

PRINTRONIX®
AUTO ID

T6000

IMPRESORA TÉRMICA DE ALTO RENDIMIENTO

VELOCIDAD

VERSATILIDAD

CONFIABILIDAD





La poderosa T6000 es un ejemplo de las impresoras térmicas de código de barras de alto rendimiento de siguiente generación industrial.

Además de que establece nuevos récords de velocidad, calidad de impresión, validación y confiabilidad, la T6000 está diseñada con el único propósito de incrementar la productividad real y reducir las multas por incumplimiento. Debido a que tiene un sinnúmero de funciones avanzadas, como la tecnología de validación, compatibilidad RFID y el conjunto más completo de herramientas de emulación disponibles, la T6000 le ofrece el máximo rendimiento para una amplia variedad de aplicaciones.



VELOCIDAD

- Impresiones de calidad estelar a la velocidad del rayo, registrada a 14 pulgadas por segundo (ips).
- Mayor productividad en cada turno gracias al procesador ARM Cortex-A9 que procesa los datos de los códigos de barras más rápido que nunca antes.
- La facilidad de uso y la pantalla interactiva reducen el tiempo de capacitación y el tiempo de inactividad lo que le ayuda a su empresa a enfocarse en la productividad operativa.



VERSATILIDAD

- Capacidad Plug & Play (conectar y usar) en cualquier entorno de producción y con la capacidad de conectarla en red a través de las emulaciones de impresora más completas de la industria.
- Su diseño robusto permite a la T6000 trabajar incluso en las condiciones ambientales más severas.
- Compatibilidad para impresión RFID con sensores a diferentes distancias: on-pitch, short-pitch y standard-pitch; para trabajar en diferentes aplicaciones.



CONFIABILIDAD

- Las soluciones exclusivas de validación eliminan las caras multas por incumplimiento al producir códigos de barras de calidad máxima, todo el tiempo.
- Conjunto de aplicaciones completo para la seguridad de Wi-Fi que incluye los protocolos más recientes para bloquear los accesos no autorizados y ofrecerle tranquilidad.
- El sistema inteligente de administración de calor incrementa la vida útil del cabezal de impresión y mejora la calidad de la impresión del código de barras a la vez que se reducen los costos de operación.

APLICACIONES EMPRESARIALES PARA EL MUNDO REAL QUE LE DAN UNA VENTAJA SOBRE SUS COMPETIDORES.

- Gracias a las tecnologías de validación líderes en la industria como la validación de datos en línea (ODV) que son compatibles con los requerimientos de impresión más recientes, su cadena de suministro ahora estará enriquecida con las aplicaciones de trazabilidad de vanguardia que también eliminan las costosas multas por incumplimiento.
- Integración sencilla en entornos antiguos que tengan compatibilidad total con cualquier Sistema de administración del almacén, lo que le ayuda a aumentar el tiempo de actividad y evitar la pérdida de productividad.
- Trabaja a lo largo de los turnos más demandantes a la vez que se encarga de varias aplicaciones de etiquetado, incluida la compatibilidad para "selección y empaque"; las aplicaciones de transferencias; etiquetado para cajas, tarimas y empaques; hojas de embarque; facturas; etc.

POSTSCRIPT/PDF PARA LAS NECESIDADES MÁS COMPLEJAS DE ETIQUETADO

- La T6000 está diseñada para ser compatible con todos los principales sistemas de planeación de recursos empresariales (ERP).
- Funcionamiento Plug & Play (conectar y usar) con controladores nativos para SAP que le permiten ampliar su capacidad operativa.
- Gracias a la librería completa de fuentes y símbolos, tendrá las herramientas necesarias para personalizar las etiquetas y adaptarlas a su particular aplicación y entorno.

PRINTNET ENTERPRISE DE AUTO ID:

- Printronix Auto ID le ofrece una herramienta exclusiva de administración remota de impresoras para supervisar, configurar y dar soporte a impresoras desde cualquier parte del mundo.
- Alertas instantáneas a correo electrónico o teléfono móvil que le permiten solucionar problemas o delegar eventos en tiempo real, a la vez que mantiene la salud de la red de forma continua y un rendimiento óptimo.
- Completamente compatible con cualquier producto de Printronix Auto ID.

