PRINTRONIX AUTO ID

T4000
T4000 RFID

IMPRESORA TÉRMICA COMPACT

PRODUTTIVITÀ

VERSATILITÀ

AFFIDABILITÀ

RAIN RFID

SOTI CONNECT

Pequeña, rápida y lista para aumentar la productividad

La serie de impresoras industriales ligeras T4000 es nuestra impresora industrial más compacta y asequible, con capacidad para imprimir 5.000 etiquetas al día a velocidades de hasta 10 pulgadas por segundo. Si está buscando mejorar la productividad, no busque más. La T4000 incluye capacidad RFID, la Arquitectura de Sistema 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.

Hay kits de actualización de RFID disponibles para el modelo estándar T4000 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

- Velocidad de impresión líder en el sector, 10 ips
- Imprime fácilmente 5.000 etiquetas al día en entornos exigentes
- Compatible con PrintNet Enterprise, herramienta para la administración de impresoras
- Procesador rápido ARM Cortex A-7
- Gracias a las alertas automáticas, su empresa se mantiene eficiente y productiva
- Maximización del tiempo de producción gracias a la compatibilidad con rollos de 8" para etiquetas y con cintas de 450 m

CARACTERÍSTICAS ADAPTABLES

- Amplia conectividad estándar: Ethernet, host de USB, dispositivo de USB, serie
- El sistema RFID opcional codifica etiquetas RFID estándar y etiquetas RFID sobre metal
- Conectividad opcional: WiFi de nivel empresarial: 802.11 a/b/g/n/ac, Bluetooth 4.2
- Protocolos de seguridad y cifrado para WiFi de nivel empresarial
- 9 emulaciones de impresoras para lograr integraciones sin problemas
- Por su tamaño compacto, es ideal para muchos sectores
- Kits de actualización disponibles con rasgado y cortador (gestión de soportes)

DISEÑO CONFIABLE

- Estuche metálico resistente con panel lateral plegable
- Creada con la plataforma de Printronix System Architecture (PSA) para una confiabilidad asegurada
- Los algoritmos de los cabezales de impresión patentados producen códigos de barras de alta calidad
- Gran pantalla LCD a color y panel de control fácil de usar
- Gran MTBF de hasta 12.000 horas
- Amplio espectro de temperatura de funcionamiento de 0° C a 40° C

CARACTERÍSTICAS CLAVE

¿QUÉ SIGNIFICA PRODUCTIVIDAD DE NIVEL EMPRESARIAL?

La impresora incluye las herramientas para instalar, configurar y solucionar los problemas de varias impresoras a la vez

Las impresoras son rápidas y confiables para ofrecer la máxima productividad

Reducción del tiempo requerido para realizar tareas cotidianas

Incluye múltiples opciones de conectividad y protocolos de seguridad avanzados

RAIN RFID

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 principalez

VENTAJA EXCLUSIVA DE LA ARQUITECTURA DEL SISTEMA PRINTRONIX

FÁCIL INSTALACIÓN

Instalación del reemplazo con configuración mínima y numerosas emulaciones

Panel de control fácil de configurar o con página web interactiva

Conjunto completo de opciones de conectividad y de protocolos de seguridad

FÁCIL MANTENIMIENTO

Monitoreo del estado de la impresora y solución de problemas a distancia

Ejecute el firmware y vuelva a configurar las impresoras por lotes

Ágil intercambio de impresoras a través de un cambio rápido de la tarjeta de memoria (QCMC)

Homogeneidad de operación entre todas las impresoras Printronix Auto ID

PRODUCCIÓN CONFIABLE DE ETIQUETAS

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

Alta velocidad de impresión y de tiempo hasta la primera impresión

Mayor tiempo de producción y facilidad de materiales de carga y rollos de cinta grandes

Producción confiable de hasta 5.000 etiquetas al día

T4000

ESPECIFICACIONES

VENTAJAS DEL PRODUCTO

* ARM Cortex-A7 de gran rendimiento
* 128 MB de RAM/ 128 MB de memoria flash
* Printronix System Architecture (PSA)
* Panel de control de nueve teclas LCD a color, de 3,5"
* Ancho de impresión de 4"
* 203 DPI o 300 DPI
* Impresión directa y por transferencia
* Ethernet 10/100 BaseT (Estándar)
* Fuerte marco de acero
* Carcasa con puerta plegable
* WiFi 802.11 a/b/g/n/ac (Opción)
* Bluetooth 4.2 (opzione)
* Capacidad para tarjeta de memoria SD de 4 a 32 GB
* Fuentes asiáticas Premium y Andale (Opción)
* Certificata ENERGY STAR
* Certificata ENERGY STAR
* Sistema con Codificador/Antena RFID (Opción)

ESPECIFICACIONES DE LA IMPRESORA

Máx. Velocidad de impresión	10 IPS @ 203 DPI, 7IPS @ 300 DPI
Método de impresión	Directa y por transferencia
Resolución	203 DPI / 300 DPI
Máx. Ancho de impresión	104mm (4.1")

