

# RE310

## Mobiler Barcodedrucker

### Unterwegs nahtlos drucken

Der mobile Barcodedrucker RE310 vereint Mehrwert und Leistungsstärke und eignet sich perfekt für den täglichen Beleg- und Etikettendruck.

Dieser robuste Drucker verfügt über ein Kunststoffgehäuse mit Gummiummantelung, ist nach IP54 staub- und wasserdicht und hält Stürzen aus 1,50 m Höhe stand. Er ist USB Typ-C-kompatibel für nahtloses und effizientes Schnellladen und seine 3.080-mAh-Batterie gewährleistet unterbrechungsfreie Produktivität. Er verarbeitet Medienbreiten von 20 bis 80 mm, Medien mit einer reflektierenden Markierung (Black Mark) auf der Druck- oder der Rückseite und kann mit Zubehör für flexiblen und komfortablen Etikettendruck ausgestattet werden.

Mit fortschrittlichem Bluetooth 5.3, NFC-Tap-to-Pair und Dual-Band Wi-Fi unterstützt der RE310 schnelles Roaming und unterbrechungsfreie Konnektivität. Die Drucksprachenemulation, die Software TSC Console, das Software Development Kit (SDK) und professioneller technischer Support garantieren nahtlose Systemkompatibilität und damit reibungslose Abläufe.

Seine umweltfreundliche Verpackung reduziert die Umweltauswirkungen und sorgt für Nachhaltigkeit.

## Hauptmerkmale

### Für die Bedürfnisse der Industrie maßgeschneiderte Langlebigkeit

- Längere Lebensdauer dank schützender Gummiummantelung
- IP54-Zertifizierung für Staub- und Wasserbeständigkeit
- Hält Stürzen aus 1,50 m Höhe und seitlichem Anprall von 1 m stand

### Mühevoll mobile Verbindung

- Internes Bluetooth 5.3 für schnelle und verlässliche Kommunikation über Bluetooth Standard oder Bluetooth Low Energy
- Vereinfachte Gerätekopplung per NFC-Tap-to-Pair
- Nahtlose Verbindung mit Dual-Band Wi-Fi für schnelles Roaming und sichere Konnektivität der Enterprise-Klasse

### Unterbrechungsfreie Stromversorgung überall

- Bequemes Laden mit USB Typ-C über den USB-Anschluss des Fahrzeugs, eine Powerbank oder Netzteil
- Unterstützt Power Delivery für schnelles Laden
- Die leistungsstarke 3.080-mAh-Batterie liefert Energie für eine ganze Schicht ohne Ausfallzeiten

### Vielfältige Etikettierung

- Über den verstellbaren Medienhalter können Etikettenbreiten von 20 bis 80 mm verarbeitet werden
- Unterstützt Medien mit einer reflektierenden Markierung (Black Mark) auf der Druck- oder der Rückseite
- Umfangreiches Zubehör für vielfältige Anforderungen beim Etikettendruck

### Reibungslose Integration

- Auto-Switch-Emulation der CPCL-Programmiersprache und von Druckersprachen großer Marken
- Einfache Konfiguration und Inbetriebnahme über TSC Console
- Umfangreiches Software Development Kit (SDK) für Entwickler

### Ökologisch nachhaltig

- Zu 100 % recycelbare Verpackung

## Anwendungen

### Einzelhandel & Gastgewerbe

- Mobiles Ticketing
- Regalkennzeichnung/Auszeichnung von Preissenkungen
- In-Cabin-Service

### Transport & Logistik

- Versandetiketten
- Wareneingangsetiketten
- Direktabholung im Geschäft

### Öffentlicher Sektor

- Erstellung von Parkscheinen
- Verwarnungen
- Verbrauchsabrechnung/Zählerstandablesung

