

# RE310

## Impressora Móvel de Código de Barras Impressão Sem Interrupções Onde Estiver

A impressora móvel de código de barras RE310 combina valor e eficiência e é excelente para operações diárias de impressão de recibos e etiquetas.

A robusta RE310 apresenta um exterior moldado em borracha, classificação IP54 de resistência à poeira e à água, e suporta uma queda de 1,5 metro. É compatível com USB Tipo C para carregamento rápido eficiente e contínuo, e sua bateria de 3.080 mAh garante produtividade ininterrupta. Suporta larguras de mídia de 20 mm a 80 mm, marca preta no verso ou no lado da impressão e acessórios para impressão de etiquetas flexível e conveniente.

Ela também possui Bluetooth 5.3 avançado, emparelhamento NFC e Wi-Fi de banda dupla para roaming rápido e conectividade ininterrupta. A emulação de linguagem da impressora, o software TSC Console, o Kit de Desenvolvimento de Software (SDK) e o suporte técnico profissional garantem a compatibilidade suave do sistema para operações suaves.

Sua embalagem verde reduz o impacto no meio ambiente e promove a sustentabilidade.

### Principais Características

#### Durabilidade adaptada às necessidades da indústria

- Maior durabilidade com proteção de borracha reforçada
- Certificação IP54 para resistência à poeira e água
- Resiste a quedas de 1,5 metros e quedas de 1 metro

#### Conexão móvel sem esforço

- Bluetooth 5.3 interno para comunicação rápida e confiável via Bluetooth Standard ou Low Energy (BLE)
- Emparelhamento simplificado com um toque com NFC
- Conexão perfeita com Wi-Fi de banda dupla para roaming rápido e conectividade segura de nível empresarial

#### Carregamento ininterrupto em qualquer lugar

- Carregue convenientemente com USB Tipo-C através da porta USB do veículo, de uma bateria externa ou do adaptador de energia
- Compatível com Power Delivery para carregamento rápido
- A bateria de alta capacidade de 3.080mAh dura um turno inteiro sem tempo de inatividade

#### Etiquetagem versátil

- O suporte de consumíveis ajustável acomoda várias larguras de etiqueta de 20 mm a 80 mm
- Compatível com suprimentos com marcações pretas na superfície de impressão ou no verso
- Linha completa de acessórios para diversas tarefas de etiquetagem

#### Integração sem complicações

- Linguagem de programação CPCL para comutação automática e emulação da linguagem de impressão das principais marcas
- Fácil configuração e implantação via TSC Console
- Kit de desenvolvimento de software (SDK) abrangente para desenvolvedores

#### Ambientalmente sustentável

- Embalagem 100% reciclável

### Aplicações

#### Varejo e Hotelaria

- Impressão Móvel de Ingressos
- Etiquetagem de Prateleiras/ Etiquetas de Preços
- Atendimento Nos Quartos

#### Transporte e Logística

- Etiquetas de Envio
- Etiquetas de Recebimento
- Entregas Direto na Loja

#### Setor Público

- Multas de Trânsito
- Autuações
- Contas/Leituras de Serviços

#### Fábricas e Depósitos

- Etiquetagem de Materiais
- Etiquetagem de Produtos
- Serviço de Campo



## Acessórios da RE310

RE310	Descrição	Opção do Usuário
	<p><b>Estojo de Proteção com Alça</b> A impressora pode ser usada confortavelmente por um turno inteiro sem interferir nas atividades do usuário, com um nível extra de proteção para ambientes severos.</p>	✓
	<p><b>Suporte para Cinto</b> Use o suporte para cinto para uma solução sem necessidade de manuseio.</p>	✓
	<p><b>Bateria de Li-Ion</b> Bateria de alta capacidade que dura um turno inteiro sem interrupções com apenas uma carga.</p>	✓
	<p><b>Carregador de bateria de 1 entrada</b> O carregador de 1 slot para carregar rapidamente a bateria sem nenhum tempo de inatividade.</p>	✓
	<p><b>Carregador de Bateria de 4 Entradas</b> O carregador de 4 entradas é ideal para jornadas longas.</p>	✓
	<p><b>Fonte de Alimentação 12V-48V DC com Eliminador de Bateria</b> Conecte a impressora à fonte de alimentação do veículo diretamente por meio de fios abertos sem usar a bateria.</p>	✓
	<p><b>Eliminador de Bateria Fio a fio com Fonte de Alimentação 12V-48V</b> Alimenta as impressoras diretamente a partir de uma empilhadeira ou veículo, eliminando a necessidade de bateria. Oferece remoção e substituição do substituto de bateria, de maneira rápida e sem precisar de ferramentas.</p>	✓
	<p><b>Substituto de Bateria Fio a Fio</b> Produzido para funcionar exclusivamente com o Eliminador e Fonte de Alimentação Fio-a-Fio 12V-48V, elimina a necessidade por baterias.</p>	✓



