

# MX241P Serie Industrie Etikettendrucker

## Hochgeschwindigkeitsdruck neu definiert

Die robusten Thermotransferdrucker der MX241P Serie zählen zu den leistungsfähigsten Industriedruckern im Markt. Starke Prozessor-Performance, optimierte Konnektivität sowie eine hohe Druckgeschwindigkeit maximieren die Produktivität im Kennzeichnungsprozess. Das macht die MX241P Drucker zu einer idealen Wahl in anspruchsvollen Anwendungsbereichen wie Produktion, Logistik, Versand und Produktkennzeichnung.

Die MX241P Serie bietet drei Modelle. Während der MX241P mit 203 dpi bis zu 457 mm pro Sekunde druckt, bietet der MX341P mit 300 dpi bis zu 356 mm pro Sekunde. Der MX641P ist dank 600 dpi ideal für den Druck kleinster 2D-Barcodes, Grafiken, Kleingedrucktem und anderen hoch aufgelösten Bildern.

Durch die kabellose Konnektivität via 802.11 a/b/g/n/ac Wi-Fi und Ethernet ist ein dynamisches Druckermanagement möglich. Mit SOTI Connect und der TSC Console wandeln Sie die Etikettendrucker in ein eigenes Netzwerk.



## Hauptmerkmale



### Anspruchsvolles TSC Sense Care

- Scannt und erkennt fehlerhafte Druckkopfpunkte während des Druckens automatisch
- Unterstützt top und bottom Schwarzmarkierungs-Medien



### Hohe Leistung

- Schnelle Druckgeschwindigkeiten mit bis zu 457 mm pro Sekunde
- Hochpräzise Etikettenerkennung, auch für Miniaturetiketten von 5 mm Höhe



### Herausragende Qualität für kleinste Etiketten

- Exakte Materialpositionierung im Abreißmodus (min. 3 mm Etikettenlänge)



### Dynamisches Fernwartungs-Druckermanagement

- Unterstützt SOTI Connect entweder durch Ethernet oder Wi-Fi
- Leistungsstarke TSC-Konsole zum Druckermanagement



### Robuste Konstruktion

- Haltbar und zuverlässig, bietet herausragende Druckqualität
- Neuester technischer Standard, Etiketten-Peeler für alle Etikettengrößen



### Multi-Konnektivität

- GPIO: Unterstützt gängige Applikatoren und Emulationen
- Wi-Fi: Kombi-Modul unterstützt 802.11 a/b/g/n/ac und Bluetooth 4.2