### Fertigung & Lager

- Materialkennzeichnung
- Produktkennzeichnung
- Kundendienst



## Zubehör für den RE310

RE310	Beschreibung	Bedieneroption
	<p><b>Schutzhülle mit Tragegurt</b> Der Drucker kann über eine volle Schicht bequem getragen werden, ohne den Benutzer bei seinen eigentlichen Tätigkeiten zu stören, und verfügt über zusätzlichen Schutz für den Einsatz in rauen Umgebungen.</p>	V
	<p><b>Gürtelclip</b> Ermöglicht eine freihändige Nutzung.</p>	V
	<p><b>Li-ion-Batterie</b> Die leistungsstarke Batterie liefert mit einer einzigen Ladung Energie für eine ganze Schicht ohne Ausfallzeiten</p>	V
	<p><b>Batterie-Ladestation 1-zellig</b> Schnelles Laden der Batterie ohne Ausfallzeiten.</p>	V
	<p><b>Batterie-Ladestation 4-zellig</b> Das 4-zellige Ladegerät ist ideal bei hohen Auslastungen.</p>	V
	<p><b>12-48 V DC-Stromversorgung mit Batterie-Aussparung</b> Verbindet den Drucker direkt mit der Energiequelle des Fahrzeugs via direkter Kabelverbindung und ohne die Batterie zu involvieren.</p>	V
	<p><b>12-48 V-Draht-zu-Draht-Batterie-Eliminator mit Netzteil</b> Damit werden die Drucker direkt von einem Gabelstapler oder Fahrzeug aus mit Strom versorgt, sodass keine Batterien benötigt werden. Das Dummy-Batteriepack kann schnell und werkzeuglos entfernt und ausgetauscht werden.</p>	V
	<p><b>Draht-zu-Draht-Dummy-Batterie</b> Ausschließlich für den Einsatz mit dem 12-48 V-Draht-zu-Draht-Batterie-Eliminator mit Netzteil, macht Batterien überflüssig.</p>	V

