

**PRINTRONIX®**  
AUTO ID

# T800

IMPRESORA TÉRMICA DE ESCRITORIO

**PRODUCTIVIDAD**

**VERSATILIDAD**

**FIABILIDAD**





## Características de impresora industrial en una impresora de escritorio

La T800 es una impresora térmica de escritorio de gran rendimiento con productividad de nivel de empresa, rendimiento confiable y una variedad de funciones versátiles de alto nivel, tales como RFID, WiFi y protocolos de seguridad avanzados. La T800 es la primera impresora de escritorio de Printronix en incorporar la Arquitectura de sistema Printronix (PSA) renovada e incluye una gama completa de características de ahorro de trabajo y herramientas de gestión de impresoras para operaciones diarias sencillas.



### PRODUCTIVIDAD AL NIVEL DE LA EMPRESA

- Velocidad de impresión rápida de 8 ips
- Procesador ARM A7 de alto rendimiento para una primera impresión rápida y para producción de etiquetas
- Cintas grandes de 300 metros para realizar menos cambios de rollo
- Puede imprimir más de 1000 etiquetas por día sin dificultad
- Fácil de manejar



### CARACTERÍSTICAS DE VERSATILIDAD

- Capacidad RFID opcional con antena ajustable y autocalibración
- Opciones numerosas de conectividad:  
Std: Ethernet, USB host, dispositivo USB, RS232
- Opcional: WiFi 802.11 a/b/g/n/ac, Bluetooth 4.2
- Compatible con la herramienta de gestión de impresoras PrintNet Enterprise
- Encriptación y protocolos de seguridad al nivel de la empresa
- Diez emulaciones de la impresora para instalaciones rápidas



### RENDIMIENTO CONFIABLE

- Cubierta sólida y duradera sólida
- Temperatura de funcionamiento amplia que varía de 5 ° C a 40 ° C
- MTBF elevado de 8000 horas
- Construido en la plataforma de la Arquitectura de sistema (PSA) probada

## SEGUIMIENTO EN TIEMPO REAL CON RFID



La T800 con UHF RFID opcional se diseñó para satisfacer la creciente demanda de encriptación e impresión de etiquetas RFID a un precio asequible. La venta minorista, la producción y la atención sanitaria son solo algunas de las industrias que utilizan RFID para rastrear productos a lo largo de la cadena de suministro, para hacer inventario en tiempo real o localizar equipos dentro de la empresa.

La T800 hace que la configuración de la impresora para encriptar e imprimir etiquetas RFID sea rápida y fácil. No solo tiene soporte para etiquetas de hasta 0,625 pulgadas de largo, sino que la antena puede ajustarse para posiciones inlay atípicas. Además, la función de calibración de etiquetas RFID configura de manera automática la posición de encriptado de etiqueta óptima de la impresora.



### ¿QUÉ SIGNIFICA PRODUCTIVIDAD A NIVEL DE LA EMPRESA?

La impresora incluye las herramientas para instalar y configurar múltiples impresoras y la resolución de problemas de estas de una sola vez

Las impresoras son rápidas y confiables para lograr la máxima productividad

El tiempo necesario para realizar tareas cotidianas se ha minimizado

Incluye opciones de conectividad múltiples y protocolos de seguridad avanzados



**PSA**  
Printronix  
System Architecture

**¡AHORA INCLUIDO!**

La T800 es la primera impresora térmica de escritorio Printronix construida sobre la plataforma PSA. En el pasado, la PSA se había limitado a nuestras impresoras industriales de alto rendimiento.

La PSA es una plataforma de diseño inteligente que combina funciones avanzadas y un conjunto común de elementos básicos para simplificar la instalación y operación de la impresora, y mejorar su productividad. Quienes estén familiarizados con una impresora Printronix puede trabajar sin dificultad con cualquiera de nuestras impresoras.

