

# RE310



## Мобильный принтер

Мобильный принтер RE310 отлично подходит для ежедневной печати квитанций и этикеток с учетом соотношения цены и качества. Прочный RE310 имеет прорезиненный корпус, степень защиты от пыли и влаги IP54 и выдерживает падение с высоты 1,5 метра. Он совместим с USB Type-C для плавной и эффективной быстрой зарядки, а аккумулятор емкостью 3080 мА·ч обеспечивает бесперебойную работу. Он поддерживает ширину печати от 20 до 80 мм, черную метку на обратной или печатной стороне, а также аксессуары для гибкой и удобной печати этикеток. Принтер обладает усовершенствованным модулем Bluetooth 5.3, технологией сопряжения NFC и двухдиапазонным Wi-Fi модулем для быстрого и бесперебойного подключения. Эмуляция языка принтера, программное обеспечение TSC Console, комплект разработки программного обеспечения (SDK) и профессиональная техническая поддержка гарантируют полную совместимость системы и бесперебойную работу.



## Основные характеристики

Долговечность, адаптированная к потребностям отрасли

- Повышенная долговечность благодаря прорезиненному корпусу
- Сертифицирован IP54 от пыли и влаги.
- Выдерживает падение с высоты 1,5 метра.

Простое мобильное соединение

- Встроенный Bluetooth 5.3 для быстрой и надежной связи через стандартный Bluetooth или Bluetooth Low Energy.
- Упрощенное сопряжение устройств с помощью технологии сопряжения NFC.
- Бесперебойное соединение с двухдиапазонным Wi-Fi для быстрого и безопасного подключения корпоративного уровня.

Бесперебойное питание в любой локации

- Удобная зарядка с USB Type-C через USB-порт автомобиля, блок питания или адаптер питания.
- Поддерживает быструю зарядку батареи
- Батарея емкостью 3080 мА·ч работает всю смену без простоев.

Универсальная маркировка

- Регулируемый держатель носителя подходит для этикеток различной ширины от 20 до 80 мм.
- Поддержка носителей с черной меткой
- Полная линейка аксессуаров для выполнения разнообразных задач по маркировке

Простая интеграция

- Автоматическое переключение языка программирования CPCL и эмуляция языков принтеров основных брендов.
- Простая настройка и развертывание через консоль TSC.
- Комплект разработки программного обеспечения (SDK) для разработчиков

## Опциональные аксессуары

RE310

Описание



**Защитный чехол с плечевым ремнем**  
Принтер можно комфортно носить в течение всей смены, что позволяет пользователю выполнять задачи и обеспечивает дополнительный уровень защиты в суровых условиях.



**Зажим для ремня**



**Li-Ion батарея**  
Батарея большой емкости, обеспечивающая бесперебойную работу в течение всей смены на одном заряде.



**Зарядное устройство для одной батареи**  
Используйте зарядное устройство с одним гнездом, чтобы быстро зарядить батарею без простоев.



**Зарядное устройство на 4 аккумулятора**  
Зарядное устройство на 4 гнезда хорошо подходит для тяжелых условий эксплуатации.



**Источник питания постоянного тока 12—48 В с устройством имитатора батареи**  
Соедините принтер и источник питания автомобиля напрямую с помощью открытого провода без использования батареи.



**Проводной выпрямитель 12—48 В с источником питания**  
Питание принтеров осуществляется непосредственно от вилочного погрузчика или автомобиля, что устраняет необходимость в батарее.



**Имитатор батареи Wire to Wire**  
Предназначен для работы с выпрямителем и источником питания Wire to Wire 12—48 В и полностью заменяет батарею.

## Спецификация

<b>Модель</b>	<b>RE310</b>
Разрешение	8 тчк/мм (203 dpi)
Метод печати	Прямая термopечать
Макс. скорость печати	До 102 мм (4") в секунду
Макс. ширина печати	72 мм
Макс. длина печати	2794 мм
Корпус	Пластиковый с прорезиненными вставками
Габариты	115 мм (Ш) x 125 мм (В) x 63 мм (Д)
Вес (включая батарею)	440 г
Устойчивость к падениям	1,5м; 1,8м с защитным чехлом
Испытание на прочность при падении	500 падений с 1 м; 800 падений с 1 м с защитным чехлом
Класс защиты IP	IP54 без чехла и без учета зазора для бумаги
Макс. внешний диаметр рулона	51 мм (2")
Процессор	32-разрядный RISC
Память	16 МБ Flash 64 МБ SDRAM
Интерфейс	Применимо одно из следующих: Type C USB 2.0 + Bluetooth 5.3 + Passive NFC tag Type C USB 2.0 + 802.11 a/b/g/n с Bluetooth 5.0 + Passive NFC tag
Питание	7,4 В пост. тока, 3080 мА·ч Li-ion аккумулятор
Метод зарядки	Подзарядка через USB интерфейс *Поддерживает быструю зарядку через USB до 18 Вт
Операционные кнопки	3 кнопки (On/off, pause/feed и открытой крышки)
Пользовательский интерфейс	LCD, 128 x 32 точек
Датчики	Отражательный датчик Пропускающий датчик Датчик открытия крышки
Часы реального времени	Доступны в моделях с WLAN
Внутренние шрифты	8 буквенно-цифровых растровых шрифтов Шрифты Monotype Imaging® True Type с одним масштабируемым шрифтом CG Triumvirate Bold Condensed
Штрихкоды	1D: Code128UCC, Code128 subsets A, B, C, EAN128, Interleaved 2 of 5, Interleaved 2 of 5 with check digit, Standard 2 of 5, Industrial 2 of 5, Code39, Code39 with check digit, Code93, EAN13, EAN8, UPCA, UPCE, EAN and UPC 2 (5) digits add-on, Codabar, Postnet, MSI, MSI with check digit, PLESSEY, China post, ITF14, EAN14, Code11, TELEPEN, TELEPEN number, PLANET, Code49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS 2D: CODABLOCK Fmode, GS1 DataBar, GS1 DataMatrix, Maxicode, AZTEC, PDF417, QR Code, Micro PDF417, TLC39
Программируемые языки	TSPL-EZC (EPL2, ZPL2, CPCL), or ESC-POS
Тип носителя	Чековая бумага, чековая бумага с черной меткой, этикетка
Ширина носителя	20 – 80 мм с подложкой
Толщина носителя	0,06 – 0,20 мм
Высота носителя	15 мм
Диаметр втулки	Стандарт: 12,7 мм; опционально: 19,1 мм
Условия окружающей среды	Условия работы: от -10°C до +50°C, влажность 10% – 85% Условия хранения: от -20°C до +60°C, влажность 5% – 90%
Экологические условия	Совместим с RoHS, WEEE, REACH, China RoHS
Аксессуары	Краткое руководство пользователя Зажим для ремня Кабель USB 2.0 Type-C Адаптер питания USB-A Литий-ионная батарея
Гарантия	Принтер: 2 года Термоголовка: 25 км или 12 месяцев Валик: 50 км или 12 месяцев Батарея: 1 год
Заводские опции	Положение датчика носителя (по умолчанию в центре, справа или слева) Кабель USB 2.0 type C Адаптер питания USB-A Защитный чехол со степенью защиты IP54 и плечевым ремнем. Литий-ионная батарея
Пользовательские опции	Зарядное устройство на одну батарею Зарядное устройство на 4 батареи Источник питания постоянного тока 12–48 В Имитатор аккумуляторной батареи «провод к проводу»

# TSC

