos	PCX, TIFF, BMP, PNG			
Código de barras	Código de barras 1D: BC-412, Código 11, Código 39, Código 93, Código de barras, Código 128 Subsets A/B/C, Industrial 2 de 5, Interleave 2 de 5, Alemán I-2/5, EAN-8, EAN-13, UCC/EAN-128, UPC-A, UPC-E, UPCSHP, UPS 11, MSI, Matrix 2 de 5, PLESSEY, POSTNET, 4-state PostBar, Australiano 4-state, FIM, ITF14, TELEPEN, PLANET, USPS Intelligent Mail, LOGMARS Código de barras 2D: PDF-417, MicroPDF-417, Maxicode, DataMatrix, Códigos QR, Aztec, GS1 Databar (RSS-14)			
Lenguaje de impresión	IGP: PGL/VGL/ZGL/TGL/IGL/STGL/DGL/IEGL/MGL/EGL Control de trabajos: PJL, y PTX-SETUP Opcional: IPDS, TN5250, Postscript (Nivel 1.3) / PDF (Nivel 1.7) Estado de la impresora PXML e información de la etiqueta en tiempo real para su integración en software de terceros			
RFID	RAIN UHF pasiva (GS1 EPC Gen2 v2 / ISO 18000-63) Antena de posición fija Etiquetas estándar/en metal/ construcciones de etiquetas adicionales Paso mínimo de la etiqueta/etiqueta 0.625" (15.9mm)	Espesor de la etiqueta RFID sobre metal hasta 0.088" (2.2 mm) Lenguajes de la impresora: PGL, ZGL, STGL, MGL Contadores: Rastrea etiquetas/etiquetas buenas/extraviadas		
Verificador de códigos de barras integrado ODV-2D	El verificador de códigos de barras completamente integrado califica y reporta todos los códigos de barras 1D y 2D en cada etiqueta, en cualquier orientación ortogonal Calificación basada en las normas ISO 15415, 15416 y 15426 Copia de seguridad parcial y eliminación de etiquetas con códigos de barras defectuosos Informes de clasificación de trabajos			
Entorno de funcionamiento	Temperatura de funcionamiento: de 23° a 104°F (-5° a 40°C) (limitaciones basadas en el soporte seleccionado) / Humedad de funcionamiento: de 10 a 90% HR sin condensación Temperatura de almacenamiento: de -40° a 140° F (-40° a 60° C) / Humedad de almacenamiento Sin condensación			
Cumplimiento de la normativa	Emisiones: FCC, CE, CCC Seguridad: cTUVus, CCC, CE, BIS, BSMI, EAC, KCC, NOM, RCM, S-MARK Medioambiental: RoHS, WEEE, Energy Star 3.0 RFID: FCC, CE, ANATEL, ICT, KC, MIC, NCC., SRRC, WPC Wi-Fi: FCC, CE, IC, SRRC			
Dimensiones físicas (A x A x L)	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)		
Opciones y accesorios	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac Paralelo GPIO TN5250	PDF/PostScript IPDS ODV-2D Verificador de códigos de barras integrado	Rebobinado por lotes 4" / 6" (solo RFID 4") Pelar/rebobinar 4" / 6" (solo RFID 4") Cortador de alta resistencia 4" / 6"	Tarjetas de fuentes Premium Asian o Andale OCMC (Tarjeta de memoria de cambio rápido) RAIN UHF Pasiva (GS1 EPC Gen2 v2 / ISO 18000-63)



Sede mundial

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

EMEA

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

Américas

3040 Saturn Street, Suite 200
Brea, CA 92821 EE.UU.
Oficina: +1 657 258 0808