



- Funciones y rendimiento de gama alta a un precio económico
- El doble de memoria que las impresoras de su clase
- Servicio y atención al cliente excelentes
- Configuraciones e instalaciones sencillas de realizar gracias a su interfaz gráfico de usuario
- Gestión remota de las impresoras de toda la empresa
- Actualizable a RFID in situ

liderazgo a través del diseño

TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN TÉRMICA COMPATIBLE CON RFID



La impresora térmica de códigos de barras T4M™, compatible con RFID, constituye la última incorporación a la serie de impresoras ThermaLine™ de Printronix. Como parte integrante de la cartera de productos de Printronix, la T4M proporciona un rendimiento sin precedentes y está diseñada con la misma arquitectura PSA3™ que nuestras impresoras térmicas de alto rendimiento. La tecnología avanzada PSA3™ ofrece soluciones de impresión corporativa y conectividad avanzadas, y está presente en toda la gama de productos de Printronix. Esta arquitectura le permite implementar la T4M sin problemas en entornos de impresión con distintas marcas, ya que utiliza el espectro más amplio de intérpretes de protocolos de impresora. Además, su sencilla interfaz de usuario incorpora un sistema exclusivo de navegación basado en iconos de menú que facilita las configuraciones e instalaciones.

Actualice la T4M con una variedad de opciones instalables como Ethernet interno o RFID. Todas las impresoras T4M cuentan con certificación EPCglobal Gen 2 y compatibilidad para RFID, y se pueden actualizar fácilmente con la tecnología patentada de codificación MP2 de Printronix para la impresión y codificación de etiquetas Gen 2 UHF RFID.

T4M, LA HERENCIA DE PRINTRONIX

Con su diseño industrial para uso intensivo, la T4M ofrece un rendimiento fiable para aplicaciones difíciles y entornos duros, a un precio asequible. La T4M le ayuda a maximizar la productividad al tiempo que le ofrece flexibilidad para adaptarse a la evolución de los requisitos. Constituye la solución ideal para aplicaciones de impresión térmica de códigos de barras como distribución, transporte, identificación de productos y producción.

Está diseñada para aquellas empresas que buscan la solución más rentable de impresión RFID e incorpora las características que caracterizan a Printronix, como fiabilidad, durabilidad y liderazgo en impresión para la cadena de suministro y gestión de impresoras.



PRINTRONIX®
GLOBAL PRINTING...ENABLED.



IMPRESORA TÉRMICA T4M

4" Transferencia térmica o térmica directa, gama industrial y comercial, compatible con RFID

CARACTERÍSTICAS DEL ESTÁNDAR

32 MB de DRAM
8 MB de memoria Flash
Estructura robusta de metal
Asistente de instalación para la impresora
Interfaz gráfico de usuario de grandes dimensiones
Indicaciones del usuario codificadas en colores
Sensor transmisor ajustable
Sensor reflectivo
Calibración automática
USB 2.0, serie, paralelo
Compatibilidad integrada con lenguajes (Printronix, Zebra, TEC, Sato, Intermec, Datamax)
Programa de diseño de etiquetas
Impresión compatible con XML
Gestión remota basada en XML a través de PXML
Gestión remota PrintNet™
Cabezales extraíbles y actualizables
Contador de material / etiquetas
Indicador de vida útil de la cinta

OPCIONES

PrintNet 10/100 Base-T Ethernet
Kit de actualización de UHF RFID
Inalámbrico 802.11b/g, Ethernet**
Separación sin rebobinado
Separación con rebobinado
Rebobinado de todo el material
Guillotina
Cartucho de memoria
Cartucho de fuente DBCS
Reloj en tiempo real

KIT DE ACTUALIZACIÓN A RFID

Actualice la impresora de transferencia térmica T4M con la tecnología inteligente de codificación MP2 RFID, líder del sector:

- Codificador UHF RFID con certificación de hardware de Gen 2
- Configurado con los estándares de frecuencias globales
- Funciona con los estándares EPCglobal Clase 1, Gen 2
- Acoplador de RF de varias posiciones, firmware de impresora y codificador avanzados

INTERFACES

Estándar: Serie RS232, IEEE 1284, Centronics, USB 2.0

Opcional: Ethernet, inalámbrico 802.11b/g**

INTERFAZ DE USUARIO

Pantalla de mensajes: Interfaz de usuario de fácil manejo con un sistema exclusivo de navegación basado en iconos con hasta 8 líneas para visualizar mensajes

ESPECIFICACIONES DE IMPRESIÓN

Memoria: 32 MB de DRAM, 8 MB de Flash
Velocidad de impresión: 10 pps @ 203 ppp (254 mm/seg @ 8 ppm), 10 pps @ 305 ppp (254 mm/seg @ 12 ppm)
Métodos de impresión: Transferencia térmica o térmica directa
Resolución: 203 ppp (8 ppm), 305 ppp (12 ppm) de manera opcional
Ancho imprimible: 104 mm máx.