## PRODUCTIVIDAD A NIVEL DE LA EMPRESA

### INSTALACIÓN SENCILLA

Instalación fácil con configuración mínima y múltiples emulaciones

Fácil de configurar por medio del panel de control o de la página web interactiva

Variedad de opciones de conectividad y protocolos de seguridad

### MANTENIMIENTO SIMPLE

Soluciona problemas y controla el estado de la impresora de manera remota

Pulsa firmware y reconfigura las impresoras en tandas

Cambia de impresora con facilidad con la tarjeta de memoria SD de cambio rápido (QCMC)

Homogeneidad de funcionamiento entre todas las impresoras Printronix

### PRODUCCIÓN CONFIABLE DE ETIQUETAS

Pantalla grande a color LCD con un menú intuitivo basado en íconos fácil de usar

Velocidad de impresión y tiempo para primera impresión rápido

Mayor tiempo de actividad para cargar el material con facilidad y cintas más grandes

Producción confiable de hasta 1000 etiquetas por día

# T800

## ESPECIFICACIONES



### VENTAJAS DEL PRODUCTO

- \* Procesador ARM Cortex-A7 de alto rendimiento
- \* Carcasa plástica reforzada
- \* Impresión por transferencia y directa
- \* Ancho de impresión de cuatro pulgadas
- \* Arquitectura de sistema de Printronix (PSA)
- \* Ethernet 10/100 BaseT (Estándar)
- \* Fuentes asiáticas premium (Opción)
- \* Antena RFID con múltiples posiciones
- \* Disponible en 203 dpi y 300 dpi
- \* RAM de 128MB / Memoria Flash de 128 MB
- \* Panel de control LCD a color de 3.5 pulgadas con nueve teclas
- \* Compatible con tarjetas de memoria SD de 4 a 32 GB
- \* WiFi 802.11 a/b/g/n/ac (Opción)
- \* Bluetooth 4.2 (Opción)
- \* Certificado por ENERGY STAR

### ESPECIFICACIONES DE LA IMPRESORA

Velocidad máxima de impresión	8 IPS @ 203 DPI, 6 IPS @ 300 DPI
Método de impresión	Transferencia y directa
Resolución	203 DPI / 300 DPI
Ancho máximo de impresión	104mm (4.1")
Druckerspeicher	128MB RAM / 128MB Flash

### ESPECIFICACIONES DEL MEDIO DE IMPRESIÓN

Tipo de medio de impresión	Etiquetas en rollo o en acordeón, etiquetas, papel, película, tickets
Ancho mín. del medio de impresión	20mm (0.80")
Ancho máximo del medio de impresión	112mm (4.4")
Largo mínimo del medio de impresión	Continuo 6,35mm (0.25"), desprender/pelar 25,4mm (1.0")
Largo máximo del medio de impresión	1,27 metros (50")
Espesor del medio de impresión	0,06mm (0.00236") bis 0,19mm (0.00748")
Diámetro interior del rollo del medio de impresión	38,1mm (1.5")
Diámetro máximo del rollo del medio de impresión	127mm (5.0")
Detección del medio de impresión	Espaciado, marca

### ESPECIFICACIONES DE LA CINTA

Tipo de cinta	Cera, cera/resina, resina
Ancho mín. de la cinta	25,4mm (1.0")
Ancho máx. de la cinta	110mm (4.33")
Longitud máxima de la cinta	300 metros
Diámetro del núcleo de la cinta	12,7mm / 25,4mm (0.5" / 1.0")

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Ancho	210mm (8.3")
Altura	190mm (7.5")
Profundidad	285mm (11.2")
Peso de la impresora	2,9kg (6.79lbs)
Peso del embarque	4,3kg (9.47lbs)

### IDIOMA DE LA IMPRESORA

Idiomas de la impresora (Nativo/Competidor)	PGL/VGL/ZGL/TGL/IGL/STGL/DGL/IEGL/MGL/EGL
Emulación de impresora de línea tradicional	P-Serie / XQ, Epson FX, Serial Matrix, Proprinter
Idiomas del control de trabajo	PJL, XML y PTX-SETUP

