

# TSC

The Smarter Choice.



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



### **ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ**

- Технология печати Thermal Smart Control™ позволяет получать наиболее четкие штрихкоды высочайшего 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/приемка товаров
- Управление основными средствами
- Маркировка электроники и ювелирных изделий

## СЕРИЯ MX240P – ПРОМЫШЛЕННЫЙ ПРИНТЕР ДЛЯ ПЕЧАТИ ШТРИХКОДОВ

| Модель принтера                     | MX240P   | MX340P                      | MX640P                     |
|-------------------------------------|--|-----------------------------|----------------------------|
| <b>Разрешение</b>                   | 8 точек/мм (203 DPI)   | 12 точек/мм (300 DPI)       | 24 точки/мм (600 DPI)      |
| <b>Метод печати</b>                 | Термотрансферный и прямая термопечать  |                             |                            |
| <b>Максимальная скорость печати</b> | 457 мм (18")/с   | 356 мм (14")/с              | 152 мм (6")/с              |
| <b>Максимальная ширина печати</b>   | 104 мм (4,09")   |                             |                            |
| <b>Максимальная длина печати</b>    | 25,400 мм (1,000")   | 11,430 мм (450")            | 2,540 мм (100")            |
| <b>Корпус</b>                       | Печатный механизм и рама / алюминиевый корпус с большим смотровым окном  |                             |                            |
| <b>Физические размеры</b>           | 300 мм (Ш) x 393 мм (В) x 510 мм (Г)<br>11.81" (Ш) x 15.47" (В) x 20.08" (Г)   |                             |                            |
| <b>Вес</b>                          | 18 кг (39,68 фунта)  |                             |                            |
| <b>Диаметр рулона этикеток</b>      | Внешний диаметр 203,2 мм (8")  |                             |                            |
| <b>Лента</b>                        | Длина 600 м, макс. ВД 90 мм, сердечник 1" (тип намотки: внутрь или наружу)   |                             |                            |
| <b>Ширина ленты</b>                 | 40 ~ 115 мм  |                             |                            |
| <b>Процессор</b>                    | 32-разрядный процессор RISC  |                             |                            |
| <b>Память</b>                       | <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>   |                             |                            |
| <b>Интерфейсы</b>                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Встроенный Ethernet, 10/100 Мб/с</li> <li>• 2 порта USB-хост (на задней 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>  |                             |                            |
| <b>Питание</b>                      | 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  |                             |                            |
| <b>ЖК-дисплей</b>                   | Цвет: 16 бит, 480 x 272 пикселя, с фоновой подсветкой, резистивный сенсорный экран   |                             |                            |
| <b>Выключатель, кнопки</b>          | 1 выключатель питания, 6 кнопок (Меню, Пауза, Подача, Вверх, Вниз, Выбор)  |                             |                            |
| <b>Датчики</b>                      | <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>   |                             |                            |
| <b>Часы реального времени</b>       | Стандартная комплектация   |                             |                            |
| <b>Встроенные шрифты</b>            | <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> <li>• Линейные 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 PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR-код, Aztec</li> </ul> |                             |                            |
| <b>Поворот шрифта или штрихкода</b> | 0, 90, 180, 270 градусов   |                             |                            |
| <b>Набор команд</b>                 | TSPL-EZ™ (совместимость с EPL, ZPL, ZPL II)  |                             |                            |
| <b>Тип носителя</b>                 | Этикетка: непрерывная, с зазорами, с черной меткой, сложенная гармошкой, перфорированная (намотка наружу)  |                             |                            |
| <b>Ширина носителя</b>              | 20 ~ 114 мм (0.78" ~ 4.49")  |                             |                            |
| <b>Толщина носителя</b>             | 0.076 ~ 0.305 мм (2.99 ~ 12.01 мила)   |                             |                            |
| <b>Диаметр сердечника носителя</b>  | 76.2 мм (3")   |                             |                            |
| <b>Длина этикетки</b>               | 3 ~ 25,400 мм (0.1" ~ 1,000")  | 3 ~ 11,430 мм (0.1" ~ 450") | 3 ~ 2,540 мм (0.1" ~ 100") |
| <b>Условия окружающей среды</b>     | Эксплуатация: 5 ~ 40 °C, 25 ~ 85 % без образования конденсата<br>Хранение: -40 ~ 60 °C, 10 ~ 90 % без образования конденсата   |                             |                            |
| <b>Правила безопасности</b>         | FCC класс B, CE класс B, C-Tick класс B, UL, cUL, TÜV/safety, CCC, CB, BIS, EAC , ENERGY STAR®   |                             |                            |
| <b>Экологическая сертификация</b>   | Соответствие с RoHS, WEEE  |                             |                            |
| <b>Аксессуары</b>                   | <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>  |                             |                            |
| <b>Ограниченная гарантия</b>        | <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>  |                             |                            |
| <b>Заводские опции</b>              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Внутренний смотчик (полный рулон)</li> </ul>  |                             |                            |
| <b>Дилерские опции</b>              | <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>  |                             |                            |
| <b>Пользовательские опции</b>       | <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: printer\_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: +52 (33) 3165 7379  
E-mail: americas\_sales@tscprinters.com

### BRAZIL

**TSC Brazil Representative Office**  
Tel: +55 (11) 99597 8098  
E-mail: americas\_sales@tscprinters.com

### EMEA

**TSC Auto ID Technology EMEA GmbH**  
Tel: +49 (0) 8106 37979 00  
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

### CHINA

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

