



Impresora Compacta Térmica/RFID T4000

Productividad • Adaptabilidad • Fiabilidad

Pequeña, rápida y lista para aumentar la productividad

La serie de impresoras industriales ligeras T4000 es nuestra impresora industrial más compacta y asequible con capacidad para imprimir 5.000 etiquetas al día a velocidades de hasta 10 pulgadas por segundo. Si busca mejorar la productividad, no busque más. La T4000 incluye capacidad RFID, arquitectura de sistemas Printronix (PSA), 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.

Los kits de actualización de RFID están disponibles para el modelo estándar de la T4000 con el fin de ofrecer a los clientes una solución rentable para integrar la tecnología RFID en sus operaciones sin necesidad de realizar una inversión inicial.

Ventajas del producto

- Alto rendimiento ARM Cortex-A7
- 128 MB de RAM / 128 MB de memoria flash
- Cuatro pulgadas de ancho de impresión
- Disponible en 203dpi o 300dpi
- Carcasa de acero con puerta abatible para el material de impresión
- Compatible con los principales lenguajes de impresión térmica
- Impresión directa y por transferencia
- Panel de control de nueve teclas con pantalla LCD en color de 3,5"
- Interfaces estándar Ethernet, USB y serie
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac opcional y Bluetooth 5.0 MFi
- Seguridad Ethernet y Wi-Fi de nivel empresarial
- Sistema opcional de codificador/antena RFID
- Capacidad para tarjetas de memoria SD de 4 a 32 GB
- Compatibilidad con fuentes asiáticas y Andale de primera calidad



Productividad de nivel empresarial

- Velocidad de impresión líder en el sector de 10 ips
- Imprime fácilmente 5.000 etiquetas al día en entornos exigentes
- Compatible con PrintNet Enterprise, herramienta de gestión de impresoras
- Rápido procesador ARM Cortex A-7
- Las alertas automatizadas mantienen a su empresa eficiente y productiva
- El tiempo de funcionamiento se maximiza con las cintas de 450 m y la capacidad del rollo de etiquetas de 8"



Características adaptables

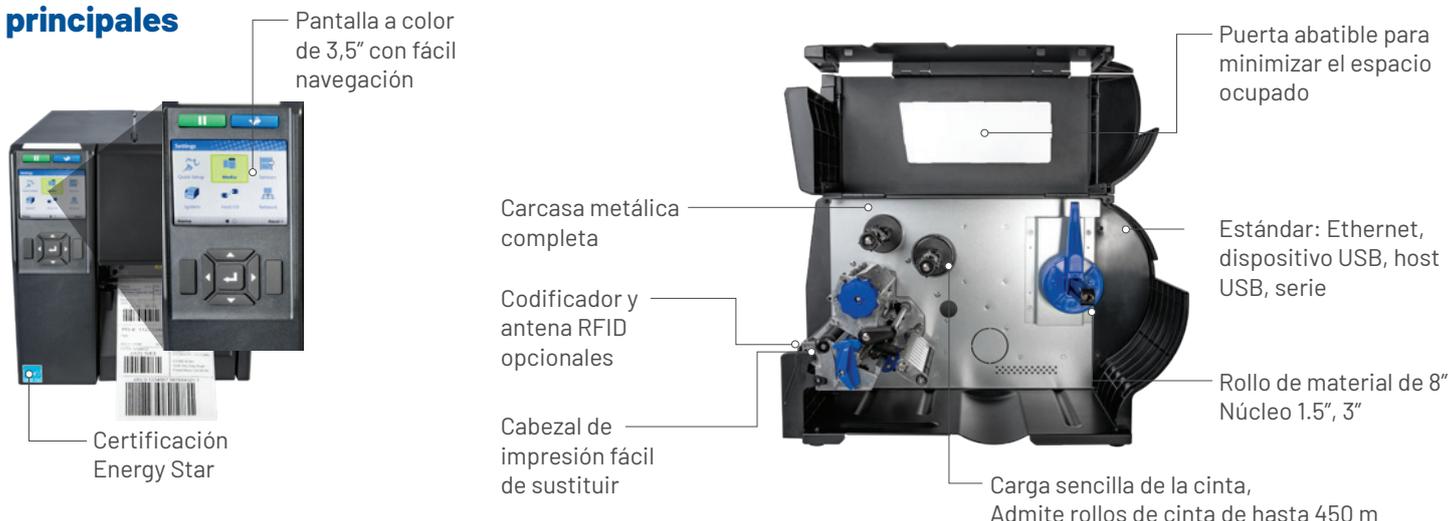
- Amplia conectividad estándar: Ethernet, USB Host, dispositivo USB, serie
- Impresión/codificación RFID para etiquetas inteligentes estándar, etiquetas sobre metal y muchas otras construcciones de etiquetas
- Conectividad opcional: Wi-Fi 802.11 a/b/ g/n/ac de nivel empresarial, MFi Bluetooth 5.0
- Protocolos de seguridad y encriptación Wi-Fi de nivel empresarial
- Nueve emulaciones de impresora para una integración perfecta
- Su tamaño compacto hace que se adapte a múltiples sectores
- Kits de actualización disponibles con desgarrador y cortador (manejo de soportes)