# TSC

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

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

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

**MÉXICO**  
Escritório Representativo da TSC no México  
Tel: +1 52 (33) 3673 1406  
E-mail: americas\_sales@tscprinters.com

**BRASIL**  
Escritório Representativo da TSC no Brasil  
Tel: +55 (11) 3554 7225  
E-mail: americas\_sales@tscprinters.com

**EMEA (Europa, Oriente Médio e África)**  
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH  
Tel: +49 (0) 8106 37979 000  
E-mail: emea\_sales@tscprinters.com

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

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

**ÁSIA PACÍFICO**  
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
Tel: +886 2 2218 6789  
E-mail: apac\_sales@tscprinters.com  
INDIA  
Escritório Representativo da TSC na

**ÍNDIA**  
Escritório Representativo da TSC na Índia  
Tel: +91 2249 679 315  
E-mail: apac\_sales@tscprinters.com

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

**COREIA**  
Escritório Representativo da TSC na Coreia  
Tel: +82 2 852 3322  
E-mail: apac\_sales@tscprinters.com

TSC® is a trademark of TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
TSC Auto ID Technology Co., Ltd. is an ISO 9001/14001 registered company.  
© 2025 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
Product models and Specifications are subject to change without notice.  
Contact your TSC sales representative for specific information.  
20250106

[www.tscprinters.com](http://www.tscprinters.com)

