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

TSC PRINTRONIX AUTO ID

MX241P Serie

Modell	MX241P	MX341P	MX641P
Auflösung	203 DPI	300 DPI	600 DPI
Druckverfahren	Thermotransfer & Thermodirekt		
Max. Druckgeschwindigkeit	457 mm/s (18 ips)	356 mm/s (14 ips)	152 mm/s (6 ips)
Max. Druckbreite	104 mm (4,09")		
Max. Drucklänge	25.400 mm (1.000")	11.430 mm (450")	2.540 mm (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		
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	• 512 MB SDRAM , 512 MB Flash Speicher • microSD Flash Speicherkartenplatz für Flash-Speichererweiterung bis zu 32 GB		
Schnittstellen	• RS-232 • USB 2.0 • Internes Ethernet, 10/100 Mbps • USB-Host: 2x Vorderseite für Nutzung mit Scanner oder Tastatur • 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	• 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	• Justierbarer transmissiver Sensor für Etikettenlücken • Justierbarer Sensor für reflektierende Markierung (Black Mark) (Unterer und oberer Sensor können getauscht werden) • Transmissiver Sensor für Folienende • Sensor für geöffneten Druckkopf • Sensor für Folienende • Sensor für Folienerkennung • Sensor für Materialkapazität		
Echtzeituhr	Standard		
Interne Schriftarten	• 8 alphanumerische Bitmap-Schriften • Monotype Imaging® True Type Schrift Zeichensatz mit einer skalierbaren CG Triumvirate Bold Condensed Schrift		
Barcode	• 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 • 2D Barcode PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztec		
Schrift-/Barcoderotation	0°, 90°, 180°, 270°		
Drucker-Kommandosprache	TSPL-EZD (kompatibel zu EPL, ZPL, ZPL II, DPL)		
Materialtyp	Endlos, vorgestanzt, schwarze Markierung (auf der Unter- oder Oberseite), leporello-gefalzt, eingekerbt, perforiert, Karton, Pflegeetiketten (außengewickelt)		
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")
Umweltschutzauflagen	Entspricht RoHS, WEEE		
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®		
Zubehör	• Windows Etikettensoftware CD • Schnellstartanleitung • USB-Kabel • Netzkabel		
Garantie	• 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	• Interne Aufwickelvorrichtung (komplette Rolle) (Max. Außendurchmesser 8") • Internes Bluetooth 5.0 MFi		
Optional ab Händler	• Peel off Montage-Modul • Reguläres Guillotine-Messer • Drehbares Hochleistungsmesser • GPIO (DB15F) + Parallele Schnittstelle		
Bedieneroption	• KP-200 Plus Tastatur mit Display • 802.11 a/b/g/n/ac Wireless Modul in Kombination mit Bluetooth 4.2 • Universal-Messereinsatz		

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

TSC POWER PARTNER GOLD

Labeltech

Labeltech AG Südstrasse 4a · 3110 Münsingen
Tel +41 (0) 31 838 50 50 · Fax +41 (0) 31 838 50 55
www.labeltech.ch · info@labeltech.ch

Bluetooth · Made for iPhone | iPad | iPod

TSC® ist ein eingetragenes Warenzeichen von TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
TSC Auto ID Technology Co., Ltd. ist ein eingetragenes ISO 9001/14001 Unternehmen.
© 2021 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
V0121

TSC Printronix Auto ID Training Academy · Service and Maintenance

TSC PRINTRONIX AUTO ID
TSC Auto ID tscprinters.com
Printronix Auto ID printronixautoid.com