

# TSC

The Smarter Choice.



## **СЕРИЯ MX240P** – промышленный термотрансферный принтер для печати этикеток **ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ОБЪЕМНЫХ РАБОТ НА ПРЕДПРИЯТИИ**



### **ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ**

- Технология печати Thermal Smart Control™ позволяет получать четкие штрихкоды высокого качества
- Прочный корпус из алюминиевого сплава
- Быстрый процессор с частотой 536 МГц
- Высокая скорость печати: до 18 дюймов/с
- Сенсорный ЖК-дисплей с диагональю 4,3 дюйма, 6 кнопками меню и сенсорной панелью управления
- Точность позиционирования носителя и идентификация предварительно отпечатанных этикеток
- Возможность использования разрешения печати 203 точки на дюйм, 300 точек на дюйм и 600 точек на дюйм
- Флэш-память объемом 512 Мб и 512 Мб SDRAM
- Длина намотки ленты 600 метров
- Прошивка TSPL-EZ™ с поддержкой стандарта plug-and-play
- Интерфейс USB-хост для автономной работы
- Автоматическое переключение разрешения TPH
- Мини-приложение для контроля длины намотки ленты и носителя
- Сертификация в соответствии со стандартом ENERGY STAR®

### **СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ**

- Печать больших объемов этикеток
- Поточная печать без отрыва от производства
- Печать этикеток соответствия
- Складской учет
- Отгрузка и приемка товаров
- Управление основными средствами
- Маркировка электроники и ювелирных изделий