### COMUNICACIÓN Y CONECTIVIDAD / INTERFAZ

Interfaz estándar de E/S	Serial RS232, dispositivo USB (Tipo B), USB Host (Tipo A) y Ethernet 10/100 Base T
Interfaz opcional de E/S	WiFi 802.11 a/b/g/n/ac (WiFi Alliance Certified) Bluetooth 4.2
Encriptación de seguridad WiFi	WEP 40/128bit, TKIP, AES CCMP
Verificación de seguridad WiFi	WPA/WPA2 PSK, EAP-TTLS, EAP-PEAP, LEAP, PEAPv1/PEAP-TLS, PEAPv0/MS-CHAPv2

### MODOS DE MANIPULACIÓN DEL MEDIO DE IMPRESIÓN

Estándar	Desprendimiento continuo
Opciones	Despegar, cortar

### RFID

Radio	UHF EPC Gen2/ISO18000-6C
Antena	Antena RF con múltiples posiciones
Inlays	Codificación de etiquetas para 0.625 pulgadas (dependiendo del inlay) con una calibración de etiqueta RFID
Idiomas	PGL, ZPL, STGL, MGL
Contador	Lleva registro de las etiquetas correctas/sobreimpresas

### ENTORNO OPERATIVO

Temperatura de funcionamiento	5 y 40° C (entre 40 y 104 F)
Humedad de funcionamiento	25 - 85% no condensada
Temperatura de almacenamiento	-40 y +60° C (entre -40 y 140 F)
Humedad de almacenamiento	10 - 90% no condensada

### REQUISITOS DE ALIMENTACIÓN

Entrada de línea	Alcance automático 100 - 240 VAC (48 - 62 Hz)
------------------	---

### CUMPLIMIENTO DE NORMAS

Emisiones	FCC, CE, IC, CCC, KC
Seguridad	cTUVus, CE, IC, EAC, SMARK, NOM, CCC, KC, BIS, BSMI
Medio ambiente	RoHS, WEEE, Energy Star
RFID	FCC, IC, CE, CCC, NCC, NTC, WPC
WiFi/BT	FFC, IC, CE, CCC
Ahorros de energía	Energy Star 2.0

### SIMBOLOGÍAS DE CÓDIGOS DE BARRA

Códigos de barras 1D	BC-412, Code 11, Code 39, Code35, Code 93, Codabar, Code 128 Subsets A/B/C, Industrial 2 of 5, Interleave 2 of 5, German 1-2/5, 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, ITF 14, TELEPEN, PLANET, USPS Intelligent Mail, LOGMARS
Códigos de barras 2D	PDF-417, MicroPDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR Codes, Aztec, GS1 Databar (RSS-14)

### COMPATIBILIDAD DE FUENTES, GRÁFICOS

Formatos gráficos	PCX, TIFF, BMP, PNG
Tecnologías de fuentes	Intellifont, TrueType, Unicode
Fuentes estándar	OCRA, OCRB, Courier, Letter Gothic, CG Times, CG Triumvirate/Bold/Condensed
Fuentes asiáticas premium (tarjeta SD)	Chino simplificado, japonés, coreano, tailandés

### SOFTWARE DE ADMINISTRACIÓN REMOTA

PrintNet Enterprise	Solución de administración remota de nivel empresarial
---------------------	--

### OPCIONES Y ACCESORIOS

* WiFi 802.11 a/b/g/n/ac	* UHF RFID (US 902-928MHz, EU 866-868MHz)
* Bluetooth 4.2	* Fuentes asiáticas premium (tarjeta SD)
* Cortador	* Dispensador externo de rollo extra de 3 pulgadas
* Despegador	* QCMC (Tarjeta de memoria de cambio rápido) (tarjeta SD)



Comuníquese con su distribuidor local autorizado de Printronix Auto ID o EMEA\_Sales@printronixAutoID.com

**PRINTRONIX**  
AUTO ID



printronixautoid.com