SUMINISTROS PRINTRONIX ORIGINALES:

Nuestro compromiso con su aplicación específica no se limita a una impresora. Nuestra promesa de confiabilidad abarca toda la vida útil de la aplicación y cada impresión. Los suministros Printronix originales cumplen con las normas de rendimiento más exigentes que nuestras impresoras requieren y le garantizan un rendimiento óptimo durante cada turno, todos los días. Gracias a nuestra vasta capacidad de producción y a nuestros varios puntos de distribución, nuestros expertos en productos pueden ofrecerle soluciones personalizadas para una amplia variedad de aplicaciones.

DÍGALE ADIÓS A LOS CÓDIGOS DE BARRAS DE MALA CALIDAD.

Debido a que las multas por incumplimiento llegan hasta los \$10,000 dólares, ahora es mucho más importante imprimir códigos de barras claros y legibles. La validación de datos en línea (ODV) lee todos los códigos de barras como se imprimieron. Y si existe un error, la impresora tacha el código de barras de mala calidad y lo vuelve a imprimir.



T6000

ESPECIFICACIONES

VENTAJAS DEL PRODUCTO

- * Procesador ARM Cortex-A9 de alto rendimiento
- * Carcasa de aluminio fundido con puerta metálica
- * Impresión por transferencia y directa
- * Modelos con configuraciones de 4" y de 6"
- * Compatibilidad para fuentes asiáticas premium y Andale
- * Conectividad Wi-Fi de última generación
- * Disponible en 203 dpi y 300 dpi
- * RAM de 512 MB / Memoria Flash de 128 MB
- * Compatible con tarjetas de memoria SD de 4 a 32 GB
- * Certificado ENERGY STAR

ESPECIFICACIONES DE LA IMPRESORA

Velocidad máxima de impresión (4" o 6")	14/12 IPS a 203 DPI; 12/10 IPS a 300 DPI
Método de impresión	Transferencia y directa
Resolución	203 DPI o 300 DPI
Ancho máximo de impresión	4.1" (104 mm) / 6.6" (168 mm)
Memoria de la impresora	RAM de 512MB, Flash de 128MB

ESPECIFICACIONES DEL MEDIO DE IMPRESIÓN

Tipo de medio de impresión	Etiquetas en rollo o en acordeón, etiquetas, papel, película, tickets
Ancho mínimo del medio de impresión (4"/6")	1" (25.4 mm) / 2" (50.8 mm)
Ancho máximo del medio de impresión	4.5" (114.3 mm) / 6.8" (172.7 mm)
Largo mínimo del medio de impresión	0.25" / 1.0" (continuo/perforado) / 1.0" (desprendible)
Largo máximo del medio de impresión	Hasta 99"
Espesor del medio de impresión	2.5 milésimos (0.0025") a 10 milésimos (0.010")
Diámetro interior del rollo del medio de impresión	1.5" (37.5 mm) / 3.0" (76 mm)
Diámetro máximo del rollo del medio de impresión	8.0" (209 mm)
Detección del medio de impresión	Espaciado, marca

ESPECIFICACIONES DE LA CINTA

Tipo de cinta	Cera, cera/resina, resina
Ancho mínimo de la cinta (4"/6")	1" (25.4 mm) / 2" (50.8 mm)
Ancho máximo de la cinta (4"/6")	4.5" (114.3 mm) / 6.8" (172.7 mm)
Longitud máxima de la cinta	450 metros

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Ancho (4"/6")	10.9" (276.9 mm) / 14.1" (358.1 mm)
Altura (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 empacada (4"/6")	42.6 lb (18.6 kg) / 48 lb (21.5 kg)

IDIOMA DE LA IMPRESORA

Idiomas IGP	PGL/VGL/ZGL/TGL/IGL/STGL/DGL/IEGL/MGL
Idiomas del control de trabajo	PJL, XML y PTX-SETUP
Idiomas opcionales	IPDS TN5250 PDF nivel 1.7, Postscript nivel 3

