



# Impresora térmica/RFID T4000 compact

Productividad • Versatilidad • Fiabilidad

## Pequeña, rápida y lista para impulsar la productividad

La serie de impresoras industriales ligeras T4000 luce nuestra impresora industrial más compacta y asequible, capaz de imprimir 5.000 etiquetas por día a velocidades de hasta 10 pulgadas por segundo.

Si está buscando un medio para mejorar su productividad – deje de buscar.

La T4000 cuenta con capacidad RFD, arquitectura del sistema Printronix (PSA), opciones de conectividad múltiple y herramientas de gestión remota de impresoras así como alertas automatizadas para que su empresa siga funcionando con una eficiencia y productividad óptimas.

Se ofrecen kits de actualización de RFID para el modelo estándar T4000 para ofrecer a los clientes una solución económica para integrar la tecnología RFID en su operación sin inversión inicial.

## Beneficios del producto

- ARM Cortex-A7 de alto rendimiento
- 1288MB RAM / 128MB de memoria flash
- Anchura de impresión de 4 pulgadas
- Disponible en 203 DPI o 300 DPI
- Caja de marco de acero con puerta plegable para medios
- Apoya todos los lenguajes principales de impresoras térmicas
- Impresión directa y por transferencia
- Panel LCD de control de colores de 3,5 pulgadas de nueve teclas
- Interfaces estándares Ethernet, USB y de serie
- Opcional Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac y MFI Bluetooth 5.0
- Ethernet y seguridad Wi-Fi de nivel empresarial
- Codificador RFID opcional/sistema de antena
- Capacidad de tarjeta de memoria SD de 4-32 GB
- Soporte para fuentes premium asiáticas y Andale



## Productividad de nivel empresarial

- Velocidad de impresión hasta 10 ips en la vanguardia del sector
- Imprime con facilidad 5.000 etiquetas por día en entornos exigentes
- Compatible con PrintNet Enterprise, la herramienta de gestión remota
- Procesador rápido ARM Cortex A-7
- Las alertas automatizada mantienen su empresa eficiente y productiva
- Disponibilidad optimizada con cintas de 450 m y una capacidad para rollos de etiquetas de 8"



## Características adaptables

- Conectividad estándar extensa: Ethernet, USB host, dispositivo USB, serie
- Impresión RFID/codificación para etiquetas RFID, rótulos en metal y muchos otros diseños de rótulos
- Conectividad opcional: Nivel empresarial WiFi 802.11 a/b/g/n/ ac, MFI Bluetooth 5.0
- Codificación WiFi y protocolos de seguridad de nivel empresarial
- Nueve emulaciones de impresora para una integración perfecta
- Gracias a su tamaño compacto se adapta a numerosos sectores
- Kits de actualización disponibles para arrancar y cortar (manejo de medios)



## Diseño fiable

- Caja metálica resistente con panel lateral plegable
- Construido en la plataforma de arquitectura de sistema Printronix (PSA) para una fiabilidad probada
- Los algoritmos patentados del cabezal de impresión producen códigos de barras de alta calidad
- Pantalla LCD grande de color y panel de control fácil de usar
- Elevada MTBF de hasta 12.000 horas
- Amplia gama de temperaturas de servicio de 0 °C a 40 °C

## Características claves



### Productividad de nivel empresarial

PSA es una plataforma inteligente de diseño que combina características avanzadas con un juego común de bloques modulares para simplificar la instalación y la operación de impresoras y mejorar la productividad.

- La impresora cuenta con herramientas para instalar, configurar y eliminar averías rápidamente en impresoras múltiples.
- Las impresoras son rápidas y fiables para una productividad máxima.
- El tiempo requerido para realizar las tareas diarias ha sido reducido a un mínimo.
- Incluye opciones múltiples de conectividad y protocolos avanzados de seguridad.



