

**PRINTRONIX®**  
AUTO ID

# T8000

IMPRESORAS TÉRMICAS

**PODEROSAS**  
**CONFIABLES**  
**COMPROBADAS**





## La T8000 es la impresora térmica de calidad suprema.

Con su incomparable rendimiento industrial, facilidad de uso y salida 100% de impresión verificable, la T8000 excede los requisitos de manufactura y distribución más exigentes.



### FACILIDAD DE USO

- Nueva pantalla de 3,4 pulg. a todo color con teclas de navegación fáciles de usar
- La más extensa cantidad de emulaciones de impresión en la industria, ahora incluyendo Postscript/PDF
- Configuración intuitiva de la impresora, calidad de impresión y asistencia de autoayuda
- Fácil instalación de etiquetas y rollos de tinta lateral
- Tarjeta de memoria (QCMC) almacenar la configuración de la impresora y los parámetros de red para facilitar la instalación de nuevas impresoras



### RENDIMIENTO INDUSTRIAL

- Integración y conectividad fluidas con robusta administración remota de las impresoras
- Velocidad de impresión 40% más rápida, velocidad de proceso 6 veces más rápida y memoria 8 veces mayor que la competencia
- Diseño duradero para las cuentas globales más exigentes y los ambientes más hostiles
- Cumple las normas de



### IMPRESIÓN VERIFICABLE

- Elimine las multas por incumplimiento y los sobrecargos por devolución con el Validador de Datos en Línea (ODV) que garantiza un 100% de códigos de barras escaneables
- Captura automática de datos, siendo estos utilizados en certificaciones y auditorías
- Solución totalmente integrada con la capacidad de retraer, invalidar y reimprimir las etiquetas automáticamente

**Un diseño robusto y funciones tales** como impresión en PostScript y PDF, además de tener la capacidad de imprimir a bajas temperaturas sin la necesidad de cajas de calor; todo esto, mientras administra los equipos remotamente mediante PrintNet Enterprise, nos consolida como líderes del sector.

### CONECTIVIDAD EN CUALQUIER PARTE

- Disfrute de una red potente desde cualquier punto de sus instalaciones
- Aumente la productividad imprimiendo etiquetas y códigos de barras justo donde hagan falta
- Varias opciones de conectividad con los últimos protocolos de seguridad inalámbrica
- Sólida capacidad de red y soporte para bandas de frecuencias de 2,4 GHz y 5 GHz
- El panel de alta resolución con iconos en color indica de manera fácil e instantánea el estado de la impresora
- Solución industrial PrintCart disponible para ampliar la movilidad y la conectividad

### POSTSCRIPT/PDF

- Es la primera impresora que admite impresión térmica de Postscript/PDF
- Conectividad perfecta de archivos PostScript/PDF
- Compatible con los últimos sistemas ERP e instalaciones Plug-n-Play (conectar y usar) para módulos SAP

### ENTORNOS HOSTILES

- Rendimiento confiable a temperaturas bajo cero sin compartimientos climatizados. -5 °C con impresión térmica directa y 5 °C con transferencia térmica
- Los operadores de cadenas de frío pueden ahorrar costos gracias a la ausencia de compartimientos climatizados y al bajo consumo de energía
- Capacidad de resistencia a la suciedad, residuos, humedad, temperaturas extremas comunes en fábricas, almacenes y centros de distribución en todo el mundo

### PRINTNET ENTERPRISE

- Administración remota desde cualquier lugar del mundo para supervisar y configurar las impresoras mediante el panel de control virtual
- Podrá recibir mensajes de alerta de problemas con la impresora mediante correo electrónico o mensajes a su teléfono.
- Total compatibilidad con todos los productos de Printronix Auto ID

### SOLUCIONES EXCLUSIVAS



Validación de datos en línea (ODV)



