PRINTRONIX AUTO ID

T6000e
T6000e RFID

IMPRESORA TÉRMICA/DE RFID DE ALTO RENDIMIENTO

VELOCIDAD

VERSATILIDAD

FIABILIDAD

RAIN RFID

SOTI CONNECT

La serie de impresoras industriales T6000e establece un nuevo estándar de productividad y versatilidad en entornos de ritmo rápido en los que se necesite velocidad, calidad de impresión excepcional y características avanzadas, como RFID.

La T6000e es una de las impresoras más versátiles del mercado, con capacidad para imprimir 10.000 etiquetas al día a altas velocidades, ofrece aplicaciones de impresión de etiquetas pequeñas de alta resolución a 600 ppp, la Arquitectura de Sistemas de Printronix (PSA), múltiples opciones de conectividad y herramientas de administración remota de impresoras y alertas automatizadas para mantener su empresa funcionando con una eficiencia y productividad óptimas.

La premiada impresora T6000e RFID imprime y codifica tanto en etiquetas RFID estándar como sobre metal, e incluye una función de sobreimpresión automática para las etiquetas que no se codifiquen correctamente. Hay kits de actualización de RFID disponibles para el modelo estándar T6000e con el fin de proporcionar a los clientes una solución rentable para integrar la tecnología RFID en sus operaciones sin necesidad de realizar una inversión inicial.

PRODUCTIVIDAD DE NIVEL EMPRESARIAL

- Impresión de alta velocidad de hasta 14 ppp
- Impresión de grandes volúmenes, hasta 10,000 etiquetas por día en entornos demandantes
- Compatible con la solución de administración de dispositivos SOTI Connect
- Fácil configuración para etiquetas con RFID y etiquetas compatibles con versiones anteriores para aplicaciones de T6000 RFID anteriores
- La facilidad de uso y la pantalla interactiva reducen el tiempo de capacitación y de puesta en marcha, lo que ayuda a su empresa a centrarse en la productividad operativa

VERSATILIDAD

- 600 ppp para etiquetas de alta calidad de impresión (solo modelo de 4").
- Impresión/Codificación de RFID tanto de etiquetas estándar como etiquetas sobre metal
- Funcionamiento con instalación instantánea
- Nueve lenguajes de impresora de la competencia
- Cuatro lenguajes de impresora de RFID
- Kits de actualización disponibles con rasgado y cortador (gestión de soportes)

FIABILIDAD

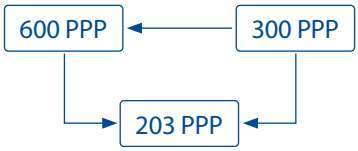
- Construcción sólida con marco de metal para un funcionamiento fiable
- Funciona con un amplio rango de temperatura, 23 °F a 104 °F (-5 °C a 40 °C)
- Paquete de seguridad de WiFi integral
- El sistema inteligente de manejo del calor aumenta la vida útil del cabezal de impresión y mejora la calidad de impresión al mismo tiempo que reduce los costos operativos

LA IMPRESORA T6000e RFID OFRECE LOS MISMOS BENEFICIOS QUE LA T6000 ADEMÁS DE FUNCIONES DE RFID AVANZADAS.

- RFID disponible en modelos de 4" y 6"
- Codifica e imprime en las etiquetas de papel con RFID estándar que más se usan en las aplicaciones de cadena de suministro de cajas o pallets
- Codifica e imprime en los rótulos con RFID sobre metal que más se usan en las aplicaciones de seguimiento de activos, en las que el artículo rotulado tiene una superficie de metal, como los servidores de tecnología de la información (TI), las cajas fuertes o las cajas de gas
- Valida el proceso de codificación y realiza de manera automática la sobreimpresión o la reimpresión de cualquier etiqueta (o rótulo) con RFID que no se codifique correctamente
- Registra todas las etiquetas con RFID del proceso de codificación, registra las tasas de éxito/fracaso
- Admite todas las marcas de RFID, incrustaciones y etiquetas sobre metal principales

EXCEPCIONAL CALIDAD DE IMPRESIÓN DE 600 PPP

- Texto, códigos de barra y gráficos de alta resolución
- Etiquetas pequeñas utilizadas en conjuntos de PCB
- Caracteres asiáticos detallados
- T6000e y RFID disponible en un ancho de cuatro pulgadas
- Cabezal de impresión intercambiable



