

# Impresoras RFID para cada aplicación



Mas fuertes  
juntos

# Beneficios de nuestras impresoras RFID



## Codificación de alta velocidad

Optimizadas para velocidades de producción de impresión de etiquetas estándar, las impresoras RFID TSC Printronix Auto ID utilizan una función de codificación durante la impresión que evita el retroceso o el avance para alinear el inlay con la antena de la impresora que es habitual en otras marcas de impresoras RFID. El resultado es una mayor velocidad de codificación.



## Etiquetas estándar, metálicas y de otros tipos

La T4000 y la T6000e admiten tanto etiquetas RFID estándar como etiquetas en metal de hasta 2.2 mm de grosor. La antena sobre la etiqueta garantiza la compatibilidad con las etiquetas con reverso de lámina, lo que hace que estas impresoras sean ideales para aplicaciones de seguimiento de activos de alto valor, como los equipos informáticos, las herramientas de producción y el inventario de alto valor.



## Compatibilidad con chips RFID avanzados

Las impresoras RFID TSC Printronix Auto ID son compatibles con todos los principales proveedores de chips, codificando tanto la memoria EPC/Ull como la memoria USR de hasta 8kB. TSC Printronix sigue aumentando los comandos de codificación basados en los últimos estándares GS1/ISO, a la vez que añade compatibilidad con chips especiales que cuentan con características como encriptación avanzada, doble frecuencia HF/UHF y etiquetas con sensor.



## Calibración automática de RFID

Con un concepto similar al de la calibración del sensor de separación de etiquetas, las impresoras TSC Printronix Auto ID también pueden calibrar fácilmente las etiquetas RFID para garantizar que su impresora esté configurada para una codificación óptima. Al trabajar en armonía con la codificación de alta velocidad, se garantiza que su impresora está configurada para obtener el máximo rendimiento de las etiquetas RFID.



## Laboratorio de validación de etiquetas e inserciones

Nuestro laboratorio de validación de etiquetas e inserciones RFID prueba continuamente las inserciones RFID emergentes y las etiquetas sobre metal para garantizar su funcionamiento en nuestras impresoras RFID. Admitimos una gama cada vez mayor de productos, lo que le da la seguridad de que nuestra impresora funcionará en su aplicación. Consulte nuestra [página web de soluciones RFID](#) para conocer los últimos resultados de las pruebas.



## Y mucho más...

Las impresoras RFID TSC Printronix Auto ID tienen una gran cantidad de características

- Múltiples idiomas de la competencia
- En la T4000 y la T6000e, sobrecarga completa de las etiquetas con incrustaciones defectuosas
- Seguimiento de las estadísticas de rendimiento
- Kits de actualización RFID para convertir las impresoras existentes que no son RFID

## T6000e Impresora industrial de nivel empresarial

La impresora RFID T6000e está diseñada para aplicaciones de etiquetas RFID de gran volumen de hasta 10.000 etiquetas al día. La impresora incluye una antena interna y otra externa, lo que le confiere la flexibilidad necesaria para admitir una amplia gama de aplicaciones RFID, incluyendo las etiquetas sobre metal y las etiquetas RFID estándar. Esta versátil serie está disponible en anchos de impresión de 4 y 6 pulgadas con una resolución de impresión de 203/300/600 ppp e incluye un completo conjunto de opciones de comunicación.



<b>Codificación del sistema RFID</b>	<b>Codificación</b> – RAIN / UHF <b>Estándar</b> – GS1 EPC Gen2 v2 / ISO 18000-63 <b>Antena</b> – Interna ajustable y externa fija <b>Idiomas de la impresora</b> – PGL, ZGL, STGL, MGL
<b>Tipos de etiquetas RFID</b>	<b>Tipos</b> – Estándar / On-Metal / Otro <b>Etiquetas On-Metal</b> – Espesor de hasta 0.088" (2.2 mm) <b>Paso de la etiqueta</b> – Hasta 0.625" (16 mm) <b>Calibración de etiquetas RFID</b> – Automático
<b>Chip (IC) / Inserciones</b>	<b>Chips</b> – Incluye Alien, Asygn, Axzon, EM Micro, Fudan, Impinj, Kiloway, NXP, Tego <b>Inserciones</b> – Consulte nuestra <a href="#">página web de soluciones RFID</a> para conocer la lista más reciente de chips e inserciones compatibles
<b>Validación de datos RFID</b>	<b>Fallas de codificación</b> – Sobrepasar la etiqueta total o parcialmente (depende de la longitud de la etiqueta) <b>Contador de etiquetas RFID</b> – Rastrea etiquetas buenas/malas
<b>Resolución de impresión</b>	203dpi, 300dpi, 600dpi
<b>Velocidad máx. impresión</b>	4" 14ips@203dpi, 12ips@300dpi, 6ips@ 600dpi 6" 12ips@203dpi, 10ips@300dpi
<b>Ancho máx. impresión</b>	4.1", 6.55"
<b>Manejo soportes</b>	Rasgar, cortar, despegar/rebobinar*, lote/rebobinar*
<b>Interfaces</b>	<b>Estándar</b> – Ethernet, USB Host/Dispositivo, Serial <b>Opcional</b> – 802.11 a/b/g/n/ac, Paralelo, GPIO

