MH241P Serie
Industrie Thermotransfer–Barcodedrucker

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 Applezertifizierten 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 Anpassungsfähigigkeit

- Präzise Fähigkeiten zur Etikettenablösung mit einer minimalen Etikettenlänge on 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

EZS® Etiketten Thermotransferfolien Hard- und Software IDENTTECHNIK
It's always a good ID

TSC PRINTRONIX AUTO ID

MH241P Serie

PREMIUM			
Modell	**MH241P**	**MH341P**	**MH641P**
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 412 mm (H) x 502 mm (T) 10.87" (B) x 16.22" (H) x 19.76" (T)		
Gewicht	18,93 kg		
Etikettenrollen	203,2 mm (8") Außendurchmesser		
Interne Aufwickelvorrichtung (komplette Rolle)	Standard (8" O.D.)		
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	• 512MB Flash Speicher • 256MB SDRAM • microSD Flash Speicherkartenplatz für Flash-Speichererweiterung bis zu 32 GB		
Schnittstellen	• 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	• 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	• Mehrsprachige Auswahl • 6 Bedientasten • 1 LED (mit 2 LEDs grün & rot)		
LCD	4,3" Farbdisplay, 480 x 272 Pixel; Widerstandsfähiger Touchscreen		
Sensoren	• Justierbarer transmissiver Sensor für Etikettenlücken • Justierbarer Sensor für reflektierende Markierung (Black Mark) • Druckkopf geöffnet • Folienerkennung • Folienende • Materialende		
Echtzeituhr	Standard		
Interne Schriftarten	• 8 alphanummerische 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 ~ 25.400 mm (0.20" ~ 1,000")		
Umgebungsbedingungen	• 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®		
Umweltschutzauflage	entspricht RoHS, WEEE		
Zubehör	• Windows Etiketten Software CD • Schnellstart-Anleitung • USB Kabel • Netzkabel		
RTC & Summer	Standard		
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	• GPIO + parallele Schnittstelle • Internes Bluetooth Modul*		
Optional ab Händler	• 802.11a/b/g/n/ac Wi-Fi mit Bluetooth 4.2 Kombi-Modul (inkl. Slot-in) *		
Bedieneroptionen	• KP-200 Plus Tastatur Display		

* Verfügbarkeit kann je nach Region abweichen.

TSC
The Smarter Choice.

EZS®
Etiketten Thermotransferfolien Hard- und Software
IDENTTECHNIK
It´s always a good ID

Bluetooth | Made for iPhone | iPad | iPod | Wi Fi CERTIFIED

EZS Identtechnik GmbH
Welserstrasse 4
D-87463 Dietmannsried

Tel.: +49 (0)8374 / 234 44
Fax: +49 (0)8374 / 234 45
eMail: info@e-z-s.de
Web: www.e-z-s.de

TSC Printronix Auto ID Training Academy

Service and Maintenance