

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
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	V - 12-1	104 mm (4,09")	V. 16-1
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		
	512 MB SDRAM , 512 MB Flash Speicher		
Speicher Schnittstellen	microSD Flash Speicherkartenplatz für Flash-Speichererweiterung bis zu 32 GB 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	Ausgang: DC 5V, 5A; DC 24V, 7A; DC 50V, 1.4A; Total 245W 16 bits Color, 480 x 272 Pixel, hintergrundbeleuchtet, widerstandsfähiger Touch Screen		
Bedientasten	10 DIES COIOI, 460 X 27.	1 Netzschalter, 6 Bedienertasten	aniyer rouch screen
Deulentasten	I Netzschalter, 6 Bedienertasten Justierbarer transmissiver Sensor für Etikettenlücken		
Sensoren	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		
Barcode	 Monotype Imaging® True Type Schrift Zeichensatz mit einer skalierbaren CG Triumvirate Bold Condensed Schrift 1D Barcode Code 39, Code 93, Code 128 UCC, Code 128 Zeichensatz A.B.C, Codabar, Interleave 2/5, EAN-8, EAN-13, EAN-128, UPC-4. UPC-E, EAN und UPC 2(5) Stelleerweiterung, MSI, PLESSEY, POSTNET, RSS-Stacked, GS1 DataBar, Code 11, China Pos 2D Barcode PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztec 		
Schrift-/Barcoderotation		0°, 90°, 180°, 270°	
Drucker- Kommandosprache	TSPL-EZD (kompatibel zu EPL, 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		0 ~ 40°C (32 ~ 104°F), 25~85% nicht kondens -40 ~ 60 °C (-40 ~ 140°F), 10~90% nicht kond	
Sicherheitsvorschriften		Class B, EAC, FCC Class B, KC, TUV, UL, cUL, BSMI, Mexico CoC, Energy Star®	C-Tick Class B,
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		
	 KP-200 Plus Tastatur mit Display 		

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























