

# Impressoras RFID para Cada Aplicação



**Fortes  
Juntos**

# Os benefícios das nossas impressoras RFID



## Codificação de Alta Velocidade

Otimizadas para velocidades de produção de impressão de rótulos padrão, as impressoras TSC Printronix Auto ID RFID usam um recurso de Codificação Durante a Impressão que evita o backup ou avanço para alinhar a matriz com a antena da impressora, o que é comum com outras marcas de impressoras RFID. O resultado são velocidades de codificação mais altas.



## Tipos de Etiqueta Padrão, em Metal e Outros

O T4000 e o T6000e suportam rótulos de identificação por radiofrequência (RFID) padrão e rótulos em metal com até 2,2 mm de espessura. A antena acima do rótulo garante a compatibilidade com as etiquetas revestidas com papel alumínio, tornando essas impressoras ideais para aplicações de rastreamento de ativos de alto valor, como equipamentos de TI, ferramentas de produção e inventário de alto valor.



## Suporte avançado de chip RFID

As impressoras RFID Auto ID da TSC Printronix suportam todos os principais fornecedores de chips, codificando memória EPC/Ull e memória USB de até 8kB. A TSC Printronix continua a aumentar os comandos de codificação com base nos padrões GS1/ISO mais recentes, ao mesmo tempo em que adiciona suporte para chips especiais que possuem recursos como criptografia avançada, de dupla frequência (Frequência Alta/Frequência Ultra Alta) e etiquetas de sensor.



## Calibração Automática por RFID

Semelhante em conceito à calibração do sensor de espaço de rótulo, as impressoras TSC Printronix Auto ID também podem calibrar facilmente etiquetas RFID para garantir que sua impressora esteja configurada para a codificação ideal. Trabalhando em harmonia com a codificação de alta velocidade, você tem a certeza de que sua impressora está configurada para o máximo rendimento de rótulos RFID.



## Laboratório de validação de Etiquetas e Matriz

Nosso Laboratório de Validação de Etiquetas e Matriz RFID testa continuamente Matriz e etiquetas em metal emergentes de RFID para garantir que operem em nossas impressoras RFID. Oferecemos suporte a uma gama cada vez maior de produtos, dando a você a confiança de que nossa impressora funcionará em sua aplicação. Consulte a nossa [página de soluções RFID](#) para obter os resultados dos testes mais recentes.



## E muito mais ...

As impressoras TSC Printronix Auto ID RFID têm uma riqueza de recursos avançados

- Vários idiomas de concorrentes
- No T4000 e T6000e, sobreposição total de rótulos com matrizes ruins
- Rastreamento de estatísticas de rendimento
- Kits de atualização RFID para converter impressoras não RFID existentes

## T6000e Impressora Industrial de Nível Empresarial

A impressora RFID T6000e foi projetada para aplicações de etiquetas RFID de alto volume de até 10.000 rótulos por dia. A impressora inclui uma antena interna e externa que oferecem flexibilidade para suportar uma gama de aplicações RFID, incluindo rótulos RFID padrão e em metal. Esta série versátil está disponível em larguras de impressão de 4 e 6 polegadas com resolução de impressão de 203/300/600 dpi e inclui um conjunto completo de opções de comunicação.



<b>Sistema RFID</b>	<b>Codificação</b> – RAIN / Frequência Ultra Alta <b>Padrão</b> – GS1 EPC Gen2 v2 / ISO 18000-63 <b>Antena</b> – Ajustável interna e fixa externa <b>Linguagens de Impressão</b> – PGL, ZGL, STGL, MGL
<b>Rótulos RFID</b>	<b>Tipos</b> – Padrão / Em Metal/Outro <b>Etiquetas em Metal</b> – Espessura até 0.088" (2.2mm) <b>Ângulo do Rótulo</b> – Até 0.625" (16mm) <b>Calibração de Rótulo RFID</b> – Automática
<b>Chip (IC) / Matriz</b>	<b>Chips</b> – Inclui Alien, Asygn, Axzon, EM Micro, Fudan, Impinj, Kiloway, NXP, Tego <b>Matriz</b> – Consulte nossa <a href="#">página de Soluções RFID</a> para obter a lista mais recente de chips suportados e matrizes
<b>Validação de Dados RFID</b>	<b>Falhas de codificação</b> – Sobreposição total/parcial do rótulo (depende do comprimento do rótulo) <b>Contador de Rótulos RFID</b> – Rastreia rótulos bons/ruins
<b>Resolução de Impressão</b>	203dpi, 300dpi, 600dpi
<b>Velocidade Máxima de Impressão</b>	4" 14ips@203dpi, 12ips@300dpi, 6ips@ 600dpi 6" 12ips@203dpi, 10ips@300dpi
<b>Largura Máxima de Impressão</b>	4.1", 6.55"
<b>Manuseio de Mídia</b>	Rasgar, Cortar, Descascar/Rebobinar*, Lote/Rebobinar *
<b>Interfaces</b>	<b>Padrão</b> – Ethernet, host/dispositivo USB, Porta serial <b>Opcional</b> – 802.11 a/b/g/n/ac, Paralelo, GPIO