## T800 Impresora de sobremesa de nivel empresarial

Diseñada para aplicaciones de bajo volumen de hasta 2.500 etiquetas al día, la T800 ofrece una solución rentable para la codificación e impresión de etiquetas RFID. Dispone de una antena ajustable, multiposición y justificada en el centro que le permite trabajar con una amplia gama de construcciones de etiquetas.



<b>Codificación del sistema RFID</b>	<b>Codificación</b> – RAIN / UHF <b>Estándar</b> – GS1 EPC Gen2 v2 / ISO 18000-63 <b>Antena</b> – Interna ajustable <b>Idiomas de la impresora</b> – PGL, ZGL, STGL, MGL
<b>Tipos de etiquetas RFID</b>	<b>Etiquetas</b> – Estándar <b>Paso de la etiqueta</b> – Espesor de hasta 0.625" (16mm) <b>Calibración de etiquetas RFID</b> – Automático
<b>Chip (IC) / Inserciones</b>	<b>Chips</b> – Incluye Alien, Asygn, Axzon, EM Micro, Fudan, Impinj, Kiloway, NXP, Tego <b>Inserciones</b> – Consulte nuestra <a href="#">página web de soluciones RFID</a> para conocer la lista más reciente de chips e inserciones compatibles
<b>Validación de datos RFID</b>	<b>Fallas de codificación</b> – Sobrepasar la etiqueta total o parcialmente (depende de la longitud de la etiqueta) <b>Contador de etiquetas RFID</b> – Rastrea etiquetas buenas/malas
<b>Resolución de impresión</b>	203dpi, 300dpi
<b>Velocidad máx. impresión</b>	8ips@203dpi / 6ips@300dpi
<b>Ancho máx. impresión</b>	4.1"
<b>Manejo soportes</b>	Rasgar, pelar**, cortar**
<b>Interfaces</b>	<b>Estándar</b> – Ethernet, USB Host/Dispositivo, Serial <b>Opcional</b> – 802.11 a/b/g/n/ac, MFi Bluetooth 5.0

\* Sólo antena interna de cuatro pulgadas

\*\* El rendimiento puede ser limitado en función de la construcción de la etiqueta

## T4000 Impresora industrial de nivel medio

La T4000 ofrece una excelente flexibilidad, ya que admite tanto etiquetas estándar como etiquetas "on-metal" (que pueden funcionar en superficies metálicas). Está diseñada para soportar aplicaciones de volumen medio de hasta 5.000 etiquetas al día. Gracias a su tamaño reducido y a su carcasa metálica, puede funcionar en espacios reducidos y seguir ofreciendo la durabilidad necesaria para las aplicaciones empresariales.



<b>Codificación del sistema RFID</b>	<b>Codificación</b> – RAIN / UHF <b>Estándar</b> – GS1 EPC Gen2 v2 / ISO 18000-63 <b>Antena</b> – Externa fija <b>Idiomas de la impresora</b> – PGL, ZGL, STGL, MGL
<b>Tipos de etiquetas RFID</b>	<b>Tipos</b> – Estándar / On-Metal / Otro <b>Etiquetas On-Metal</b> – Espesor de hasta 0.05" (1.2 mm) <b>Paso de la etiqueta</b> – Hasta 0.625" (16 mm) <b>Calibración de etiquetas RFID</b> – Automático
<b>Chip (IC) / Inserciones</b>	<b>Chips</b> – Incluye Alien, Asygn, Axzon, EM Micro, Fudan, Impinj, Kiloway, NXP, Tego <b>Inserciones</b> – Consulte nuestra <a href="#">página web de soluciones RFID</a> para conocer la lista más reciente de chips e inserciones compatibles
<b>Validación de datos RFID</b>	<b>Fallas de codificación</b> – Sobrepasar la etiqueta total o parcialmente (depende de la longitud de la etiqueta) <b>Contador de etiquetas RFID</b> – Rastrea etiquetas buenas/malas
<b>Resolución de impresión</b>	203dpi, 300dpi
<b>Velocidad máx. impresión</b>	10ips@203dpi / 7ips@300dpi
<b>Ancho máx. impresión</b>	4.1"
<b>Manejo soportes</b>	Rasgar, cortar
<b>Interfaces</b>	<b>Estándar</b> – Ethernet, USB Host/Dispositivo, Serial <b>Opcional</b> – 802.11 a/b/g/n/ac, MFi Bluetooth 5.0