COMUNICACIÓN Y CONECTIVIDAD / INTERFAZ

Interfaz estándar de E/S	Serial RS232, USB y Ethernet 10/100 Base T
Interfaz opcional de E/S	Paralelo, Wi-Fi (802.11a/b/g/n), GPIO
Protocolo de seguridad Wi-Fi	WEP 40/128 bits, WPA personal (PSK), WPA2 personal (PSK) y empresarial (AES CCMP) EAP-TLS, EAP-TTLS, PEAPv0/MS-CHAPv2, PEAPv1 EAP-MD5

MODOS DE MANIPULACIÓN DEL MEDIO DE IMPRESIÓN

Estándar	Continuo, tira perforada desprendible, perforado
Opciones	Desprendible, corte y rebobinado



Comuníquese con su distribuidor local autorizado de Printronix Auto ID.



VALIDACIÓN DE CÓDIGO DE BARRAS

Validación de datos en línea (ODV)	Valida, califica, informa y tacha los códigos de barras Compatible con códigos de barras 1D (de barras) Compatible con la codificación de RFID
------------------------------------	--

RFID

UHF EPC Gen2 / ISO18000-6C	Antena de RF de múltiples posiciones, firmware avanzado de codificación de impresora codifica y valida etiquetas que cumplen con Gen2 Codificación de etiquetas con sensores a 0.625 pulg. (On-Pitch), dependiendo del inserto Compatible con idiomas PGL, ZPL, STGL, MGL Pista de contador de codificaciones de etiqueta correctas/incorrectas
----------------------------	--

ENTORNO OPERATIVO

Temperatura de funcionamiento	40 a 104° F (5 a 40° C)
Humedad de funcionamiento	20 - 85 % (no condensada)
Temperatura de almacenamiento	23 a 140° F (-5 a 60° C)
Humedad de almacenamiento	5 - 85 % (no condensada)

REQUISITOS DE ALIMENTACIÓN

Entrada de línea	Rango automático: 100 - 264 VCA (48 - 62 Hz)
------------------	--

CUMPLIMIENTO DE NORMAS

Emisiones	FCC, CE, CCC
Seguridad	cTUVus, CE, EAC, SABS, RCM, CCC, KCC, S-MARK, NOM
Medio ambiente	RoHS, WEEE, Energy Star
Radio (Wi-Fi/RFID)	FCC, CE, IC y otros dependiendo de los requerimientos del mercado

SIMBOLOGÍAS DE CÓDIGOS DE BARRA

Códigos de barras 1D	BC-412, Code 11, Code 39, Code 35, Code 93, Codabar, Code128 Subsets A/B/C, Industrial 2 of 5, Interleave 2 of 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, PLANET, USPS Intelligent Mail, LOGMARS
Códigos de barras 2D	PDF-417, MicroPDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR Codes, Aztec, GS1 Databar (RSS-14)

COMPATIBILIDAD DE FUENTES, GRÁFICOS

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 de Auto ID	Solución de administración remota de nivel empresarial
--------------------------------	--

OPCIONES Y ACCESORIOS

* Wi-Fi 802.11 a/b/g/n (EUA/CE/CAN)	* Rebobinar 4"/6"
* Puerto paralelo	* Cortador de uso rudo de 4"/6"
* GPIO	* Desprender y aplicar de 4"/6"
* TN5250	* Tarjetas de fuentes asiáticas premium
* PDF/PostScript	* Tarjetas de fuentes Andale
* IPDS	* QCMC (Tarjeta de memoria SD de cambio rápido)
* Validación de datos en línea (ODV)	* UHF RFID (EUA 902 - 928 MHz, CE 866 - 868 MHz)

PRINTRONIX
AUTO ID

printronixautoid.com



© 2016 Printronix Auto ID, 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. El aspecto del producto y/o las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Windows™ es una marca comercial registrada de Microsoft Corporation™ en los Estados Unidos y en otros países. Todas las demás marcas comerciales, nombres de productos, nombres de empresas y logotipos que se incluyen en el presente son propiedad de sus respectivos dueños. (8/16)