## T800 Impressora de Mesa de Nível Empresarial

Projetado para aplicações de menor volume de até 2.500 rótulos por dia, o T800 oferece uma solução econômica para codificação e impressão de rótulos RFID. Possui uma antena ajustável, multiposição e justificada no centro, permitindo trabalhar com uma ampla.



<b>Sistema RFID</b>	<b>Codificação</b> – RAIN / Frequência Ultra Alta <b>Padrão</b> – GS1 EPC Gen2 v2 / ISO 18000-63 <b>Antena</b> – Ajustável interna <b>Linguagens de Impressão</b> – PGL, ZGL, STGL, MGL
<b>Rótulos RFID</b>	<b>Rótulos / Etiquetas</b> – Padrão <b>Ângulo do Rótulo</b> – Até 0.625" (16mm) <b>Calibração de Rótulo RFID</b> – Automática
<b>Chip (IC) / Matriz</b>	<b>Chips</b> – Inclui Alien, Asygn, Axzon, EM Micro, Fudan, Impinj, Kiloway, NXP, Tego <b>Matriz</b> – Consulte nossa <a href="#">página da solução RFID</a> para obter a lista mais recente de chips suportados e matrizes
<b>Validação de Dados RFID</b>	<b>Falhas de codificação</b> – Sobreposição total/parcial do rótulo (depende do comprimento do rótulo) <b>Contador de Rótulos RFID</b> – Rastreia rótulos bons/ruins
<b>Resolução de Impressão</b>	203dpi, 300dpi, 600dpi
<b>Velocidade Máxima de Impressão</b>	4" 14ips@203dpi, 12ips@300dpi, 6ips@ 600dpi 6" 12ips@203dpi, 10ips@300dpi
<b>Largura Máxima de Impressão</b>	4.1", 6.55"
<b>Manuseio de Mídia</b>	Rasgar, Descascar**, Cortar **
<b>Interfaces</b>	<b>Padrão</b> – Ethernet, host/dispositivo USB, Porta serial <b>Opcional</b> – 802.11 a/b/g/n/ac, MFi Bluetooth 5.0

\* Apenas antena interna de quatro polegadas

\*\* O desempenho pode ser limitado dependendo da construção do rótulo

## T4000 Impressora Industrial de Nível Médio

O T4000 oferece excelente flexibilidade, suportando rótulos e etiquetas padrão, bem como etiquetas 'em metal' (que podem operar em superfícies metálicas). Ele foi projetado para suportar aplicações de volume médio de até 5.000 rótulos por dia. Com um tamanho menor e gabinete de metal, ele pode operar em espaços apertados e ainda fornecer a durabilidade necessária para aplicações empresariais.