COMPATIBILIDAD DEL MATERIAL

Tipos de material: Papel, película o material sintético para transferencia térmica o térmica directa con etiquetas y tarjetas con suministro en rollo o plegado
Capacidad de material: Rollo: 203 mm de diámetro con mandril de 76 mm
Anchura del material y del soporte: de 25,4 a 130 mm
Grosor del material: de 0,06 mm a 0,254 mm
Longitud de la etiqueta (mín./máx.): de 6 mm a 2.514,6 mm
Cinta de transferencia térmica:
Ancho de la cinta (mín./máx.): de 39,5 mm a 127 mm
Longitud de cinta máxima: 450 m
Diámetro de mandril de la cinta: 25,4 mm
Diámetro exterior máximo de la cinta: 83,8 mm

MÉTODOS DE DETECCIÓN DEL MATERIAL

Transmisor (espacio, muesca, orificio), reflexivo (marca negra), desactivado (material continuo)

MODOS DE MANEJO DE MATERIAL

Tira rasgable, separación, guillotina, continuo

OPCIONES DE MANEJO DE MATERIALES

Rebobinado de todo el material:

Se rebobina todo el rollo de etiquetas

Separación con rebobinado: Se separan las etiquetas y se rebobina el soporte utilizado en rollos de etiquetas de 203 mm

Separación sin rebobinado: Se separan las etiquetas sin rebobinar el soporte utilizado

Guillotina: Corta las etiquetas después de imprimir el número especificado de etiquetas

LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN

Estándar: Lenguaje de Gráficos Printronix (PGL)

Lenguaje de Gráficos Zebra (ZGL)†

Lenguaje de Gráficos TEC (TGL)†

Lenguaje de Gráficos de Intermec (IGL)†

Lenguaje de Gráficos SATO (STGL)†

Lenguaje de Gráficos Datamax (DGL)†

Impresión compatible con XML

SIMBOLOGÍAS DE CÓDIGOS DE BARRAS

Australian Post, Aztec, BC412, Code 128 (A, B, C), Code 35, Code 39, Code 93, Codabar (NW7), Datamatrix, EAN13 (JAN), EAN-8 (JAN), FIM, 125, German I-2/5, IFT14, ITF14, Matrix (2 de 5), Maxicode, MSI, PDF-417, Planet, Plessey, PostBar, Postnet, ROYAL BAR, RSS14, Telepen, UCC/EAN 128, UPC A, UPC E, UPC EO, UPC E1, UPC SHIP, UPS 11

FUENTES Y JUEGO DE CARACTERES

Fuentes: Monotype Imaging (Agfa Monotype):

Letter Gothic Bold, Courier Bold, CG Triumvirate Bold Condensed, OCR-A, OCR-B, CG Times, CG Triumvirate, CG Triumvirate Bold, entre otras

Juego de caracteres: Compatibilidad con la fuente TrueType Unicode

COMPATIBILIDAD DE GRÁFICOS Y CONTROLADORES PARA WINDOWS

Compatibilidad de gráficos:

Formatos de archivo PCX y TIFF

Controladores para Windows:

Microsoft Windows 2000/XP/2003 Server

REQUISITOS DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

Alimentación: Auto ajustable 90-264 V CC (48-62 Hz) PFC

Conformidad normativa: FCC-B, ICES-003,

EN 55022, EN 55024, EN 61000-3-2,

EN 61000-3-3, EN 60950, cMETus, CE, BSMI,

CCC, C-Tick, GOST-R, MIC, Argentina marca "S"

FACTORES AMBIENTALES

Temperatura de funcionamiento: de 5 a 40 °C

Humedad de funcionamiento: de 0 a 90% sin condensación

Temperatura de almacenamiento: de -5 a +60 °C

Humedad de almacenamiento: de 5 a 90% sin condensación

Dimensiones: 298 mm x 476 mm x 308 mm (ancho x alto x largo)

Peso de la impresora: 15 Kg

Peso con embalaje: 18,6 Kg

* Requiere PrintNet 10/100 Base-T Ethernet

** Sólo en EE.UU., Canadá y Unión Europea

† Interpretes de protocolos para ZPL, TEC, IPL, Sato y DPL con comandos RFID sólo para los lenguajes ZPL y Sato

Para obtener más información sobre nuestros productos y servicios, visite nuestro sitio web:
www.printronix.com

Para cualquier consulta sobre ventas, escriba a:
emeasales@printronix.com

Para obtener asistencia técnica, escriba a:
emeasupport@printronix.com

Sur de Europa, Oriente Próximo y África:
PRINTRONIX France Sarl
8, rue Parmentier, F-92800 Puteaux (Francia)
Tel.: +33 (0) 1 46 25 19 00

Norte de Europa: **PRINTRONIX UK Ltd**
Forth House, 4 Brants Bridge, Bracknell,
Berkshire RG12 9BG, Reino Unido
Tel.: +44 (0) 1344 869666

Europa central: **PRINTRONIX Deutschland GmbH**
Goethering 56, D-63067 Offenbach (Alemania)
Tel.: +49 (0) 69 82 97 06 0

Europa del este: **PRINTRONIX Österreich GmbH**
Schönbrenner Schlossstraße 5,
A-1120 Viena (Austria)
Tel.: +43 (0) 1 810 39 60

Península Ibérica: **PRINTRONIX Ibérica SL**
C/ del Arte 21 – 4C, 28033 Madrid (España)
Tel.: +34 91 76 80 850

Rusia y CIS: **PRINTRONIX Inc,**
Moscow Representative Office
Balakirevsky per., 19, office 106,
105082 Moscú, Federación Rusa
Tel.: +7 (495) 737 9387

Customer Support Centre EMEA,
PRINTRONIX Netherlands BV
Nieuweweg 283, P.O. Box 163,
NL-6600 AD Wijchen, Países Bajos
Tel.: +31 (0) 24 64 89 489



© 2007 Printronix, Inc. Reservados todos los derechos. Printronix, Thermaline, LaserLine, SmartLine, P5000, P7000 y PrintNet y todos los nombres, números y logotipos de productos son marcas comerciales o marcas registradas de Printronix, Inc. El aspecto y las especificaciones del producto están sujetos a cambios sin previo aviso. Windows es una marca registrada de Microsoft Corporation en Estados Unidos y en otros países. El resto de marcas comerciales, nombres de productos, nombres de empresas y logotipos que aparecen en este documento pertenecen a sus respectivos propietarios. PTX-417 (01/07)

PRINTRONIX
GLOBAL PRINTING... ENABLED.