## СЕРИЯ MX240P – ПРОМЫШЛЕННЫЙ ПРИНТЕР ДЛЯ ПЕЧАТИ ШТРИХКОДОВ

| Модель принтера              | MX240P   | MX340P                      | MX640P                     |
|------------------------------|--|-----------------------------|----------------------------|
| Разрешение                   | 8 точек/мм (203 DPI)   | 12 точек/мм (300 DPI)       | 24 точек/мм (600 DPI)      |
| Метод печати                 | Термотрансферный и прямая термопечать  |                             |                            |
| Максимальная скорость печати | 457 мм (18")/с   | 356 мм (14")/с              | 152 мм (6")/с              |
| Максимальная ширина печати   | 104 мм (4,09")   |                             |                            |
| Максимальная длина печати    | 25,400 мм (1,000")   | 11,430 мм (450")            | 2,540 мм (100")            |
| Корпус                       | Печатный механизм и рама / алюминиевый корпус с большим смотровым окном  |                             |                            |
| Физические размеры           | 300 мм (Ш) x 393 мм (В) x 510 мм (Г)<br>11.81" (Ш) x 15.47" (В) x 20.08" (Г)   |                             |                            |
| Масса                        | 18 кг (39,68 фунта)  |                             |                            |
| Диаметр рулона этикеток      | Внешний диаметр 203,2 мм (8")  |                             |                            |
| Лента                        | Длина 600 м, макс. ВД 90 мм, сердечник 1" (тип намотки: внутрь или наружу)   |                             |                            |
| Ширина ленты                 | 40 ~ 115 мм  |                             |                            |
| Процессор                    | 32-разрядный процессор RISC  |                             |                            |
| Память                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Флэш-память 512 Мб</li> <li>512 Мб SDRAM</li> <li>microSD-разъем для расширения объема флэш-памяти до 32 Гб</li> <li>RS-232</li> <li>USB 2.0</li> </ul>   |                             |                            |
| Интерфейсы                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Встроенный Ethernet, 10/100 Мб/с</li> <li>2 порта USB host* (на передней панели) для сканера или компьютерной клавиатуры</li> <li>Интерфейс GPIO + Centronics (дилерская опция)</li> <li>Встроенный интерфейс Bluetooth 4.0 (дилерская опция)</li> <li>Гнездо для беспроводного модуля 802.11 a/b/g/n (пользовательская опция)</li> </ul> |                             |                            |
| Питание                      | Встроенный универсальный блок питания<br>• На входе: AC 100-240V, 4-2A, 50-60Hz<br>• На выходе: DC 5V, 5A; DC 24V, 7A; DC 36V, 1.4A; итого 243W  |                             |                            |
| ЖК-дисплей                   | Цвет: 16 разрядов, 480 x 272 пикселя, с фоновой подсветкой, резистивный сенсорный экран  |                             |                            |
| Выключатель, кнопки          | 1 выключатель питания, 6 кнопок (Меню, Пауза, Подача, Вверх, Вниз, Выбор)  |                             |                            |
| Датчики                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>Датчик зазора (перемещаемый)</li> <li>Рефлекторный датчик черной метки (перемещаемый)</li> <li>Датчик открытой печатающей головки</li> <li>Датчик конца ленты</li> <li>Датчик кодировки ленты</li> <li>Датчик длины намотки носителя</li> </ul>   |                             |                            |
| Часы реального времени       | Стандартная комплектация   |                             |                            |
| Встроенные шрифты            | <ul style="list-style-type: none"> <li>8 алфавитно-цифровых растровых шрифтов</li> <li>Генератор шрифтов True Type Monotype Imaging* с одним масштабируемым шрифтом CG Triumvirate Bold Condensed</li> </ul>   |                             |                            |
| Штрихкоды                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Линейные<br/>Code 39, Code 93, Code 128UCC, Code 128 subsets A,B,C, Codabar, Interleave 2 из 5, EAN-8, EAN-13, EAN-128, UPC-A, UPC-E, EAN и цифровые дополнения UPC 2(5), MSI, PLESSEY, POSTNET, RSS-Stacked, GS1 DataBar, Code 11, China Post</li> <li>Двумерные<br/>PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR-код, Aztec</li> </ul>             |                             |                            |
| Поворот шрифта или штрихкода | 0, 90, 180, 270 градусов   |                             |                            |
| Набор команд                 | TSPL-EZ™ (совместимость с EPL, ZPL, ZPL II)  |                             |                            |
| Тип носителя                 | Этикетка: непрерывная, с зазорами, с черной меткой, сложенная гармошкой, перфорированная (намотка наружу)  |                             |                            |
| Ширина носителя              | 20 ~ 114 мм (0.78" ~ 4.49")  |                             |                            |
| Толщина носителя             | 0.076 ~ 0.305 мм (2.99 ~ 12.01 мила)   |                             |                            |
| Диаметр сердечника носителя  | 76.2 мм (3")   |                             |                            |
| Длина этикетки               | 3 ~ 25,400 мм (0.1" ~ 1,000")  | 3 ~ 11,430 мм (0.1" ~ 450") | 3 ~ 2,540 мм (0.1" ~ 100") |
| Условия окружающей среды     | Эксплуатация: 5 ~ 40 °C, 25 ~ 85 % без образования конденсата<br>Хранение: -40 ~ 60 °C, 10 ~ 90 % без образования конденсата   |                             |                            |
| Правила безопасности         | FCC класс B, CE класс B, C-Tick класс B, UL, cUL, TÜV/safety, CCC, CB, BIS, EAC, ENERGY STAR®  |                             |                            |
| Экологическая сертификация   | Соответствие требованиям RoHS, WEEE  |                             |                            |
| Принадлежности               | <ul style="list-style-type: none"> <li>CD-диск с программным обеспечением для дизайна этикеток под Windows</li> <li>Краткое руководство пользователя</li> <li>USB-кабель</li> <li>Кабель питания</li> </ul>  |                             |                            |
| Ограниченная гарантия        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Принтер: 2 года</li> <li>Печатающая головка: 25 км (1 миллион дюймов) или 12 месяцев, в зависимости от того, что наступает раньше</li> <li>Вал: 50 км (2 миллиона дюймов) или 12 месяцев, в зависимости от того, что наступает раньше</li> </ul>  |                             |                            |
| Заводские опции              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Внутренний смотчик (полный рулон)</li> </ul>  |                             |                            |
| Дилерские опции              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Интерфейс GPIO + параллельный интерфейс</li> <li>Встроенный интерфейс Bluetooth 4.0</li> <li>Отделитель</li> <li>Стандартный резак (гильотина, полный отрез)</li> <li>Усиленный резак (гильотина)</li> </ul>  |                             |                            |
| Пользовательские опции       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Беспроводной модуль 802.11 a/b/g/n (гнездо)</li> <li>Клавиатура KP-200 Plus</li> <li>Программируемая интеллектуальная клавиатура KU-007 Plus</li> </ul>   |                             |                            |



### 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: +7 495 249 9017  
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 Distributor's Office**  
Tel: +91 2267 082 465  
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