<b>Sistema RFID</b>	<b>Codificação</b> – RAIN / Frequência Ultra Alta <b>Padrão</b> – GS1 EPC Gen2 v2 / ISO 18000-63 <b>Antena</b> – Fixa externa <b>Linguagens de Impressão</b> – PGL, ZGL, STGL, MGL
<b>Rótulos RFID</b>	<b>Tipos</b> – Padrão / Em Metal/Outro <b>Etiquetas em Metal</b> – Espessura até 0.05" (1.2mm) <b>Ângulo do Rótulo</b> – Até 0.625" (16mm) <b>Calibração de Rótulo RFID</b> – Automática
<b>Chip (IC) / Matriz</b>	<b>Chips</b> – Inclui Alien, Asygn, Axzon, EM Micro, Fudan, Impinj, Kiloway, NXP, Tego <b>Matriz</b> – Consulte nossa <a href="#">página de Soluções RFID</a> para obter a lista mais recente de chips suportados e Matriz
<b>Validação de Dados RFID</b>	<b>Falhas de codificação</b> – Sobreposição total/parcial do rótulo (depende do comprimento do rótulo) <b>Contador de Rótulos RFID</b> – Rastreia rótulos bons/ruins
<b>Resolução de Impressão</b>	203dpi, 300dpi
<b>Velocidade Máxima de Impressão</b>	10ips@203dpi / 7ips@300dpi
<b>Largura Máxima de Impressão</b>	4.1"
<b>Manuseio de Mídia</b>	Rasgar, Cortar
<b>Interfaces</b>	<b>Padrão</b> – Ethernet, host/dispositivo USB, Porta serial <b>Opcional</b> – 802.11 a/b/g/n/ac, MFi Bluetooth 5.0

## Impressora RFID Móvel Empresarial Alpha-40L

Complementando as impressoras estacionárias, a Alpha-40L traz mobilidade para suas aplicações de rotulagem RFID de impressão/codificação. Projetado para suportar até 1.000 rótulos por dia, o Alpha-40L é ideal para aplicações de rotulagem RFID sob demanda de menor volume, onde a conveniência de impressão/codificação no ponto de necessidade é essencial.



<b>Sistema RFID</b>	<b>Codificação</b> – RAIN / Frequência Ultra Alta <b>Padrão</b> – GS1 EPC Gen2 v2 / ISO 18000-63 <b>Antena</b> – Posição fixa <b>Linguagens de Impressão</b> – TSPL, ZPL
<b>Rótulos RFID</b>	<b>Rótulos / Etiquetas</b> – Padrão <b>Ângulo do Rótulo</b> – Até 0.625" (16mm) <b>Calibração de Rótulo RFID</b> – Automática
<b>Chip (IC) / Matriz</b>	<b>Chips</b> – Inclui Alien, Asygn, Axzon, EM Micro, Fudan, Impinj, Kiloway, NXP, Tego <b>Matriz</b> – Consulte nossa <a href="#">página da solução RFID</a> para obter a lista mais recente de chips suportados e matrizes
<b>Validação de Dados RFID</b>	<b>Falhas de codificação</b> – Sobreposição total/parcial do rótulo (depende do comprimento do rótulo) <b>Contador de Rótulos RFID</b> – Rastreia rótulos bons/ruins
<b>Resolução de Impressão</b>	203dpi, 300dpi
<b>Velocidade Máxima de Impressão</b>	10ips@203dpi / 7ips@300dpi
<b>Largura Máxima de Impressão</b>	4.1"
<b>Manuseio de Mídia</b>	Rasgar
<b>Interfaces</b>	<b>Padrão</b> – USB-C com Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac ou MFi Bluetooth 5.0

**SEDE DA EMPRESA**

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

**ÁSIA-PACÍFICO**

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

**Europa, Oriente Médio e África (EMEA)**

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

**AMÉRICAS**

TSC Auto ID Technology America Inc.  
Tel: +1 657 258 0808  
E-mail: americas\_sales@tscprinters.com

**UNIDADE DE LI ZE**

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

**CORÉIA**

Escritório de representação TSC da Coreia  
Tel: +82 2 852 3322  
E-mail: apac\_sales@tscprinters.com

**RÚSSIA**

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH  
Tel: +7 495 646 3538  
E-mail: emea\_sales@tscprinters.com

**MÉXICO**

Escritório de representação TSC do México  
Tel: +1 52 (33) 3673 1406  
E-mail: americas\_sales@tscprinters.com

**CHINA**

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

**ÍNDIA**

Escritório de representação TSC da Índia  
Tel: +91 2249 679 315  
E-mail: apac\_sales@tscprinters.com

**ORIENTE MÉDIO**

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

**BRASIL**

Escritório de representação TSC do Brasil  
Tel: +55 (11) 3554 7225  
E-mail: americas\_sales@tscprinters.com