Diseño fiable

- Carcasa metálica resistente con panel lateral abatible
- Construida sobre la plataforma Printronix System Architecture (PSA) para una fiabilidad probada
- Algoritmos de cabezal de impresión propios que proporcionan códigos de barras de alta calidad
- Gran pantalla LCD en color y panel de control fácil de usar
- Alto MTBF de hasta 12.000 horas
- Amplio rango de temperatura de funcionamiento de 0°C a 40°C

Características principales



Productividad de nivel empresarial

PSA es una plataforma de diseño inteligente que combina funciones avanzadas con un conjunto común de bloques de construcción para simplificar la instalación y el funcionamiento de la impresora y mejorar la productividad.

- Incluye las herramientas necesarias para instalar, configurar y solucionar los problemas de varias impresoras a la vez.
- Las impresoras son rápidas y fiables para lograr la máxima productividad.
- Se ha minimizado el tiempo necesario para realizar las tareas cotidianas.
- Incluye múltiples opciones de conectividad y protocolos de seguridad avanzados.



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

- Codifica e imprime en las etiquetas de papel RFID estándar más utilizadas en las aplicaciones de la cadena de suministro de cajas de cartón o pallets
- Codifica e imprime en etiquetas metálicas
- Codifica e imprime muchas otras construcciones de etiquetas, como etiquetas de artículos de transporte retornables, etiquetas de descarga electrostática 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



Facilidad de instalación

- Instalación directa con una configuración mínima y múltiples emulaciones
- Panel de control fácil de configurar o con página web interactiva
- Conjunto completo de opciones de conectividad y protocolos de seguridad



Facilidad de mantenimiento

- Solución remota de problemas y supervisión del estado de la impresora
- Reemplazar el firmware y reconfigurar las impresoras por lotes
- Fácil intercambio de impresoras con la tarjeta de memoria de cambio rápido (QCMC)
- Funcionamiento común entre todas las impresoras Printronix Auto ID



Producción fiable de etiquetas

- Pantalla LCD a color de gran tamaño y fácil de usar con un menú intuitivo basado en iconos
- Rápida velocidad de impresión y tiempo de primera impresión
- Más tiempo de funcionamiento con soportes de fácil carga y grandes rollos de cinta
- Producción fiable de hasta 5.000 etiquetas al día

