

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 TSCSense Care

- Scant 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 Abreibmodus (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

- erpackungskennzeichnung
- Wareneingangskennzeichnung

Transport und Logistik

- Halbfabrikate
- Vertrieb

Gesundheitswesen

- Medikamentenkennzeichnung
- Inventurkontrolle



Spezifikationen der MX241P-Serie

Modell	MX241P	MX341P	MX641P
Auflösung	8 dots/mm (203 dpi)	12 dots/mm (300 dpi)	24 dots/mm (600 dpi)
Druckverfahren	Thermotransfer & Thermodirekt		
Max. Druckgeschwindigkeit	457mm (18")/sekunde	356mm (14")/sekunde	152mm (6")/sekunde
Max. Druckbreite	104mm (4,09")		
Max. Drucklänge	25.400mm (1000")	11.430mm (450")	2540mm (100")
Gehäuse	Aluminiumspritzguss-Gehäuse / Metallabdeckung mit großem Sichtfenster		
Maße	300 mm (B) x 393 mm (H) x 510 mm (T) 11,81" (B) x 15,47" (H) x 20,08" (T)		
Gewicht	18 kg (39,68 lbs)		
Etikettenrollen	203,2 mm (8") Außendurchmesser		
Folie	600 m Länge, max. Außendurchmesser 90 mm, 1" Kern (Beschichtung innen und außen)		
Folienbreite	25,4 - 114,3 mm (1" - 4,5")		
Prozessor	32-bit RISC CPU		
Speicher	<ul style="list-style-type: none"> 512 MB SDRAM, 512 MB Flash Speicher microSD Flash Speicherkartenplatz für Flash-Speichererweiterung bis zu 32 GB 		
Schnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> RS-232 USB 2.0 Internes Ethernet, 10/100 Mbps USB-Host: 2x Vorderseite für Nutzung mit Scanner oder Tastatur 	<ul style="list-style-type: none"> Centronics GPIO + Centronics (optional ab Händler) Internes Bluetooth MFi 5.0 (optional ab Werk) 802.11 a/b/g/n/ac Wireless Modul in Kombination mit Bluetooth 4.2 (Bedieneroption) 	
Leistung	<ul style="list-style-type: none"> Internes Universal-Schaltnetzteil Eingang: AC 100-240V, 4-2A, 50-60Hz Ausgang: DC 5V, 5A; DC 24V, 7A; DC 36V, 1.4A; Total 243W 		
LCD	16 bits Color, 480 x 272 Pixel, hintergrundbeleuchtet, widerstandsfähiger Touch Screen		
Bedientasten	1 Netzschalter, 6 Bedienertasten		
Sensoren	<ul style="list-style-type: none"> Justierbarer transmissiver Sensor für Etikettenlücken Justierbarer Sensor für reflektierende Markierung (Black Mark) (Unterer und oberer Sensor können getauscht werden) 	<ul style="list-style-type: none"> Transmissiver Sensor für Folienende Sensor für geöffneten Druckkopf Sensor für Folienende Sensor für Folienerkennung Sensor für Materialkapazität 	
Echtzeituhr	Standard		
Interne Schriftarten	<ul style="list-style-type: none"> 8 alphanumerische Bitmap-Schriften 3 Monotype Imaging® True Type Schrift Zeichensatz mit einer skalierbaren CG Triumvirate Bold Condensed Schrift 		
Barcode	<ul style="list-style-type: none"> 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) Stellererweiterung, MSI, PLESSEY, POSTNET, RSS-Stacked, GS1 DataBar, Code 11, China Post 2D Barcode: PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztec 		
Schrift-/Barcoderotation	0, 90, 180, 270 grad		
Drucker-Kommandosprache	TSPL-EZD (kompatibel zu EPL, ZPL, ZPL II, DPL)		
Materialtyp	Endlos, vorgestanzt, schwarze Markierung (auf der Unter- oder Oberseite), leporello-gefalt, eingekerbt, perforiert, Karton		
Materialbreite	20 mm ~ 114 mm (0,78" ~ 4,49")		
Materialdicke	0,076 ~ 0,305 mm (2,99 ~ 12,01 mil)		
Durchmesser Materialkern	76,2 mm (3")		
Etikettenlänge	3 ~ 25.400 mm (0,1" ~ 1.000")	3 ~ 11.430 mm (0,1" ~ 450")	3 ~ 2.540 mm (0,1" ~ 100")
Umgebungsbedingungen	Betrieb: 0 ~ 40°C (32 ~ 104°F), 25-85% nicht kondensierend Lagerung: -40 ~ 60°C (-40 ~ 140°F), 10-90% nicht kondensierend		
Sicherheitsvorschriften	BIS, CB, CCC, CE Class B, EAC, FCC Class B, KC, TUV, UL, cUL, C-Tick Class B, BSMI, Mexico CoC, Energy Star®		
Umweltschutzauflagen	Entspricht RoHS, WEEE		
Zubehör	<ul style="list-style-type: none"> Windows Etikettensoftware CD Schnellstartanleitung USB-Kabel Netzkabel 		
Garantie	<ul style="list-style-type: none"> Drucker: 2 Jahre Druckkopf: 25 km (1 Mio. Inch) oder 12 Monate, je nachdem was zuerst erfüllt ist Gegendruckwalze: 50 km (2 Mio. Inch) oder 12 Monate, je nachdem was zuerst erfüllt ist 		
Optional ab Werk	<ul style="list-style-type: none"> Interne Aufwickelvorrichtung (komplette Rolle) (Max. Außendurchmesser 8") Internes Bluetooth 5.0 MFi 		
Optional ab Händler	<ul style="list-style-type: none"> Peel off Montage-Modul Reguläres Guillotine-Messer Drehbares Hochleistungsmesser GPIO (DB15F) + Parallele Schnittstelle 		
Bedieneroption	<ul style="list-style-type: none"> KP-200 Plus Tastatur mit Display 802.11 a/b/g/n/ac Wireless Modul in Kombination mit Bluetooth 4.2 Universal-Messereinsatz 		



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: +7 495 646 3538
 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 Representative Office
 Tel: +91 2249 679 315
 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

Product models and specifications are subject to change without notice.
 Printing performance may vary depending on ribbon and media combination used.



TSC® is a trademark of TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
 TSC Auto ID Technology Co., Ltd. is an ISO 9001/14001 registered company.
 © 2025 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
 Product models and Specifications are subject to change without notice.
 Contact your TSC sales representative for specific information.
 20250808

www.tscprinters.com