### El sistema T4000 RAIN (GS1 EPC Gen2 v2 / ISO 18000-63) ofrece varias características avanzadas

- Codifica e imprime en etiquetas estándares de papel 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 rótulos para ítems de transporte recuperables, rótulos de descarga electrostática 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



#### Facilidad de instalación

- Instalación ágil con una configuración mínima y emulaciones múltiples
- Panel de control de configuración sencilla o bien mediante un sitio web interactivo
- Gama completa de opciones de conectividad y protocolos de seguridad



#### Facilidad de mantenimiento

- Eliminación remota de averías y vigilancia del estado de la impresora
- Integrar firmware y reconfigurar impresoras en lotes
- Cambio fácil de impresora con tarjeta de memoria de cambio rápido (QCMC)
- Homogeneidad de operación entre todas las impresoras Auto ID de Printronix



#### Producción fiable de etiquetas

- Pantalla LCD de color grande y fácil de usar con menú intuitivo basado en iconos
- Velocidad rápida de impresión y corto tiempo hasta la primera impresión
- Disponibilidad mayor con medios fáciles de cargar y rollos grandes de cinta
- Producción fiable de hasta 5.000 etiquetas por día

## T4000 | Ficha técnica

Modelo	T4000	
Resolución	203 DPI o 300 DPI	
Método de impresión	Impresión térmica directa o térmica de transferencia	
Velocidad máx. de impresión	10 ips @ 203 dpi, 7 ips @ 300 dpi	
Anchura máx. de impresión	104 mm (4.1")	
Tipo de medios	Etiquetas en rollos o etiquetas plegadas en zig-zag, rótulos, papel, películas, entradas	
Manejo de medios	Estándar: Continuo, para arrancar Opciones: Dispensa/enrolla (etiquetas de papel, 6ips, enrolla recubrimiento de rollos de 8 pulgadas) Cortador (espesor según las especificaciones de los medios, vida útil de 500.000 cortes) (No apoya etiquetas/rótulos RFID en metal)	
Anchura de medios	Min. 25,4 mm (1") / máx. 120 mm (4.72")	
Espesor de medios	0,06 mm (0.002") a 0,279 mm (0.011") / RFID espesor máximo 1,2 mm (0.05")	
Longitud de medios	1 270 mm (50")	
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. 40 mm (1.6") / máx. 110 mm (4.33")	
Longitud de cinta	450 m	
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, MFI Bluetooth 5.0	
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 / 128 MB DDR	
Entrada de línea	Auto Range 100 - 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 Premium (tarjeta SD opcional): Simplified Chinese, Japanese, Korean, Thai Fuentes asiáticas 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, UPCSHIP, 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)	
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
Entorno operativo	Temperatura de servicio: 0 a 40 °C (32 a 104 °F) (restricciones a base de los medios elegidos) / humedad de funcionamiento: 25 - 85 % no condensante Temperatura de almacenamiento: -40 a 60 °C (-40 a 140 °F) / humedad de almacenamiento: 10 - 90% no condensante	
Conformidades normativas	Emisiones FCC, CE, IC, CCC, KC Seguridad: cTUVus, CE, IC, EAC, SMARK, NOM, CCC, KC, BIS, BSMI Medio ambiente: RoHS, WEEE, Energy Star 3.0 RFID: FCC, CE, ANATEL, ICT, KC, MIC, NCC., SRRC, WPC WIFI/BT: EE UU, Canadá, Unión Europea, China	
Dimensiones físicas (an x al x pr)	264 mm (10.40") x 276 mm (10.9") x 455 mm (17.9")	
Peso	10 kg (22 lbs)	
Opciones y accesorios	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac MFI Bluetooth 5.0 Cortador Exfoliar/Enrollar	Tarjeta de fuentes asiáticas Andale Tarjeta de fuentes asiáticas Premium OCMC (Quick Change Memory Card) Codificador RFID/Sistema de antena
Longitud del medios	Min.: Continuo, Corte 0,25" (6,35 mm); Min.: Despegar, Cortador 1,0" (25,4 mm) Máx.: 50" (1270 mm)	

**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