



MH241T Serie Industrie Thermotransfer-Barcodeprinter

Die funktionsreiche MH Familie übertrifft Ihre Erwartungen

Die MH241 Serie ist TSC's Hauptlinie industrieller Barcode-Etikettendrucker und basiert auf dem Erbe der MH240 Serie. Die neuen Funktionalitäten bieten Lösungen, um den sich wandelnden Herausforderungen im geschäftlichen Alltag zu begegnen: Von wachsenden Anforderungen an die Produktionslinie bis hin zu zunehmender Komplexität des Arbeitsablaufs.

Die MH241 Serie ist mit hochentwickeltem TSC Sense Care ausgestattet, das von SOTI Connect und der TSC Konsole Fernwartungs-Druckerverwaltung unterstützt wird. Somit gelingt es, den Druckerstatus zu überwachen und Warnmeldungen zu geben, damit maximale Produktivität gewährleistet und Ausfallzeiten vermieden werden.

Die MH241-Serie bietet unterbrechungsfreie Konnektivität durch Ausstattung mit einem Kombi-Modul, das sowohl vom Apple-zertifizierten MFi Bluetooth 5.0 als auch von 802.11a/b/g/n/ac Wi-Fi mit Bluetooth 4.2 unterstützt wird.

HAUPTMERKMALE



Anspruchsvolles TSC Sense Care

- Selbstkontrollierender TPH Pflegemechanismus
- Informationen und Updates für präventive Maßnahmen nahezu in Echtzeit
- Materialsensoren mit auswählbaren Voreinstellungen



Dynamisches Fernwartungs-Druckermanagement

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



Multi-Konnektivität

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



Hohe Anpassungsfähigkeit

- Präzise Fähigkeiten zur Etikettenablösung mit einer minimalen Etikettenlänge von 1,27 cm (0,5")
- Unterstützt eine Materialbreite bis zu 17,27 cm (6,8") (MH261 Serie)
- Mechanismus zur detaillierten Feineinstellung



Herausragende Anwenderfreundlichkeit

- Materialende-Sensor
- Einfacher Austausch von Druckkopf und Druckwalze

Anwendungen



Produktion

- Industrial Printing
- Shipping/Receiving Labeling
- Warning/Caution Signage



Transport & Logistik

- Palettenetikettierung
- Verteilung



Gesundheitswesen

- Arzneimittelkennzeichnung
- Nachverfolgung von Produkten

MH241T Serie



ADVANCED			
Modell	MH241T	MH341T	MH641T
Auflösung	203 DPI	300 DPI	600 DPI
Druckverfahren	Thermotransfer & Thermodirekt		
Druckgeschwindigkeit	356 mm (14 ips)	305 mm (12 ips)	152 mm (6 ips)
Max. Druckbreite	104 mm (4.09")		
Max. Drucklänge	25.400 mm (1000")	11.430 mm (450")	2540 mm (100")
Gehäuse	Aluminiumspritzguss-Gehäuse / Metallabdeckung mit großem Sichtfenster		
Maße	276 mm (B) x 326 mm (H) x 502 mm (T) 10.87" (B) x 12.83" (H) x 19.76" (T)		
Gewicht	15,7 kg		
Etikettenrollen	203,2 mm (8") Außendurchmesser		
Interne Aufwickelvorrichtung (komplette Rolle)	127 mm (5") Außendurchmesser interner Aufwickler (Händleroption)		
Folie	600 m Länge, max. Außendurchmesser 90 mm, 1" Kern (Beschichtung innen und außen)		
Folienbreite	25,4 mm ~ 114,3 mm (1" ~ 4.5")		
Prozessor	32-bit RISC CPU		
Speicher	<ul style="list-style-type: none"> • 512MB Flash Speicher • 256MB SDRAM • microSD Flash Speicherartenplatz für Flash-Speichererweiterung bis zu 32 GB 		
Schnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> • RS-232 • USB 2.0 (Highspeed Modus) • Internes Ethernet, 10/100 Mbps • USB Host: 2 x (Frontseite, für Nutzung mit Scanner oder Tastatur) • GPIO + Centronics (optional ab Werk) • Bluetooth (optional ab Werk) • Slot-in 802.11 a/b/g/n Wireless Modul (Händleroption) 		
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 Display/ Bedientasten	<ul style="list-style-type: none"> • Mehrsprachige Auswahl • 6 Bedientasten • 1 LED (mit 2 LEDs grün & rot) 		
LCD	4,3" Farbdisplay, 480 x 272 Pixel; Widerstandsfähiger Touchscreen		
Sensoren	<ul style="list-style-type: none"> • Justierbarer transmissiver Sensor für Etikettenlücken • Justierbarer Sensor für reflektierende Markierung (Black Mark) • Druckkopf geöffnet • Folienerkennung • Folienende • Materialende 		
Echtzeituhr	Standard		
Interne Schriftarten	<ul style="list-style-type: none"> • 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 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 2D Barcode PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR Code, Aztec		
Schrift-/ Barcode-Rotation	0°, 90°, 180°, 270°		
Drucker-Kommandosprache	TSPL-EZ (kompatibel zu EPL, ZPL, ZPL II)		
Materialtyp	endlos, vorgestanzt, schwarze Markierung, leporello-gefalzt, eingekerbt (außengewickelt)		
Materialbreite	20 ~ 114 mm (0.79" ~ 4.5")		
Materialdicke	0.06 ~ 0.28 mm (2.36 ~ 11 mil)		
Durchmesser Materialkern	38,1 mm / 76,2 mm (1.5" / 3")		
Etikettenlänge	5 ~ 11.430 mm (0.20" ~ 450")		
Umgebungsbedingungen	<ul style="list-style-type: none"> • Betrieb: 5°C - 40°C, 25% - 85% nicht kondensierend • Lagerung: -40°C - 60°C, 10% - 90% nicht kondensierend 		
Sicherheitsvorschriften	FCC Class A, CE Class A, RCM Class A, UL, cUL, TÜV, CCC, KC, BIS, BSMI, EAC, Argentina S mark, Mexico CoC, ENERGY STAR®		
Umweltschutzaufgabe	entspricht RoHS, WEEE		
Zubehör	<ul style="list-style-type: none"> • Windows Etiketten Software CD • Schnellstart-Anleitung • USB Kabel • Netzkabel 		
RTC & Summer	Standard		
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"> • GPIO + parallele Schnittstelle • Internes Bluetooth Modul* 		
Optional ab Händler			
Bedieneroptionen	<ul style="list-style-type: none"> • Standard Auffangfach für Abschnitte • Advanced Auffangfach für Abschnitte • Universal Auffangfach für Abschnitte • KP-200 Plus Tastatur Display 		



* Verfügbarkeit kann je nach Region abweichen.