# Spezifikationen des RE310

Modell	RE310
Druckverfahren	Thermodirekt
Max. Druckgeschwindigkeit	Bis zu 102 mm (4 Zoll)/Sekunde
Max. Druckbreite	72 mm (2,83 Zoll)
Max. Drucklänge	2.794 mm (110 Zoll)
Gehäuse	Kunststoffgehäuse mit Gummiummantelung
Abmessungen	115 (B) x 125 (H) x 63 mm (T)
4,53 (B) x 4,92 (H) x 2,48 Zoll (T)	115mm (W) x 125mm (H) x 63mm (D) 4.53" (W) x 4.92" (H) x 2.48" (D)
Gewicht (inklusive Batterie)	440 g
Fallspezifikationen	1,50 m, mit Schutzhülle bis zu 1,80 m
Falltest	500 freie Fälle aus 1m Höhe, mit Schutzhülle 800 freie Fälle aus 1m Höhe
IP-Einstufung	IP54 (ohne Schutzhülle, Papierzuführung ausgenommen)
Max. Rollenkapazität	51 mm (2 Zoll) Außendurchmesser
Prozessor	32-Bit RISC CPU
Speicher	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 16 MB Flash-Speicher</li> <li>• 64 MB SDRAM</li> </ul>
Schnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Auswahl einer Option:</li> <li>• Typ C USB 2.0 + Bluetooth 5.3 + passiver NFC Transmitter</li> <li>• Typ C USB 2.0 + 802.11 a/b/g/n mit Bluetooth 5.0 + passiver NFC Transmitter</li> </ul>
Stromversorgung	7,4 V DC, wiederaufladbare 3.080-mAh Li-ion-Batterie
Ladeverfahren	Laden über USB *Unterstützt USB-Schnellladen bis zu 18 W
Bedienertasten	3 Tasten (Ein/Aus, Pause/Vorschub, Abdeckung offen)
Benutzerschnittstelle	LCD, 128 x 32 Pixel
Sensoren	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensor für reflektierende Markierung</li> <li>• Transmissiver Sensor</li> <li>• Sensor für geöffneten Druckkopf</li> </ul>
Echtzeituhr	Verfügbar auf WLAN-fähigen Modellen
Internal Fonts	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 alphanumerische Bitmap-Schriften</li> <li>• Monotype Imaging® True Type Font Engine mit einer CG Triumvirate Bold Condensed skalierbaren Schrift</li> </ul>
Barcode	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1D-Barcode Code128UCC, Code128 Subsets A, B, C, EAN128, Interleaved 2 of 5, Interleaved 2 of 5 mit Prüfziffer, Standard 2 of 5, Industrial 2 of 5, Code39, Code39 mit Prüfziffer, Code93, EAN13, EAN8, UPCA, UPCE, EAN und UPC 2(5) Ziffern Add-on, Codabar, Postnet, MSI, MSI mit Prüfziffer, PLESSEY, China Post, ITF14, EAN14, Code11, TELEPEN, TELEPEN-Nummer, PLANET, Code49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS</li> <li>• 2D-Barcodes CODABLOCK F Mode, GS1 DataBar, GS1 DataMatrix, Maxicode, AZTEC, PDF417, QR Code, Micro PDF417, TLC39</li> </ul>
Druckersprache	TSPL-EZC (EPL2, ZPL2, CPCL) oder ESC-POS
Medienart	Belegpapier, Belegpapier mit schwarzer Markierung auf Druckseite oder Rückseite, Etiketten
Medienbreite	20 - 80 mm (0,79 - 3,15 Zoll) mit Trägermaterial
Medienstärke	0,06 - 0,20 mm (0,00236 - 0,00787 Zoll)
Medienhöhe	15 mm (0,59 Zoll)
Medienkern-durchmesser	Standard: 12,7 mm (0,5 Zoll) Optional: 19,1 mm (0,75 Zoll)
Umgebungsbedingungen	Betrieb: -10 bis 50 °C, 10 - 85 % ohne Kondensierung Lagerung: -20 bis 60 °C, 5 - 90 % ohne Kondensierung
Umweltanforderungen	Entspricht RoHS, WEEE, REACH, China RoHS
Zubehör	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schnellstart-Anleitung</li> <li>• Gürtelclip</li> <li>• Typ-C USB 2.0-Kabel</li> <li>• USB-A-Netzteil</li> <li>• Li-ion-Batterie</li> </ul>
Garantie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drucker: 2 Jahre</li> <li>• Druckkopf: 25 km (1 Millionen Zoll) oder 12 Monate, je nach dem, was zuerst erfüllt ist</li> <li>• Gegendruckwalze: 50 km (2 Millionen Zoll) oder 12 Monate, je nach dem, was zuerst erfüllt ist</li> <li>• Batterie: 1 Jahr</li> </ul>
Optionen ab Werk	Sensoreinstellung (standardmäßig Mitte, rechte oder linke Seite)
Bedieneroptionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Typ-C USB 2.0-Kabel</li> <li>• USB-A-Netzteil</li> <li>• IP54 eingestufte Schutzhülle mit Schultergurt</li> <li>• Li-ion-Batterie</li> <li>• Batterie-Ladestation 1-zellig</li> <li>• Batterie-Ladestation 4-zellig</li> <li>• 12-48V DC-Stromversorgung mit Batterie-Aussparung</li> <li>• 12-48V-Draht-zu-Draht-Batterie-Eliminator mit Netzteil</li> <li>• Draht-zu-Draht-Dummy-Batteriepack</li> </ul>



## TSC

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

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

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

**MEXICO**  
TSC Mexico Representative Office  
Tel: +1 52 (33) 3673 1406  
E-mail: americas\_sales@tscprinters.com

**BRAZIL**  
TSC Brazil Representative Office  
Tel: +55 (11) 3554 7225  
E-mail: americas\_sales@tscprinters.com

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

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

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

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

**INDIA**  
TSC India Representative Office  
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

**KOREA**  
TSC Korea Representative Office  
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.  
© 2024 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
Product models and Specifications are subject to change without notice.  
Contact your TSC sales representative for specific information.  
20240618

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