

# Serie MX241P

## Stampante industriale per etichette con codice a barre

### La nuova evoluzione della stampa ad alta velocità

La stampante termica industriale serie MX241P è costruita in modo robusto per la stampa di etichette di alta qualità in volumi elevati. Grazie a una delle velocità di stampa più elevate della sua categoria, la serie MX241P aumenta la produttività con potenza di elaborazione, comunicazioni e velocità di stampa più rapide. È ideale per applicazioni che includono produzione, logistica, spedizione e identificazione di prodotti.

La serie MX241P comprende tre diversi modelli. MX241P stampa a 203 dpi a velocità sorprendenti fino a 18 pollici al secondo; MX341P offre una risoluzione superiore a 300 dpi con velocità fino a 14 pollici al secondo, mentre MX641P offre una risoluzione elevata di 600 dpi che la rende ideale per la stampa di codici a barre 2D molto piccoli, grafiche, stampe di precisione, e altre immagini ad altissima risoluzione.

In grado di garantire una connettività perfetta, la serie MX241P supporta Wi-Fi ed Ethernet 802.11 a/b/g/n/ac, consentendo la gestione remota dinamica della stampante mediante SOTI Connect e la Console TSC che trasforma la stampante di etichette con codice a barre in una rete connessa. Questa serie mette in condizione di soddisfare le esigenze di applicazioni di etichettatura "mission-critical", 24 ore su 24.



## Principali caratteristiche



### Sofisticata funzione TSC Sense Care

- Scansione automatica e rilevamento di punti errati durante la stampa
- Supporta i sensori di riferimento di marca nera, sia superiori che inferiori



### Prestazioni elevate

- Elevata velocità di stampa fino a 18 pollici al secondo
- La registrazione di etichette ad alta precisione supporta etichette fino a soli 5 mm



### Qualità eccellente per microetichette

- Registrazione precisa dei supporti in modalità Tear-off (lunghezza minima etichetta 3 mm)



### Gestione remota dinamica della stampante

- Supporta SOTI Connect tramite Ethernet o Wi-Fi
- Potente Console TSC per gestione stampante



### Struttura robusta

- Resistente e affidabile, offre una qualità di stampa eccezionale
- Tecnologia all'avanguardia, robusta capacità di peel-off per etichette di tutte le dimensioni



### Connettività multipla

- GPIO: Supporta connettore mainstream ed emulazioni
- Wi-Fi: Supporta 802.11 a/b/g/n/ac con modulo combinato Bluetooth 4.2