Carro de impresión móvil con batería

### CARACTERÍSTICAS CLAVE



# T8000

## ESPECIFICACIONES



### VENTAJAS DEL PRODUCTO

- \* ARM Cortex-A9 de alto rendimiento
- \* Armazón de aluminio de fundición a presión con puerta metálica
- \* Impresión directa y por transferencia
- \* Modelos de 4, 6 y 8 pulgadas
- \* Disponible en 203 DPI y 300 DPI
- \* Accionamiento de cinta de doble motor
- \* 512 MB de RAM / 128 MB de memoria flash
- \* 512 Mb de RAM / 128 Mb de memoria flash
- \* Capacidad de tarjeta de memoria flash SD de 4-32 GB
- \* Certificación ENERGY STAR

- \* Admite fuentes asiáticas y Andale complejas
- \* Conectividad wifi de última generación

### ESPECIFICACIONES DE LA IMPRESORA

Velocidad máx. de impresión (4/ 6/ 8 pulg.)	14 / 12 / 10 IPS a 203 DPI / 12 / 10 / 8 IPS a 300 DPI
Método de impresión	Por transferencia y directa
Resolución	203 DPI o 300 DPI
Ancho máx. de impresión	4,1 pulg. (104 mm) / 6,6 pulg. (168 mm) / 8,5 pulg. (216 mm)
Memoria de la impresora	RAM de 512 Mb / Flash de 128 de Mb

### ESPECIFICACIONES DEL PAPEL

Tipo de papel	En rollo o plegado, etiquetas, papel, película, billetes
Ancho mín. de impresión (4/ 6/ 8 pulg.)	1 pulg. (25,4 mm) / 2 pulg. (50,8 mm) / 3 pulg. (76,2 mm)
Ancho máx. de impresión (4/ 6/ 8 pulg.)	4,5 pulg. (114,3 mm) / 6,8 pulg. (172,7 mm) / 8,75 pulg. (222,2 mm)
Longitud mín. del papel	0,25 pulg. / 1 pulg. (Continua/ banda rasgada) / 0,5 pulg. (desprendibles)
Longitud máx. del papel	Hasta 99 pulg.
Grosor de papel	De 0,0025 pulg. (2,5 mm) a 0,010 pulg. (10 mm)
Diámetro del núcleo del rollo de papel	De 1,5 pulg. (37,5 mm) a 3 pulg. (76 mm)
Diámetro máx. del rollo de papel	8 pulg. (209 mm)
Detección del papel	Espacio, Marca, Esp. Avanzada o Ranura Avanzada

### ESPECIFICACIONES DE LA CINTA

Tipo de cinta	Cera, Cera/Resina, Resina
Ancho mín. de cinta (4/ 6/ 8 pulg.)	1 pulg. (25,4 mm) / 2 pulg. (50,8 mm) / 3 pulg. (76,2 mm)
Ancho máx. de cinta (4/ 6/ 8 pulg.)	4,5 pulg. (114,3 mm) / 6,8 pulg. (172,7 mm) / 8,75 pulg. (222,2 mm)
Longitud máx. de cinta	625 metros

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Ancho (4/ 6/ 8 pulg.)	11,7 pulg. (297,2 mm) / 13,4 pulg. (340,4 mm) / 15,4 pulg. (391,2 mm)
Alto (4/ 6/ 8 pulg.)	13 pulg. (330,2 mm) / 13 pulg. (330,2 mm) / 13 pulg. (330,2 mm)
Profundidad (4 / 6 / 8 pulg.)	20,5 pulg. (520,7 mm) / 20,5 pulg. (520,7 mm) / 20,5 pulg. (520,7 mm)
Peso de la impresora (4 / 6 / 8 pulg.)	37 lb (16,7 kg) / 40 lb (18,1 kg) / 43 lb (19,5 kg)
Peso de envío (4 / 6 / 8 pulg.)	46 lb (20,8 kg) / 49 lb (22,2 kg) / 52 lb (23,6 kg)

### IDIOMA DE LA IMPRESORA

Idiomas IGP	PGL/VGL/ZGL/TGL/IGL/STGL/DGL/IEGL/MGL
Idiomas Line Printer Plus	P-Series + XQ, Proprinter, Serial Matrix, Epson
Idiomas de control de trabajos	PJL, XML, and PTX-SETUP
Idiomas opcionales	IPDS TN5250/TN3270 PDF nivel 1.7, Postscript nivel 3