ESPECIFICACIONES DEL MATERIAL

Tipo de material	Etiquetas en rollos o dobladas en abanico, rótulos, papel, lámina, tickets
Mín. Ancho del material	25,4mm (1,0")
Larghezza max. supporto	120mm (4,72")
Máx. Ancho del material	Continuo de 6,35mm (0,25"), desprendible/desplegable 25,4mm (1,0")
Máx. longitud de impresión de etiquetas	Hasta 127 cm (50")
Grosor del material	0,06 mm (0,00236") a 0,279 mm (0,011")
Diámetro interior del material en rollo	76,2mm (3,0")
Máx. Diámetro del material en rollo	203,2mm (8,0")
Detección del material	Espacio, marca

ESPECIFICACIONES DE LA CINTA

Tipo de cinta	Cera, cera/resina, resina
Mín. Ancho de la cinta	40mm (1,6")
Máx. Ancho de la cinta	110mm (4,33")
Máx. Longitud de la cinta	450 metros
Diámetro interior de la cinta	24,5mm (1.0")

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Ancho	264mm (10,4")
Altura	276mm (10,9")
Profundidad	455mm (17,9")
Peso de la impresora	10kg (22lbs)
Peso di spedizione	13kg (28lbs)

LENGUAJE DE LA IMPRESORA

Lenguajes de la impresora (nativo/competencia)	PGL/ZGL/TGL/IGL/STGL/DGL/IEGL/MGL/EGL
API	XML
Emulaciones de impresoras en la línea de legado	VGL (Code V), P-Series / XQ, Epson FX, Serial Matrix, Proprinter
Lenguajes del control de trabajos	PJL, PTX-SETUP

MODOS DE MANIPULACIÓN DE MATERIALES

Estándar	Continuo, desprendible
Opcional	Despegar/rebobinar (etiquetas de papel, 6 ips, rebobina la lámina posterior adhesiva de un rollo de 8") Cortador (espesor según las especificaciones del material, duración: 500.000 cortes)

COMUNICACIÓN Y CONECTIVIDAD/INTERFAZ

Interfaz estándar de E/S	RS232 en serie, dispositivo USB (tipo B), host USB (tipo A) y Ethernet 10/100Base T
Interfaz opcional de E/S	WiFi (802.11 a/b/g/n/ac), Bluetooth 4.2 (Certificación de WiFi Alliance)
Cifrado de seguridad de WiFi	WEP 40/128 bits, TKIP, AES CCMP
Autenticación de seguridad de WiFi	WPA/WPA2, PSK, EAP-TTLS, EAP-PEAP, LEAP, PEAPv1/PEAP-TLS, PEAPv0/MS-CHAPv2

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

ENTORNO DE FUNCIONAMIENTO

Temperatura de funcionamiento	De 0 a 40 °C (de 32 a 104 °F)
Humedad de funcionamiento	Del 25 % al 85 %, sin condensación
Temperatura de almacenamiento	De -40 a +60 °C (de -40 a 140 °F)
Humedad de almacenamiento	Del 10 % al 90 %, sin condensación

REQUERIMIENTO DE ENERGÍA

Entrada en línea	Intervalo automático de 100 a 240 VCA (de 48 a 62 Hz)

CONFORMIDAD REGULATORIA

Emisiones	FCC, CE, IC, CCC, KC
Seguridad	cTUVus, CE, IC, EAC, SMARK, NOM, CCC, KC, BIS, BSMI
Ambiental	RoHS, WEEE, Energy Star
WiFi/BT	US, Canada, European Union, China
Ahorro de energía	Energy Star 2.0
RFID	USA, Canada, EU, China, Brazil, Taiwan, India, Korea

SIMBOLOGÍAS DE CÓDIGOS DE BARRA

Códigos de barras unidimensionales	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, Austrailian 4-state, FIM, ITF14, TELEPEN, PLANET, USPS Intelligent Mail, LOGMARS
Códigos de barras bidimensionales	PDF-417, MicroPDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR Codes, Aztec, GS1 Databar (RSS-14)

SOPORTES 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 Premium (tarjeta SD)	Cinese semplificato, giapponese, coreano e tailandese
Fuentes asiáticas Andale opcionales (tarjeta SD)	Cinese semplificato, Cinese tradicional, coreano e giapponese

SOFTWARE DE ADMINISTRACIÓN A DISTANCIA

PrintNet Enterprise Auto ID	Solución de administración a distancia de nivel empresarial

OPCIONES Y ACCESORIOS

* WiFi 802.11 a/b/g/n/ac
* Bluetooth 4.2
* Cortador
* Desplegar/rebobinar
* Tarjetas de fuentes asiáticas Andale (tarjeta SD)
* Tarjetas de fuentes asiáticas Premium (tarjeta SD)
* QCMC (tarjeta de memoria de cambio rápido) (tarjeta SD)
* Sistema con Codificador/Antena RFID

SOTI CONNECT

PRINTRONIX AUTO ID

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

printronixautoid.com

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