



Impresora térmica/RFID de escritorio T800

Productividad • Adaptabilidad • Fiabilidad

Características de la impresora industrial en una impresora de escritorio

La serie de impresoras térmicas de escritorio T800 ofrece una productividad de nivel empresarial, un rendimiento fiable y una selección de funciones versátiles de gama alta como RFID, Wi-Fi y protocolos de seguridad avanzados.

La T800 incorpora la renombrada arquitectura de sistemas Printronix (PSA) e incluye herramientas de gestión remota de la impresora y alertas automatizadas para que su empresa funcione con una eficiencia y productividad óptimas.

Ventajas del producto

- Alto rendimiento ARM Cortex-A7
- 128 MB de RAM / 128 MB de memoria flash
- Ancho de impresión de cuatro pulgadas
- Disponible en 203dpi o 300dpi
- Carcasa de plástico reforzado
- Compatible con los principales lenguajes de impresión térmica
- Impresión directa y por transferencia
- Panel de control de nueve teclas con pantalla LCD a color de 3,5"
- Interfaces estándar Ethernet, USB y serie
- Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac opcional y MFi Bluetooth 5.0
- On-Pitch RFID, antena multiposición
- Capacidad para tarjetas de memoria SD de 4-32 GB
- Fuentes asiáticas premium opcionales



Productividad de nivel empresarial

- Rápida velocidad de impresión de hasta 8 ips
- Procesador ARM A7 de alto rendimiento para un tiempo de primera impresión y un rendimiento de etiquetas rápidos
- Cinta de gran tamaño de 300 metros para reducir los cambios de rollo
- Puede imprimir fácilmente más de 2.500 etiquetas al día
- Asistentes intuitivos de configuración de la impresora, calidad de impresión y autoayuda
- Conectividad y protocolos de seguridad de nivel empresarial
- Cumplimiento de Energy Star



Rendimiento industrial

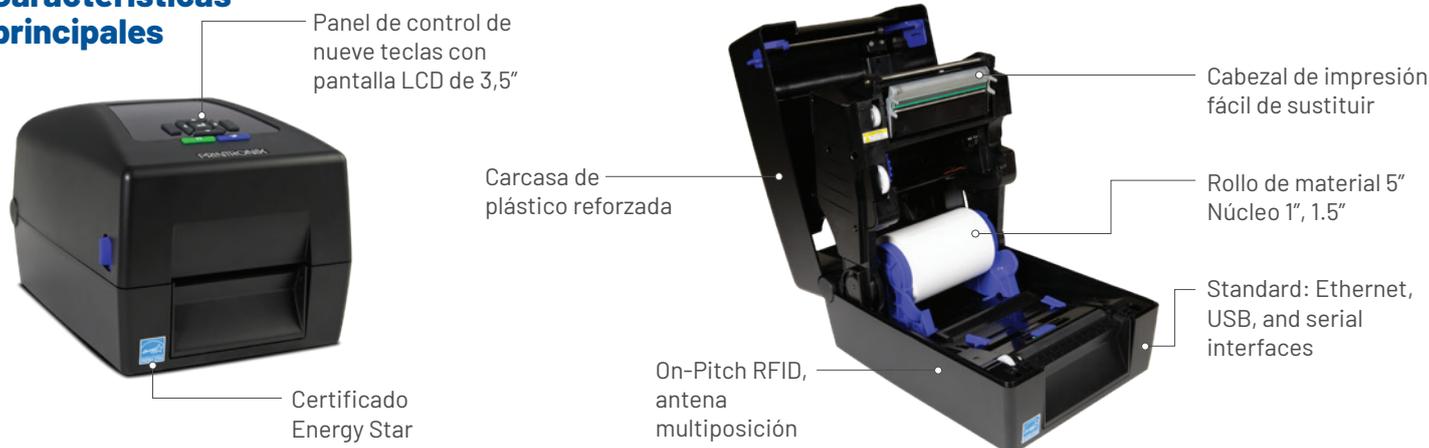
- Capacidad opcional de RFID con antena ajustable y calibración automática
- Amplias opciones de conectividad: Estándar: Ethernet, USB host, dispositivo USB, RS232 Opcional: Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ ac, MFi Bluetooth 5.0
- Compatible con la herramienta de gestión remota PrintNet Enterprise
- Perfecta integración con la biblioteca de emulaciones de impresora más amplia del sector