### COMUNICACIÓN Y CONECTIVIDAD/INTERFAZ

Interfaz I/O estándar	Serie RS232, USB y Ethernet 10/100Base T
Interfaz I/O opcional	Paralela, wifi (802.11a/b/g/n), GPIO
Protocolo de seguridad Wifi	WEP 40/128bit, WPA Personal (TKIP), WPA2 Personal (AES/CCMP), EAP-PEAP, EAP-TTLS, PEAPv0/EAP-MSCHAPv2, EAP-TLS

### VALIDACIÓN DE CÓDIGOS DE BARRAS

Validación de datos en línea (ODV)	Validar, clasificar, informar y sobreimprimir códigos de barras Admite códigos de barras 1D (vallado)
------------------------------------	--

### MODOS DE MANIPULACIÓN DE MEDIOS

De serie	Continua, Banda Rasgada, Rasgado
Opcional	Desprendible, Corte y Rebobinado

### ENTORNO OPERATIVO

Temperatura de funcionamiento	Térmica directa sin accesorios: De 23 a 104 °F (de -5 a 40 °C) Transferencia térmica: De 40 a 104 °F (de 5 a 40 °C)
Humedad de funcionamiento	20-85% sin condensación
Temperatura de almacenamiento	De 23 a 140 °F (de -5 a 60 °C)
Humedad de almacenamiento	De 5 a 85 % sin condensación

### REQUISITOS DE ENERGÍA

Entrada de línea	Rango automático 90 - 264 V CA (48 - 62 Hz)
------------------	---

### CONFORMIDAD REGULATORIA

Emisiones	FCC, CE, CCC
Seguridad	cTUVus, CE, EAC, SABS, RCM, CCC, KC, S-MARK, NOM
Ambiental	RoHS, WEEE, Energy Star

### SIMBOLOGÍAS DE CÓDIGOS DE BARRAS

Códigos de barras 1D	BC-412, Code 11, Code 39, Code 35, Code 93, Codabar, Code128 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 UPCSHP, UPS 11, MSI, Matrix 2 de 5, PLESSEY, POSTNET 4-state PostBar, Australian 4-state, FIM, ITF14, TELEPEN PLANET, USPS Intelligent Mail, LOGMARS
Códigos de barras 2D	PDF-417, MicroPDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR Codes, Aztec, GS1 Databar (RSS-14)

### FUENTE, SOPORTE GRÁFICO

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 (tarjeta SD opcional)	chino simplificado, japonés y coreano
Fuentes Andale (tarjeta SD opcional)	chino simplificado, chino tradicional, coreano, japonés
PDF/ PostScript nivel 3	35 fuentes

### SOFTWARE DE ADMINISTRACIÓN REMOTA

PrintNet Enterprise Suite	Solución de administración remota de categoría empresarial
---------------------------	--

### OPCIONES Y ACCESORIOS

* Wifi 802.11 a/b/g/n (US/CAN/EU)	* Rebobinado 4 / 6 / 8 pulg.
* Tarjeta de puerto paralelo	* Cortador de alta resistencia 4 / 6 / 8 pulg.
* GPIO	* Desprender y presentar 4 / 6 / 8 pulg.
* TN5250	* Tarjetas para fuentes asiáticas complejas
* PostScript/PDF	* Tarjetas para fuentes Andale complejas
* IPDS	* QCMC (Tarjeta SD de memoria de cambio rápido)
* Validación de datos en línea (ODV)	



Póngase en contacto con su proveedor autorizado de Printronix Auto ID



Tel.: 902 115 117  
Fax: 932 744 407  
info@ids-bcn.com  
www.ids-bcn.com

**PRINTRONIX**  
AUTO ID

printronixautoid.com



© 2016 Printronix Auto ID Technology, Inc. Todos los derechos reservados. Printronix Auto ID y todos los nombres, números y logotipos de productos son marcas comerciales o marcas registradas de Printronix, Inc. La apariencia y/o las especificaciones de los productos están sujetas a cambio sin previo aviso. Windows® es una marca registrada de Microsoft Corporation™ en Estados Unidos y en otros países. Todas las demás marcas registradas, nombres de productos y nombres y logotipos de empresas aquí mencionados son propiedad de sus respectivos dueños. PTXAI 8000 v1 (3/16)