## Impresora móvil para empresas Alpha-40L RFID

Como complemento a las impresoras fijas, la Alpha-40L aporta movilidad a sus aplicaciones de impresión/codificación de etiquetas RFID. Diseñada para admitir hasta 1.000 etiquetas al día, la Alpha-40L es ideal para aplicaciones de etiquetado RFID de menor volumen bajo demanda en las que la comodidad de la impresión/codificación en el punto de necesidad es esencial.



<b>Codificación del sistema RFID</b>	<b>Codificación</b> – RAIN / UHF <b>Estándar</b> – GS1 EPC Gen2 v2 / ISO 18000-63 <b>Antena</b> – Posición fija <b>Idiomas de la impresora</b> – TSPL, ZPL
<b>Tipos de etiquetas RFID</b>	<b>Etiquetas</b> – Estándar <b>Paso de la etiqueta</b> – Espesor de hasta 0.625" (16mm) <b>Calibración de etiquetas RFID</b> – Automático
<b>Chip (IC) / Inserciones</b>	<b>Chips</b> – Incluye Alien, Asygn, Axzon, EM Micro, Fudan, Impinj, Kiloway, NXP, Tego <b>Inserciones</b> – Consulte nuestra <a href="#">página web de soluciones RFID</a> para conocer la lista más reciente de chips e inserciones compatibles
<b>Validación de datos RFID</b>	<b>Fallas de codificación</b> – Sobrepasar la etiqueta total o parcialmente (depende de la longitud de la etiqueta) <b>Contador de etiquetas RFID</b> – Rastrea etiquetas buenas/malas
<b>Resolución de impresión</b>	203dpi
<b>Velocidad máx. impresión</b>	5ips
<b>Ancho máx. impresión</b>	4.1"
<b>Manejo soportes</b>	Rasgar
<b>Interfaces</b>	<b>Estándar</b> – USB-C con Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac o MFi Bluetooth 5.0

**SEDE CORPORATIVA**

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
Tel: +886 2 2218 6789  
E-mail: [apac\\_sales@tscprinters.com](mailto:apac_sales@tscprinters.com)

**ASIA PACÍFICO**

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
Tel: +886 2 2218 6789  
E-mail: [apac\\_sales@tscprinters.com](mailto:apac_sales@tscprinters.com)

**EMEA**

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH  
Tel: +49 (0) 8106 37979 000  
E-mail: [emea\\_sales@tscprinters.com](mailto:emea_sales@tscprinters.com)

**AMÉRICA**

TSC Auto ID Technology America Inc.  
Tel: +1 657 258 0808  
E-mail: [americas\\_sales@tscprinters.com](mailto:americas_sales@tscprinters.com)

**PLANTA LI ZE**

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
Tel: +886 3 990 6677  
E-mail: [apac\\_sales@tscprinters.com](mailto:apac_sales@tscprinters.com)

**COREA**

Oficina de representación TSC Corea  
Tel: +82 2 852 3322  
E-mail: [apac\\_sales@tscprinters.com](mailto:apac_sales@tscprinters.com)

**RUSIA**

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH  
Tel: +7 495 646 3538  
E-mail: [emea\\_sales@tscprinters.com](mailto:emea_sales@tscprinters.com)

**MÉXICO**

Oficina de representación TSC México  
Tel: +1 52 (33) 3673 1406  
E-mail: [americas\\_sales@tscprinters.com](mailto:americas_sales@tscprinters.com)

**CHINA**

Tianjin TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
Tel: +86 22 5981 6661  
E-mail: [apac\\_sales@tscprinters.com](mailto:apac_sales@tscprinters.com)

**INDIA**

Oficina de representación TSC India  
Tel: +91 2249 679 315  
E-mail: [apac\\_sales@tscprinters.com](mailto:apac_sales@tscprinters.com)

**MEDIO ORIENTE**

TSC Auto ID Technology ME Ltd, FZE  
Tel: +971 4 2533 069  
E-mail: [emea\\_sales@tscprinters.com](mailto:emea_sales@tscprinters.com)

**BRASIL**

Oficina de representación TSC Brasil  
Tel: +55 (11) 3554 7225  
E-mail: [americas\\_sales@tscprinters.com](mailto:americas_sales@tscprinters.com)