Diseño fiable

- Sólida construcción en forma de concha de doble pared
- Amplio rango de temperatura de funcionamiento de 5° C a 40° C
- Alto MTBF de 8.000 horas
- Gran pantalla LCD a todo color con teclas de navegación de menú fáciles de usar
- Construida en la plataforma Printronix System Architecture (PSA) para una fiabilidad probada

Características principales



Seguimiento en tiempo real con RFID

La T800 con RFID UHF opcional fue diseñada para satisfacer la creciente demanda de codificación e impresión de etiquetas RFID a un precio asequible. El comercio minorista, la industria manufacturera y el sector de la salud son solo algunos de los sectores que utilizan la RFID para hacer un seguimiento de los productos a lo largo de la cadena de suministro, realizar inventarios en tiempo real o localizar activos dentro de la empresa.

La T800 hace que la configuración de la impresora para la codificación e impresión de etiquetas RFID sea rápida y sencilla. No solo admite etiquetas de hasta 0,625 pulgadas de longitud, sino que la antena puede ajustarse para posiciones de inserción no estándar. Además, la función de calibración de etiquetas RFID establece automáticamente la posición óptima de codificación de etiquetas dentro de la impresora.



Productividad de nivel empresarial

La T800 es la primera impresora térmica de sobremesa Printronix Auto ID construida sobre la Arquitectura del Sistema Printronix (PSA). La PSA es una plataforma de diseño inteligente que combina características avanzadas con un conjunto común de bloques de construcción para simplificar todos los elementos de titularidad de la impresora

- Herramientas para simplificar la instalación, el funcionamiento y la resolución de problemas.
- Rapidez y fiabilidad para una máxima productividad.
- Múltiples opciones de conectividad y protocolos de seguridad avanzados.
- Funcionamiento sencillo y un panel de control de usuario unificado en todos los modelos

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



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 2.500 etiquetas al día

T800 | Hoja de Datos

Modelo	T800	
Resolución	203dpi o 300dpi	
Método de impresión	Térmica directa y térmica de transferencia	
Velocidad máxima de impresión	8ips @ 203dpi, 6ips @ 300dpi	
Ancho máximo de impresión	4.1" (104 mm)	
Tipo de soporte	Etiquetas en rollo o en abanico, etiquetas, papel, película, tickets	
Manejo de soportes	Estándar: Continuo, rasgable Opciones: Pelar y presentar (etiquetas de papel, hasta 6ips) Cortador (grosor según la especificación del material, vida útil de 500.000 cortes) (No admite etiquetas/etiquetas RFID sobre metal)	
Ancho del soporte	Min 0.79" (20mm) / Max 4.4" (112mm)	
Espesor del soporte	0.00236" (0.06 mm) a 0.00784" (0.19 mm)	
Largo del soporte	50" (1,270mm)	
Diámetro del núcleo del soporte	1.0" (25.4mm) / 1.5" (38.1mm)	
Diámetro máximo del rollo de material	5.0" (127mm)	
Tipo de cinta	Wax, Wax/Resin, Resin	
Ancho de cinta	Min 1.0" (25.4mm) / Max 4.33" (110mm)	
Largo de la cinta	984.25 ft (300m)	
Diámetro del núcleo de la cinta	0.5" (12.7mm) / 1.0" (25.4mm)	
Interfaz I/O	Standard: Serial RS232, USB, and 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 Wi-Fi	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: OCR-A, OCR-B, 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 RF Multi posición Etiqueta de paso hasta 0.625" (dependiendo de la inserción)	Calibración de etiqueta RFID Lenguajes de la impresora: PGL, ZGL, STGL, MGL Contadores: Rastrea las etiquetas buenas/sobregiradas
Entorno de funcionamiento	Temp. de funcionamiento: 40° a 104°F (5° 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., SRR, WPC WiFi/BT: FCC, IC, CE, CCC Ahorro de energía: Energy Star 3.0	
Dimensiones físicas (A x A x L)	8.3" (210mm) x 7.5" (190mm) x 11.2" (285mm)	
Peso	6.79lbs (2.9kg)	
Opciones y accesorios	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac MFi Bluetooth 5.0 Cortador Pelar	RAIN UHF pasivo (GS1 EPC Gen2 v2 / ISO 18000-63) Tarjeta de fuente asiática Premium (Tarjeta SD) Dispensador externo de rollos de suministro de 3" QCMC (Tarjeta de memoria de cambio rápido)

**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