# RE310 Especificações

Modelo	RE310
Resolução	8 pontos/mm (203 dpi)
Método de Impressão	Térmica Direta
Max. Vel. de Impressão	Up to 102mm (4")/seg.
Máx. Larg. de Impressão	72mm (2.83")
Máx. Com. de Impressão	2,794mm (110")
Invólucro	Plástico com molde externo de borracha
Dimensão Física	115mm (L) x 125mm (A) x 63mm (P) 4.53" (L) x 4.92" (A) x 2.48" (P)
Peso (Incluindo Bateria)	440g (0.97 libras)
Especificação de Queda	1,5m (5 pés), pode chegar a 1,8m (5,9 pés) com estojo de proteção
Teste de Resistência	500 quedas livres de 1m (3,3 pés), pode chegar a 800 quedas livres de 1m (3,3 pés) com estojo de proteção
Classificação IP	IP54 (sem estojo, trilha de papel não incluída)
Máx. Cap. do Rolo	51mm (2") OD
Processador	CPU RISC de 32 bits
Memória	<ul style="list-style-type: none"> <li>Memória Flash de 16 MB</li> <li>64 MB SDRAM</li> </ul>
Interface	Qualquer um dos dois selecionados <ul style="list-style-type: none"> <li>Tipo C USB 2.0 + Bluetooth 5.3 + etiqueta NFC passiva</li> <li>Tipo C USB 2.0 + 802.11a/b/g/n com Bluetooth 5.0 + etiqueta NFC passiva</li> </ul>
Fonte de Energia	Bateria recarregável 7.4V DC, 3080mAh Li-ion
Método de Carregamento	Carregamento USB *Suporte para carregamento rápido USB de até 18W
Botão de Operação	3 botões (Ligar/desligar, pausar/alimentar, e abrir tampa)
User Interface	LCD, 128 x 32 pixels
Sensores	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sensor reflexivo</li> <li>Sensor transmissivo</li> <li>Sensor de cabeça aberta</li> </ul>
Relógio em tempo real	Disponível em modelos WLAN
Fontes Internas	<ul style="list-style-type: none"> <li>8 fontes alfanuméricas de bitmap</li> <li>Mecanismo de fonte True Type Monotype Imaging® com uma fonte escalável CG Triumvirate Bold Condensed</li> </ul>
Código de Barras	<ul style="list-style-type: none"> <li>Código de barras 1D Code128UCC, Code128 subconjuntos A, B, C, EAN128, Interleaved 2 of 5, Interleaved 2 of 5 com dígito de verificação, Standard 2 of 5, Industrial 2 of 5, Code39, Code39 com dígito de verificação, Code93, EAN13, EAN8, UPCA, UPCE, EAN e UPC 2(5) dígitos adicionais, Codabar, Postnet, MSI, MSI com dígito de verificação, PLESSEY, China post, ITF14, EAN14, Code11, TELEPEN, número TELEPEN, PLANET, Code49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS</li> <li>Código de barras 2D Modo CODABLOCK F, GS1 DataBar, GS1 DataMatrix, Maxicode, AZTEC, PDF417, QR Code, Micro PDF417, TLC39</li> </ul>
Linguagem da Impressora	TSPL-EZC (EPL2, ZPL2, CPCL), or ESC-POS
Tipo de Consumível	Papel de recibos, papel de recibos com marca preta no lado da impressão ou verso, etiqueta
Largura da Mídia	20mm - 80mm (0.79" - 3.15") com revestimento
Espessura da Mídia	0.06mm - 0.20mm (2.36mil - 7.87mil)
Altura da Mídia	15mm (0.59")
Diâmetro do núcleo consumível	Standard: 12.7mm (0.5") Opcionais: 19.1mm (0.75")
Condição do Ambiente	Operação: -10°C - 50°C (14°F - 122°F), 10% - 85% sem condensação Armazenamento: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F), 5% - 90% sem condensação
Preocupação Ambiental	Comply with RoHS, WEEE, REACH, China RoHS
Acessórios	<ul style="list-style-type: none"> <li>Guia de início rápido</li> <li>Suporte para Cinto</li> <li>Cabo USB Tipo-C 2.0</li> <li>Adaptador USB-A</li> <li>Bateria Li-ion</li> </ul>
Garantia Limitada	<ul style="list-style-type: none"> <li>Impressora: 2 anos</li> <li>Cabeçote: 25km (1 milhão de polegadas) ou 12 meses, o que acontecer primeiro</li> <li>Rolo de impressão: 50km (2 milhões de polegadas) ou 12 meses, o que acontecer primeiro</li> <li>Bateria: 1 ano</li> </ul>
Opções de Fábrica	Posição do sensor de mídia (centro padrão, lado direito ou lado esquerdo)
Opções do Usuário	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cabo USB Tipo-C 2.0</li> <li>Adaptador USB-A</li> <li>Estojo de proteção com alça com classificação IP-54</li> <li>Bateria Li-ion</li> <li>Carregador de bateria de 1 entrada</li> <li>Carregador de bateria de 4 entradas</li> <li>Fonte de alimentação 12-48V com eliminador de bateria</li> <li>Eliminador de bateria fio a fio 12-48V com fonte de alimentação</li> <li>Substituto de bateria fio a fio</li> </ul>



## TSC

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

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

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

**MÉXICO**  
Escritório Representativo da TSC no México  
Tel: +1 52 (33) 3673 1406  
E-mail: americas\_sales@tscprinters.com

**BRASIL**  
Escritório Representativo da TSC no Brasil  
Tel: +55 (11) 3554 7225  
E-mail: americas\_sales@tscprinters.com

**EMEA (Europa, Oriente Médio e África)**  
TSC Auto ID Technology EMEA GmbH  
Tel: +49 (0) 8106 37979 000  
E-mail: emea\_sales@tscprinters.com

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

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

**ÁSIA PACÍFICO**  
TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
Tel: +886 2 2218 6789  
E-mail: apac\_sales@tscprinters.com  
comINDIA  
Escritório Representativo da TSC na

**ÍNDIA**  
Escritório Representativo da TSC na Índia  
Tel: +91 2249 679 315  
E-mail: apac\_sales@tscprinters.com

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

**COREIA**  
Escritório Representativo da TSC na Coreia  
Tel: +82 2 852 3322  
E-mail: apac\_sales@tscprinters.com

TSC® é uma marca registrada da TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
TSC Auto ID Technology Co., Ltd. é uma empresa registrada sob ISO 9001/14001.  
© 2024 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
Os modelos e especificações do produto estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.  
Entre em contato com seu representante de vendas da TSC para obter informações específicas.  
20250106

\*Disponibilidade limitada nos EUA e Canadá, entre em contato com seu representante de vendas local.



[www.tscprinters.com](http://www.tscprinters.com)