VENTAJA EXCLUSIVA DE LA ARQUITECTURA DEL SISTEMA PRINTRONIX

ARQUITECTURA DEL SISTEMA PRINTRONIX

Instalación directa con una configuración mínima

9 lenguajes de impresoras y 4 lenguajes de impresora de RFID nativos y de la competencia

Configure y administre la impresora mediante el panel de control virtual o la página web incorporada

Ahorre tiempo en la instalación de la impresora usando la tarjeta de memoria de cambio rápido (QCMC)

Compatible con la solución de administración de dispositivos SOTI Connect

Gran pantalla LCD a color, fácil de usar con menú intuitivo guiado por íconos

Conjunto completo de opciones de conectividad y de protocolos de seguridad

PRINTNET ENTERPRISE (PNE)

Se pueden solucionar problemas y supervisar el estado de la impresora de forma remota desde el panel del administrador

Inserte configuraciones, firmware o cualquier archivo en un grupo de impresoras o en una sola impresora

Envíe alertas automatizadas de errores, advertencias o condiciones de fallo de la impresora mediante mensajes de correo electrónico/texto

Use la administración de impresoras para generar informes de producción

Bloqueo remoto del panel frontal para evitar que usuarios no autorizados realicen cambios

Compatibilidad ascendente para admitir toda la familia de impresoras Printronix

Características compartidas en toda la flota de impresora

T6000e

ESPECIFICACIONES

VENTAJAS DEL PRODUCTO

* ARM Cortex-A9 de gran rendimiento
* Marco de aluminio fundido a presión con puerta de metal
* Impresión directa y por transferencia
* Configuraciones de modelos de 4" y 6"
* Fuentes asiáticas premium y Andale (opcional)
* Disponible con 203 ppp, 300 ppp y 600 ppp
* 512 MB de RAM/ 128 MB de memoria flash
* Capacidad para tarjeta de memoria SD de 4 a 32 GB
* Certificación ENERGY STAR
* WiFi 802.11 a/b/g/n/ac (opcional)

ESPECIFICACIONES DE LA IMPRESORA

Máxima velocidad de impresión (4")	14 ips a 203 PPP; 12 ips a 300 PPP, 6 ips a 600 PPP
Máxima velocidad de impresión (6")	12 ips a 203 PPP, 10 ips a 300 PPP
Método de impresión	Directa y por transferencia
Resolución (4")	203/300/600 ppp
Resolución (6")	203/300 ppp
Máx. ancho de impresión	4.1" (104 mm)/6.55" (166.4 mm)
Memoria de la impresora	512 MB de RAM/128 MB de memoria flash

ESPECIFICACIONES DEL MATERIAL

Tipo de material	Etiquetas en rollos o dobladas en abanico, rótulos, papel, lámina, tickets
Mín. ancho del material (4"/6")	1.0" (25.4 mm)/2.0" (50.8 mm)
Máx. ancho del material	4.5" (114.3 mm)/6.8" (172.7 mm)
Mín. longitud del material	0.25"/1.0" (continuo/desprendible)/1.0" (para despegar/cortar)
Máx. longitud de impresión de etiquetas	Hasta 99"
Grosor del material	2.36 a 11 mil (0.06 a 0.268 mm)
Diámetro interior del material en rollo	1.5" (38.1 mm) a 3.0" (76,2 mm)
Máx. diámetro del material en rollo	8.0" (203.2 mm)
Detección del material	Espacio, marca

ESPECIFICACIONES DE LA CINTA

Tipo de cinta	Cera, cera/resina, resina
Recubrimiento	Lado recubierto hacia adentro o hacia afuera RFID solo recubierto hacia afuera
Mín. ancho de la cinta (4"/6")	1.0" (25.4 mm)/2" (50.8 mm)
Máx. ancho de la cinta (4"/6")	4.5" (114.3 mm)/6.8" (172.7 mm)
Máx. longitud de la cinta	450 metros

MANIPULACIÓN DE MATERIALES

Banda	estándar, continua, para desprender
Opciones	para despegar, cortar y rebobinar

COMUNICACIÓN Y CONECTIVIDAD/INTERFAZ

Interfaz estándar de E/S	Dispositivo/Host USB, Ethernet 10/100 Base T, serial
Interfaz opcional de E/S	Paralelo, WiFi (802.11 a/b/g/n), GPIO
Cifrado de seguridad de WiFi	WEP 40/128 bit, WPA Personal (PSK), WPA2 Personal (PSK)
Autenticación de seguridad de WiFi	Enterprise (AES CCMP)EAP-TLS, EAP-TTLs, PEAPv0/MS-CHAPv2, PEAPv1, EAP-MDS

