

# TSC

The Smarter Choice.



## **MX240 SERIES** – przemysłowe, termotransferowe drukarki etykiet **WYSOKA WYDAJNOŚĆ DLA NAJWAŻNIEJSZYCH ZADAŃ PRZEDSIĘBIORSTWA.**



### **KLUCZOWE CECHY:**

- Wytrzymała aluminiowa konstrukcja i obudowa
- Szybki procesor 536 Mhz
- Duża prędkość wydruku do 14 ips / 355 mm/s
- 4,3" kolorowy wyświetlacz dotykowy oraz 6 przycisków
- Dostępne wersje o rozdzielczości 203 dpi, 300 dpi i 600 dpi
- Pamięć 128 MB Flash i 256 MB SDRAM
- Kalki o długości 600 m
- TSPL-EZ™ firmware z emulacją EPL i ZPL
- Interfejs USB host dla aplikacji wydruku bez podłączenia do komputera

### **ZASTOSOWANIA**

- Wydruki wysoko nakładowe
- Produkcja w toku
- Tabliczki znamionowe i informacyjne
- Znakowanie środków trwałych
- Przyjęcia i wydania towarów
- Znakowanie elektroniki i biżuterii

## MX240 SERIES – przemysłowe, termotransferowe drukarki etykiet

| Model drukarki                      | MX240   | MX340                       | MX640                      |
|-------------------------------------|---|-----------------------------|----------------------------|
| Rozdzielczość                       | 8 punktów/mm (203 dpi)  | 12 punktów/mm (300 dpi)     | 24 punktów/mm (600 dpi)    |
| Metoda wydruku                      | Termotransferowa / termiczna  |                             |                            |
| Maksymalna prędkość wydruku         | 356 mm (14") / sekundę  | 305 mm (12") / sekundę      | 152 mm (6") / sekundę      |
| Maksymalna szerokość wydruku        | 104 mm (4.09")  |                             |                            |
| Maksymalna długość wydruku          | 25,400 mm (1,000")  | 11,430 mm (450")            | 2,540 mm (100")            |
| Obudowa                             | Podstawa, mechanizm drukujący i szkielet odlane z aluminium / aluminiowa pokrywa z dużym oknem  |                             |                            |
| Wymiary fizyczne                    | 300 mm (szer.) x 393 mm (wys.) x 510 mm (głęb.)<br>11.81" (szer.) x 15.47" (wys.) x 20.08" (głęb.)  |                             |                            |
| Waga                                | 18 kg   |                             |                            |
| Maksymalna średnica rolki etykiet   | 203.2 mm (8")   |                             |                            |
| Kalka                               | długość do 600 m, max. średnica 90 mm, nawój na 1" IN lub OUT   |                             |                            |
| Szerokość kalki                     | 40 ~ 115 mm   |                             |                            |
| Procesor                            | 32-bit RISC CPU   |                             |                            |
| Pamięć                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 128 MB Flash</li> <li>• 256 MB SDRAM</li> <li>• port kart pamięci SD Flash dla rozszerzenia pamięci Flash do 32 GB</li> </ul>  |                             |                            |
| Interfejsy                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• RS-232</li> <li>• Centronics</li> <li>• USB 2.0</li> <li>• Wewnętrzny Ethernet, 10/100 Mbps</li> <li>• USB host * 2 (przedni panel) * 2 (tylny panel - opcja fabryczna), dla czytnika kodów lub klawiatury PC</li> <li>• GPIO (opcja)</li> <li>• Bluetooth (opcja)</li> <li>• Zewnętrzny interfejs Wi-Fi 802.11 b/g/n (opcja)</li> </ul>   |                             |                            |
| Zasilanie                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wewnętrzny uniwersalny zasilacz</li> <li>• Input: AC 100-240V, 3.0A, 50-60Hz</li> <li>• Output: DC 24V, 8.33A, 200W</li> </ul>   |                             |                            |
| Wyświetlacz LCD                     | 16 bits Color, 480 x 272 pixel, podświetlany, rezystancyjny panel dotykowy  |                             |                            |
| Przyciski                           | 1 włącznik drukarki, 6 przycisków sterujących (Menu, Pause, Feed, Up, Down, Select)   |                             |                            |
| Czujniki                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Czujnik przerw transmisyjny (regulowany)</li> <li>• Czujnik czarnych znaków refleksyjny (regulowany)</li> <li>• Czujnik otwarcia głowicy</li> <li>• Czujnik końca kalki</li> <li>• Czujnik przesuwu kalki</li> </ul>   |                             |                            |
| Zegar czasu rzeczywistego RTC       | Wbudowany standardowo   |                             |                            |