T4000 | Hoja de Datos

Modelo	T4000	
Resolución	203dpi o 300dpi	
Método de impresión	Térmica directa y térmica de transferencia	
Velocidad máxima de impresión	10ips @ 203dpi, 7ips @ 300dpi	
Ancho máximo de impresión	4.1" (104mm)	
Tipo de soporte	Etiquetas en rollo o en abanico, etiquetas, papel, película, tickets	
Manejo de soportes	Estándar: Continuo, rasgable Opciones: Pelar/rebobinar (etiquetas de papel, 6ips, rebobina liner de 8 en rollo) Cortador (grosor según la especificación del material, vida útil de 500.000 cortes) (No admite etiquetas/etiquetas RFID sobre metal)	
Ancho del soporte	Min 1" (25.4mm) / Max 4.72" (120mm)	
Espesor del soporte	0.002" (0.06 mm) a 0.011" (0.279 mm) / RFID Espesor máximo de 0.05" (1.2 mm)	
Largo del soporte	50" (1,270 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 1.6" (40 mm) / Max 4.33" (110 mm)	
Largo de la cinta	1476.4 ft (450 m)	
Diámetro del núcleo de la cinta	1.0" (25.4 mm)	
Interfaz I/O	Estándar: Serial RS232, USB, y Ethernet 10/100Base T / Opcional: Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac, MFi Bluetooth 5.0	
Cifrado de seguridad Wi-Fi	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 / 128 MB DDR	
Entrada de línea	Rango automático 100 - 240 VAC (48 - 62 Hz)	
Fuentes	Tecnologías de fuentes: Intellifont, TrueType, Unicode Fuentes estándar: OCRA, OCRB, Courier, Letter Gothic, CG Times, CG Triumvirate/Bold/Condensed Fuentes asiáticas premium (tarjeta SD opcional): Chino simplificado, japonés, coreano y tailandés Fuentes asiáticas Andale (tarjeta SD opcional): Chino simplificado, chino tradicional, coreano, japonés PDF/PostScript Nivel 3: 35 fuentes	
Formatos gráficos	PCX, TIFF, BMP, PNG	
Código de barras	1D Código de barras: BC-412, Código 11, Código 39, Código 35, Código 93, Código de barras, Código128 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, UPCSHIP, UPS 11, MSI, Matrix 2 de 5, PLESSEY, POSTNET, 4-state PostBar, Australiano 4-state, FIM, ITF14, TELEPEN, PLANET, USPS Intelligent Mail, LOGMARS 2D Código de barras: PDF-417, MicroPDF-417, MaxiCode, DataMatrix, Códigos QR, Aztec, GS1 Databar (RSS-14)	
RFID	RAIN UHF pasivo (GS1 EPC Gen2 v2 / ISO 18000-63) Antena de posición fija Etiquetas estándar/en-metal/ construcciones de etiquetas adicionales Paso mínimo de etiqueta/etiqueta 0,625" (15.9 mm)	Grosor de la etiqueta sobre metal hasta 0,05" (1.2 mm) Lenguajes de la impresora: PGL, ZGL, STGL, MGL Contadores: Rastrea etiquetas/etiquetas en buen estado/extraviadas
Entorno de funcionamiento	Temp. de funcionamiento: 32° a 104°F (0° a 40°C) (limitaciones basadas en soporte seleccionado)/Humedad de funcionamiento: 25-85% sin condensación Temperatura de almacenamiento: -40° a 140° F (-40° a 60° C) / Humedad de almacenamiento: 10 - 90% sin condensación	
Cumplimiento de la normativa	Emisiones: FCC, CE, IC, CCC, KC Seguridad: cTUVus, CE, IC, EAC, SMARK, NOM, CCC, KC, BIS, BSMI Medioambiental: RoHS, WEEE, Energy Star 3.0 RFID: FCC, CE, ANATEL, ICT, KC, MIC, NCC., SRRR, WPC WiFi/BT: Estados Unidos, Canadá, Unión Europea, China	
Dimensiones físicas (A x A x L)	10.40" (264mm) x 10.9" (276mm) x 17.9" (455mm)	
Peso	22lbs (10kg)	
Opciones y accesorios	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac MFi Bluetooth 5.0 Cortador Pelar/rebobinar	Tarjeta de fuente asiática Andale Tarjeta de fuente asiática Premium QCMC (Tarjeta de memoria de cambio rápido) Sistema de antena/codificador RFID



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