## Applicazioni



### Produzione

- Etichettatura di confezioni
- Etichettatura di ricezione



### Trasporto e logistica

- Lavoro in corso
- Distribuzione



### Sanità

- Etichettatura farmaceutica
- Tracciamento di risorse

# Serie MX241P

Modello Stampante	MX241P	MX341P	MX641P
<b>Risoluzione</b>	203 DPI	300 DPI	600 DPI
<b>Metodo di stampa</b>	Trasferimento termico & Termico diretto		
<b>Max velocità di stampa</b>	457mm (18")/secondo	356 mm (14")/secondo	152 mm (6")/secondo
<b>Max larghezza di stampa</b>	104 mm (4,09")		
<b>Max lunghezza di stampa</b>	25.400 mm (1.000")	11.430 mm (450")	2.540 mm (100")
<b>Struttura</b>	Meccanismo di stampa basato in materiale pressofuso con ampia finestra trasparente per la visualizzazione dei supporti		
<b>Dimensioni fisiche</b>	300 mm (W) x 393 mm (H) x 510 mm (D) 11.81" (W) x 15.47" (H) x 20.08" (D)		
<b>Peso</b>	18 kg		
<b>Capacità rotolo etichette</b>	203,2 mm (8") Øext.		
<b>Nastro</b>	600 metri di lunghezza, diametro esterno max. 90 mm, 1" nucleo (rivestito d'inchiostro all'esterno o all'interno)		
<b>Larghezza nastro</b>	25,4 ~ 114,3 mm (1" ~ 4,5")		
<b>Processore</b>	32-bit RISC CPU		
<b>Memoria</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>512 MB SDRAM, 512 MB di memoria Flash</li> <li>Letto di schede microSD per l'espansione della memoria Flash, fino a 32 GB</li> </ul>		
<b>Interfaccia</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>RS-232</li> <li>USB 2.0</li> <li>Ethernet interno, 10/100 Mbps</li> <li>USB host *2 (lato anteriore), per scanner o tastiera PC</li> <li>GPIO + Centronics (opzione rivenditore)</li> <li>MFi Bluetooth 5.0 interno (opzione di fabbrica)</li> <li>Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac con modulo combinato Bluetooth® 4.2 (Opzione utente)</li> </ul>		
<b>Potenza</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alimentatore universale interno</li> <li>Ingresso: AC 100-240V, 4-2A, 50-60Hz</li> <li>Uscita: DC 5V, 5A; DC 24V, 7A; DC 36V, 1.4A; Total 243W</li> </ul>		
<b>LCD</b>	Display a colori da 16 bits, 480 x 272 pixel, retroilluminato con touch screen resistivo		
<b>Pulsanti, tasti di funzionamento</b>	1 interruttore di alimentazione, 6 pulsanti di funzionamento (Menu, Pause, Feed, Up, Down, Select)		
<b>Sensori</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sensore trasmissivo con gap (posizione regolabile)</li> <li>Sensore riflettente con marca nera (sensore con marca nera inferiore o superiore, commutabile e con posizione regolabile)</li> <li>Sensore fine nastro (trasmissivo)</li> <li>Sensore apertura testina</li> <li>Sensore fine nastro</li> <li>Sensore encoder nastro</li> <li>Sensore capacità del supporto</li> </ul>		
<b>Orologio in tempo reale</b>	Standard		
<b>Caratteri interni</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>8 caratteri bitmap alfanumerici</li> <li>Motore di font true type Monotype Imaging® con un font scalabile CG Triumvirate Bold Condensed</li> </ul>		
<b>Codice a barre</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Codice a barre 1D 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>Codice a barre 2D PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztec</li> </ul>		
<b>Font e rotazione codice</b>	0, 90, 180, 270 gradi		
<b>Linguaggio stampante</b>	TSPL-EZD (compatibile con EPL, ZPL, ZPL II, DPL)		
<b>Tipo supporto</b>	Continuo, taglio, marca nera (marca nera sul retro inferiore o superiore), tacca, soffietto, perforato, tag, etichetta di cura (avvolgimento esterno)		
<b>Larghezza supporto</b>	20 mm ~ 114 mm (0,78" ~ 4,49")		
<b>Spessore supporto</b>	0,076 ~ 0,305 mm (2,99 ~ 12,01 mil)		
<b>Diametro supporto nucleo</b>	76,2 mm (3")		
<b>Lunghezza etichetta</b>	3 ~ 25.400 mm (0,1" ~ 1.000")	3 ~ 11.430 mm (0,1" ~ 450")	3 ~ 2.540 mm (0,1" ~ 100")
<b>Tutela ambientale</b>	Conforme RoHS, WEEE		
<b>Condizione ambientale</b>	Funzionamento: 0 ~ 40°C (32 ~ 104°F), 25-85% non condensante Stoccaggio: -40 ~ 60 °C (-40 ~ 140°F), 10-90% non condensante		
<b>Normativa sulla sicurezza</b>	BIS, CB, CCC, CE Class B, EAC, FCC Class B, KC, TUV, UL, cUL, C-Tick Class B, BSMI, Mexico CoC, Energy Star®		
<b>Accessori</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Disco CD del software di etichettatura di Windows</li> <li>Guida di avvio rapido</li> <li>Cavo USB</li> <li>Alimentatore</li> </ul>		
<b>Garanzia limitata</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Stampante: 2 anni</li> <li>Testina di stampa: 25 km (1 milione di pollici) o 12 mesi a seconda di quale si verifica per primo</li> <li>Platina: 50 km (2 milioni di pollici) o 12 mesi a seconda di quale si verifica per primo</li> </ul>		
<b>Opzione di fabbrica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kit completo di riavvolgimento interno (Diametro esterno max. 8")</li> <li>MFi Bluetooth 5.0 interno</li> </ul>		
<b>Opzioni rivenditore</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kit di modulo Peel off</li> <li>Taglierina a ghigliottina per uso regolare</li> <li>Taglierina rotativa per carichi pesanti</li> <li>GPIO (DB15F) + interfaccia parallela</li> </ul>		
<b>Opzioni utente</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tastiera KP-200 Plus</li> <li>Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac con modulo combinato Bluetooth 4.2</li> <li>Vassoio taglierina universale</li> </ul>		

I modelli e le specifiche dei prodotti sono soggetti a modifiche senza preavviso. Le prestazioni di stampa possono variare a seconda del nastro e della combinazione di supporti utilizzati.



TSC® è un marchio registrato di TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
TSC Auto ID Technology Co., Ltd. è una società certificata ISO 9001/14001.  
© 2020 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
V0121



## 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



TSC Auto ID [tscprinters.com](http://tscprinters.com)  
Printronix Auto ID [printronixautoid.com](http://printronixautoid.com)