## Anwendungen



### Produktion

- Verpackungskennzeichnung
- Wareneingangskennzeichnung



### Transport und Logistik

- Halbfabrikate
- Vertrieb



### Gesundheitswesen

- Medikamentenkennzeichnung
- Inventurkontrolle

# MX241P Serie

Modell	MX241P	MX341P	MX641P
<b>Auflösung</b>	203 DPI	300 DPI	600 DPI
<b>Druckverfahren</b>	Thermotransfer & Thermodirekt		
<b>Max. Druckgeschwindigkeit</b>	457 mm/s (18 ips)	356 mm/s (14 ips)	152 mm/s (6 ips)
<b>Max. Druckbreite</b>	104 mm (4,09")		
<b>Max. Drucklänge</b>	25.400 mm (1.000")	11.430 mm (450")	2.540 mm (100")
<b>Gehäuse</b>	Aluminiumspritzguss-Gehäuse / Metallabdeckung mit großem Sichtfenster		
<b>Maße</b>	300 mm (B) x 393 mm (H) x 510 mm (T) 11,81" (B) x 15,47" (H) x 20,08" (T)		
<b>Gewicht</b>	18 kg		
<b>Etikettenrollen</b>	203,2 mm (8") Außendurchmesser		
<b>Folie</b>	600 m Länge, max. Außendurchmesser 90 mm, 1" Kern (Beschichtung innen und außen)		
<b>Folienbreite</b>	25,4 ~ 114,3 mm (1" ~ 4,5")		
<b>Prozessor</b>	32-bit RISC CPU		
<b>Speicher</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 512 MB SDRAM , 512 MB Flash Speicher</li> <li>• microSD Flash Speicherkartenplatz für Flash-Speichererweiterung bis zu 32 GB</li> </ul>		
<b>Schnittstellen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RS-232</li> <li>• USB 2.0</li> <li>• Internes Ethernet, 10/100 Mbps</li> <li>• USB-Host: 2x Vorderseite für Nutzung mit Scanner oder Tastatur</li> <li>• GPIO + Centronics (optional ab Händler)</li> <li>• Internes Bluetooth MFI 5.0 (optional ab Werk)</li> <li>• 802.11 a/b/g/n/ac Wireless Modul in Kombination mit Bluetooth 4.2 (Bedieneroption)</li> </ul>		
<b>Leistung</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Internes Universal-Schaltnetzteil</li> <li>• Eingang: AC 100-240V, 4-2A, 50-60Hz</li> <li>• Ausgang: DC 5V, 5A; DC 24V, 7A; DC 36V, 1.4A; Total 243W</li> </ul>		
<b>LCD</b>	16 bits Color, 480 x 272 Pixel, hintergrundbeleuchtet, widerstandsfähiger Touch Screen		
<b>Bedientasten</b>	1 Netzschalter, 6 Bedientasten		
<b>Sensoren</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Justierbarer transmissiver Sensor für Etikettenlücken</li> <li>• Justierbarer Sensor für reflektierende Markierung (Black Mark) (Unterer und oberer Sensor können getauscht werden)</li> <li>• Transmissiver Sensor für Folienende</li> <li>• Sensor für geöffneten Druckkopf</li> <li>• Sensor für Folienende</li> <li>• Sensor für Folienerkennung</li> <li>• Sensor für Materialkapazität</li> </ul>		
<b>Echtzeituhr</b>	Standard		
<b>Interne Schriftarten</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 alphanumerische Bitmap-Schriften</li> <li>• Monotype Imaging® True Type Schrift Zeichensatz mit einer skalierbaren CG Triumvirate Bold Condensed Schrift</li> </ul>		
<b>Barcode</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1D Barcode Code 39, Code 93, Code128UCC, Code128 Zeichensatz A.B.C, Codabar, Interleave 2/5, EAN-8, EAN-13, EAN-128, UPC-A, UPC-E, EAN und UPC 2(5) Stelleerweiterung, MSI, PLESSEY, POSTNET, RSS-Stacked, GS1 DataBar, Code 11, China Post</li> <li>• 2D Barcode PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztec</li> </ul>		
<b>Schrift-/Barcoderotation</b>	0°, 90°, 180°, 270°		
<b>Drucker-Kommandosprache</b>	TSPL-EZD (kompatibel zu EPL, ZPL, ZPL II, DPL)		
<b>Materialtyp</b>	Endlos, vorgestanzt, schwarze Markierung (auf der Unter- oder Oberseite), leporello-gefalzt, eingekerbt, perforiert, Karton, Pflegeetiketten (außengewickelt)		
<b>Materialbreite</b>	20 mm ~ 114 mm (0,78" ~ 4,49")		
<b>Materialdicke</b>	0,076 ~ 0,305 mm (2,99 ~ 12,01 mil)		
<b>Durchmesser Materialkern</b>	76,2 mm (3")		
<b>Etikettenlänge</b>	3 ~ 25.400 mm (0,1" ~ 1.000")	3 ~ 11.430 mm (0,1" ~ 450")	3 ~ 2.540 mm (0,1" ~ 100")
<b>Umweltschutzaufgaben</b>	Entspricht RoHS, WEEE		
<b>Umgebungsbedingungen</b>	Betrieb: 0 ~ 40°C (32 ~ 104°F), 25-85% nicht kondensierend Lagerung: -40 ~ 60 °C (-40 ~ 140°F), 10-90% nicht kondensierend		
<b>Sicherheitsvorschriften</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>Zubehör</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows Etikettensoftware CD</li> <li>• Schnellstartanleitung</li> <li>• USB-Kabel</li> <li>• Netzkabel</li> </ul>		
<b>Garantie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drucker: 2 Jahre</li> <li>• Druckkopf: 25 km (1 Mio. Inch) oder 12 Monate, je nachdem was zuerst erfüllt ist</li> <li>• Gegendruckwalze: 50 km (2 Mio. Inch) oder 12 Monate, je nachdem was zuerst erfüllt ist</li> </ul>		
<b>Optional ab Werk</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interne Aufwickelvorrichtung (komplette Rolle) (Max. Außendurchmesser 8")</li> <li>• Internes Bluetooth 5.0 MFI</li> </ul>		
<b>Optional ab Händler</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Peel off Montage-Modul</li> <li>• Reguläres Guillotine-Messer</li> <li>• Drehbares Hochleistungsmesser</li> <li>• GPIO (DB15F) + Parallele Schnittstelle</li> </ul>		
<b>Bedieneroption</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• KP-200 Plus Tastatur mit Display</li> <li>• 802.11 a/b/g/n/ac Wireless Modul in Kombination mit Bluetooth 4.2</li> <li>• Universal-Messereinsatz</li> </ul>		

Produkte und Spezifikationen - Änderungen vorbehalten.  
Die Druckleistung kann je nach verwendeter Folien- und Materialkombination variieren.



## 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