| Wbudowane czcionki                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 czcionek alpha-numerycznych bitmap</li> <li>• Monotype Imaging® obsługa czcionek true type, zainstalowana skalowalna czcionka CG Triumvirate Bold Condensed</li> <li>• Kody 1D<br/>Code 39, Code 93, Code128UCC, Code128 subsets A.B.C, Codabar, Interleave 2 of 5, EAN-8, EAN-13, EAN-128, UPC-A, UPC-E, EAN and UPC 2(5) digits add-on, MSI, PLESSEY, POSTNET, RSS-Stacked, GS1 DataBar, Code 11, China Post</li> <li>• Kody 2D<br/>PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztec</li> </ul> |                             |                            |
| Rotacja czcionek i kodów kreskowych | 0, 90, 180, 270 stopni  |                             |                            |
| Język                               | TSPL-EZTM (Emulacja EPL, ZPL, ZPL II)   |                             |                            |
| Rodzaj nośników                     | Ciągłe, z przerwami, z czarnym znakiem, składane, z nacięciem (nawój OUT)   |                             |                            |
| Szerokość nośników                  | 20 ~ 114 mm (0.78" ~ 4.49")   |                             |                            |
| Grubość nośników                    | 0.076 ~ 0.305 mm (2.99 ~ 12.01 mil)   |                             |                            |
| Średnica rdzenia nośników           | 76.2 mm (3")  |                             |                            |
| Długość etykiet                     | 3 ~ 25,400 mm (0.1" ~ 1,000")   | 3 ~ 11,430 mm (0.1" ~ 450") | 3 ~ 2,540 mm (0.1" ~ 100") |
| Parametry środowiskowe              | Praca: 5 ~ 40°C, 25 ~ 85% bez kondensacji<br>Przechowywanie: -40 ~ 60°C, 10 ~ 90% bez kondensacji   |                             |                            |
| Normy bezpieczeństwa                | FCC Class B, CE Class B, C-Tick Class B, UL, cUL, TÜV/safety, CCC   |                             |                            |
| Normy środowiskowe                  | Zgodne z RoHS, WEEE   |                             |                            |
| Akcesoria w zestawie                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dysk CD z programem do projektowanie i wydruku etykiet</li> <li>• Quick start Guide</li> <li>• Kabel USB</li> <li>• Kabel zasilający</li> </ul>  |                             |                            |
| Gwarancja                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Drukarka: 2 lata</li> <li>• Głowica: 25 km (1 million ") lub 12 miesięcy (co nastąpi wcześniej)</li> <li>• Wałki: 50 km (2 million ") lub 12 miesięcy (co nastąpi wcześniej)</li> </ul>  |                             |                            |
| Opcje fabryczne                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wewnętrzny nawijak</li> <li>• USB host (tylny panel ), dla czytnika kodów lub klawiatury PC</li> </ul>   |                             |                            |
| Opcje dilerskie                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Odklejak z nawijakiem podkładu</li> <li>• Obcinak standardowy (full cut guillotine cutter)</li> <li>• Obcinak heavy duty (full cut rotary cutter)</li> <li>• interfejs GPIO</li> </ul>   |                             |                            |
| Opcje użytkownika                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Moduł Bluetooth (serial interface)</li> <li>• Moduł Wi-Fi 802.11 b/g/n (serial interface)</li> <li>• Klawiatura KP-200 Plus</li> <li>• Klawiatura programowana KU-007 Plus</li> </ul>  |                             |                            |



**TSC**  
The Smarter Choice.

### 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. Corporate Office**  
Tel: +1 909 612 9606  
E-mail: americas\_sales@tscprinters.com

### Orlando Office

Tel: +1 407 704 8918  
E-mail: americas\_sales@tscprinters.com

### CANADA

**TSC Auto ID Technology America Inc.**  
Tel: +1 909 612 9606  
E-mail: americas\_sales@tscprinters.com

### MEXICO

**TSC Mexico Representative Office**  
Tel: +52 (33) 3836 6682  
E-mail: americas\_sales@tscprinters.com

### BRAZIL

**TSC Brazil Representative Office**  
Tel: +55 (11) 9597 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: +7 915 422 8889  
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

TSC® is a trademark of TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
TSC Auto ID Technology Co., Ltd. is an ISO 9001/14001 registered company.  
© 2014 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
Product models and Specifications are subject to change without notice.  
Contact your TSC sales representative for specific information.