



# Impresora térmica/RFID T800 de escritorio

Productividad • Versatilidad • Fiabilidad

## Características de impresora industrial en una impresora de escritorio

La serie de impresoras térmicas T800 de escritorio ofrece una productividad de nivel empresarial, un rendimiento fiable así como toda una serie de características versátiles de gama alta tales como RFID, Wi-Fi y protocolos de seguridad avanzada.

La T800 cuenta con la renombrada arquitectura del sistema Printronix (PSA) de Printronix Auto ID e incluye herramientas de gestión remota de impresoras así como alertas automatizadas para que su empresa siga funcionando con una eficiencia y productividad óptimas.

## 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 reforzada de plástico
- 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
- RFID on-pitch, antena de posición múltiple
- Capacidad de tarjeta de memoria SD de 4-32 GB
- Fuentes asiáticas premium



### Productividad de nivel empresarial

- Velocidad rápida de impresión hasta 8 ips
- Procesador ARM A7 de alto rendimiento para tiempo rápido hasta la primera impresión y la producción de etiquetas
- Cinta larga de 300 metros para menos cambios de rollos
- Capaz de imprimir fácilmente más de 2.500 etiquetas por día
- Configuración de impresora, calidad de impresión y asistentes de autoayuda intuitivos
- Conectividad y protocolos de seguridad de nivel empresarial
- Conformidad con Energy Star



### Rendimiento industrial

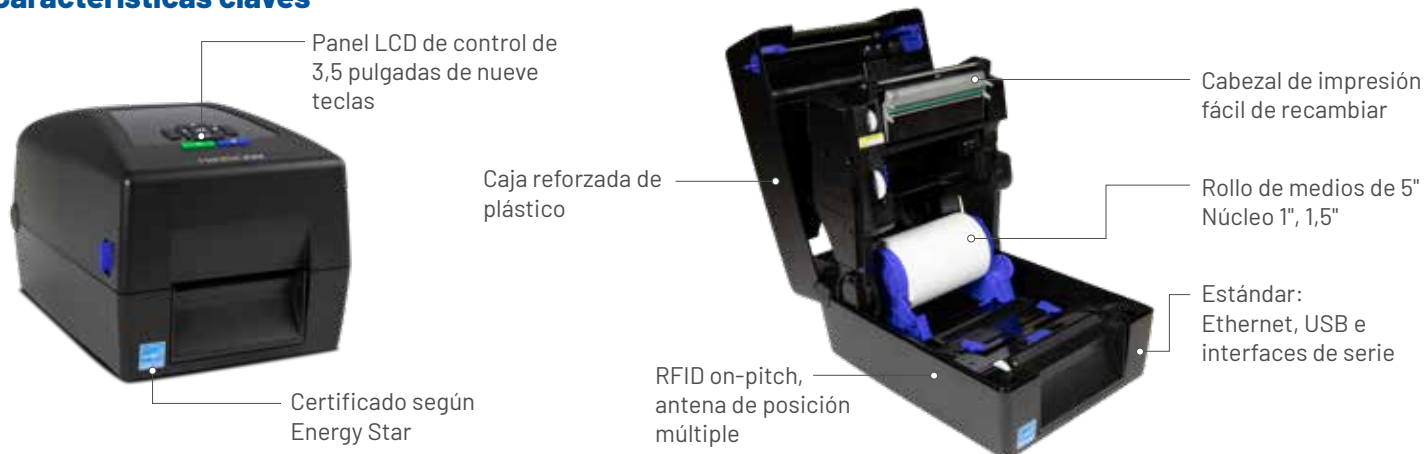
- Capacidad RFID opcional con antena ajustable y auto-calibración
- Opciones de conectividad extensa: Estándar: Ethernet, USB host, dispositivo USB, RS232 Opcional: WiFi 802.11 a/b/g/n/ac, MFI Bluetooth 5.0
- Compatible con la herramienta de gestión remota PrintNet Enterprise
- Integración perfecta en la más extensa biblioteca de emulaciones de impresora del sector