SOFTWARE DE ADMINISTRACIÓN A DISTANCIA

PrintNet Enterprise Suite	Solución de administración a distancia de nivel empresarial

LENGUAJES DE LA IMPRESORA

Lenguajes IGP	PGL/VGL/ZGL/TGL/IGL/STGL/DGL/IEGL/MGL/EGL
Lenguajes del control de trabajos	PJL, XML Y PTX-SETUP
Lenguajes opcionales	IPDS, PDF nivel 1.7, Postscript nivel 3

SIMBOLOGÍAS DE CÓDIGOS DE BARRAS

Códigos de barras unidimensionales	BC-412, Code 11, Code 39, Code 35, Code 93, Codabar, Code128 Subsets A/B/C, Industrial 2 de 5, Interleave 2 de 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, PLAN-ET, USPS Intelligent Mail, LOGMARS
Códigos de barras bidimensionales	PDF-417, MicroPDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR Codes, Aztec, GS1 Databar (RSS-14)

RFID

Radio	UHF / RAIN (GS1 EPC Gen2 v2 / ISO 18000-63)
Antena	Antena de posición fija
Incrustaciones/Rótulos	Rótulos estándar/sobre metal
Inclinación mínima de la etiqueta/del rótulo	0.625 pulgadas (15 mm)
Espesor del rótulo sobre metal	hasta 1,2 mm de espesor
Lenguajes de la impresora	PGL, ZGL, STGL, MGL
Contadores	Registra las etiquetas/los rótulos correctos/con sobreimpresión

VALIDACIÓN DE CÓDIGOS DE BARRAS

Validador de datos en línea (ODV)	Valida, califica, reporta y sobreimprime códigos de barras Admite códigos de barras unidimensionales (orientación vertical) Compatible con codificación RFID

ADMITE GRÁFICOS, FUENTES

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

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Ancho (4"/6")	10.9" (276.9 mm)/14.1" (358.1 mm)
Alto (4"/6")	12.3" (312.4 mm)/12.4" (314.9 mm)
Profundidad (4"/6")	20.3" (515.6 mm)/20.3" (515.6 mm)
Peso de la impresora (4"/6")	33.6 lb (14.5 Kg)/39 lb (17.4 Kg)
Peso de envío (4"/6")	42.6 lb. (18.6 Kg)/48 lb. (21.5 Kg)

ENTORNO DE FUNCIONAMIENTO

Temperatura de funcionamiento	23 °F a 104 °F (-5 ° a 40 °C)
Humedad de funcionamiento	HR del 10% al 90%, sin condensación
Temperatura de almacenamiento	-40 °F a 140 °F (-40 °C a 60 °C)
Humedad de almacenamiento	sin condensación

REQUISITOS DE ENERGÍA

Entrada de línea	Intervalo automático de 90 a 264 VCA (de 48 a 62 Hz)

CONFORMIDAD REGULATORIA

Emisiones	FCC, CE, CCC
Seguridad	cTUVus, CCC, CE, BIS, BSMI, EAC, KCC, NOM, RCM, S-MARK
Ambiental	RoHS, WEEE, Energy Star
WiFi	FCC, CE, IC, SRRC
RFID	FCC, CE, ANATEL, ICT, KC, MIC, NCC., SRRC, WPC

OPCIONES Y ACCESORIOS

* WiFi 802.11 a/b/g/n/ac
* Puerto paralelo
* GPIO
* TN5250
* PDF/PostScript
* IPDS
* Validador de datos en línea (ODV)
* Rebobinado 4"/6"
* Cortador resistente 4"/6"
* Despegar y presentar 4"/6"
* Tarjetas de fuentes asiáticas premium
* Tarjetas de fuentes Andale premium
* QCMC (tarjeta de memoria de cambio rápido SD)
* RFID de UHF (US 902-928 MHz, EU 866-868 MHz)

Comuníquese con su distribuidor local autorizado de Printronix Auto ID o EMEA_Sales@printronixAutoID.com

PRINTRONIX AUTO ID

printronixautoid.com

© 2020 Printronix Auto ID Technology Inc. Todos los derechos reservados.