### Diseño fiable

- Construcción robusta y sólida de pared doble
- Extensa gama de temperaturas de servicio de 5° C a 40° C
- Elevada MTBF de 8.000 horas
- Pantalla LCD grande de color con teclas de navegación fáciles de usar
- Construido en la plataforma de arquitectura de sistema Printronix (PSA) para una fiabilidad probada

## Características claves



### Seguimiento en tiempo real con RFID

La T800 con UHF RFID opcional fue diseñada para satisfacer la demanda cada vez mayor de codificación e impresión de etiquetas RFID a un precio asequible. Minoristas, producción y atención sanitaria son solo algunos de los sectores que emplean RFID para seguir productos a través de la cadena de suministro, efectuar un inventario en tiempo real o localizar activos dentro de la empresa.

La T800 garantiza una configuración rápida y sencilla de la impresora para la codificación e impresión de etiquetas RFID. No solo es capaz de apoyar etiquetas hasta una longitud de 0,625 pulgadas, sino que la antena también puede ser ajustada para posiciones inlay no estándares. Además, la función de calibración de etiquetas RFID ajusta automáticamente la posición óptima de codificación de etiqueta dentro de la impresora.



### Productividad de nivel empresarial

La T800 es la primera impresora térmica de escritorio Printronix Auto ID construida a base de la arquitectura del sistema Printronix (PSA). PSA es una plataforma inteligente de diseño que combina características avanzadas con un juego común de bloques modulares para simplificar todos los elementos de posesión de una empresa

- Herramientas para facilitar la instalación, la operación y la eliminación de averías
- Rápido y fiable para una productividad máxima
- Opciones múltiples de conectividad y protocolos avanzados de seguridad
- Operación sencilla y un panel de control de usuario estandarizado en todos los modelos

La T800 es la solución de impresión ideal para aplicaciones RFID y de impresión empresarial de volumen bajo.



### 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 2.500 etiquetas por día

## T800 | Ficha técnica

Modelo	T800	
Resolución	203 DPI o 300 DPI	
Método de impresión	Impresión térmica directa o térmica de transferencia	
Velocidad máx. de impresión	8 ips @ 203 dpi, 6 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: Despegar y aplicar (etiquetas en papel, hasta 6ips) Cortador (espesor según las especificaciones de los medios, vida útil de 500.000 cortes) (No apoya etiquetas/rótulos RFID en metal)	
Anchura de medios	Mín. 20 mm (0,79") / máx. 112 mm (4,4")	
Espesor de medios	0,06 mm (0,00236") a 0,19 mm (0,00784")	
Longitud de medios	1,270 mm (50")	
Diámetro de núcleo de medios	25,4 mm (1,0") / 38,1 mm (1,5")	
Diámetro máx. de rollo de medios	127 mm (5,0")	
Tipo de cinta	Cera, Cera/Resina, Resina	
Anchura de cinta	Mín. 25,4 mm (1,0") / máx. 110 mm (4,33")	
Longitud de cinta	300 m	
Diámetro de núcleo de cinta	12,7 mm (0,5") / 25,4 mm (1,0")	
Interface I/O	Estándar: Serie RS232, USB y Ethernet 10/100Base T / opcional: Wi-Fi 802.11a/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 V AC (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 RF de posición múltiple Etiqueta on-pitch hasta 0,625 pulgadas (en función del inlay)	Calibración de etiqueta RFID Lenguajes de la impresora: PGL, ZGL, STGL, MGL Contadores: Sigue etiquetas buenas/overstruck
Entorno operativo	Temperatura de servicio: 5 a 40 °C (40 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: FCC, IC, CE, CCC Ahorro de energía: Energy Star 3.0	
Dimensiones físicas (an x al x pr)	210 x 190 x 285 mm (8,3 x 7,5 x 11,2")	
Peso	2,9 kg (6,79 lbs)	
Opciones y accesorios	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac MFI Bluetooth 5.0 Cortador Dispensador	RAIN UHF Passive (GS1 EPC Gen2 v2 / ISO 18000-63) Tarjeta de fuentes asiáticas Premium (tarjeta SD) Dispensador de rollo de suministro 3in externo QCMC (Quick Change Memory Card)

**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