



## MH261 Serie Industrie Thermotransfer-Barcodedrucker

### Die funktionsreiche MH Familie übertrifft Ihre Erwartungen

Die MH261 Serie ist TSC's Hauptlinie industrieller Barcode-Etikettendrucker und basiert auf dem Erbe der TTP-2610 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 MH261 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 MH261-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

# MH261 Serie

| Model   | MH261T   | MH361T                       |
|---|--|------------------------------|
| <b>Auflösung</b>                                      | 203 DPI  | 300 DPI                      |
| <b>Druckverfahren</b>                                 | Thermotransfer & Thermodirekt  |                              |
| <b>Druckgeschwindigkeit</b>                           | 305 mm (12 ips)  | 254 mm (10 ips)              |
| <b>Max. Druckbreite</b>                               | 168 mm (6,61")   |                              |
| <b>Max. Drucklänge</b>                                | 14.732 mm (580")   | 6.604 mm (260")              |
| <b>Gehäuse</b>  | Aluminiumspritzguss-Gehäuse / Metallabdeckung mit großem Sichtfenster  |                              |
| <b>Maße</b>   | 357 mm (B) x 313 mm (H) x 514 mm (T)<br>14.05" (B) x 12.32 (H) x 20.24" (T)  |                              |
| <b>Gewicht</b>  | 17,8 kg  |                              |
| <b>Etikettenrollen</b>                                | 208,3 mm (8.2") Außendurchmesser   |                              |
| <b>Interne Aufwickelvorrichtung (komplette Rolle)</b> | 127 mm (5") Außendurchmesser, Interner Aufwickler (Händleroption)  |                              |
| <b>Folie</b>  | 450 m Länge, max. Außendurchmesser 81 mm, 1" Kern (Beschichtung innen und außen)   |                              |
| <b>Folienbreite</b>                                   | 50,8 mm ~ 178 mm (2" ~ 7")   |                              |
| <b>Prozessor</b>                                      | 32-bit RISC CPU  |                              |
| <b>Speicher</b>                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 512MB Flash Speicher</li> <li>• 256MB SDRAM</li> <li>• microSD Flash Speicherkartenplatz für Flash-Speichererweiterung bis zu 32 GB</li> </ul>  |                              |
| <b>Schnittstellen</b>                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• RS-232</li> <li>• Parallel</li> <li>• USB 2.0 (Hochgeschwindigkeitsmodus)</li> <li>• Internes Ethernet, 10/100 Mbps</li> <li>• USB Host: 2 x (Frontseite, zur Nutzung mit Scanner oder Tastatur)</li> <li>• GPIO (DB15F) (Optional ab Händler)</li> <li>• Slot-in 802.11a/b/g/n/ac Wi-Fi mit Bluetooth 4.2 Kombi-Modul (Optional ab Händler)</li> </ul> |                              |
| <b>Leistung</b>                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Automatisch funktionierende Stromversorgung</li> <li>• Eingang: AC 100-240V, 4-2A, 50-60Hz</li> <li>• Ausgang: DC 5V, 5A; DC 24V, 7A; DC 36V, 1.4A; Total 243W</li> </ul>   |                              |
| <b>LCD Display/ Bedientasten</b>                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mehrsprachige Auswahl</li> <li>• 6 Bedientasten</li> <li>• 1 LED (mit 2 LEDs grün &amp; rot)</li> </ul>   |                              |
| <b>LCD</b>  | 4,3" Farbdisplay, 480 x 272 Pixel; Widerstandsfähiger Touchscreen  |                              |
| <b>Sensoren</b>                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Justierbarer transmissiver Sensor für Etikettenlücken</li> <li>• Justierbarer Sensor für reflektierende Markierung (Black Mark)</li> <li>• Druckkopf geöffnet</li> <li>• Folienerkennung</li> <li>• Folieneinde</li> </ul>  |                              |
| <b>Echtzeituhr</b>                                    | Standard   |                              |
| <b>Interne Schriftarten</b>                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 alphanumerische Bitmap-Schriften</li> <li>• Monotype Imaging® True Type Schrift Zeichensatz mit einer skalierbaren CG Triumvirate Bold Condensed Schrift</li> </ul>   |                              |
| <b>Barcode</b>  | <b>1D Barcode</b><br>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<br><br><b>2D Barcode</b><br>PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztec   |                              |
| <b>Schrift-/ Barcode-Rotation</b>                     | 0°, 90°, 180°, 270°  |                              |
| <b>Drucker-Kommandosprache</b>                        | TSPL-EZD (Kompatibel zu EPL, ZPL, ZPL II, DPL)   |                              |
| <b>Materialtyp</b>                                    | endlos, vorgestanzt, schwarze Markierung, leporello-gefaltet, eingekerbt (außengewickelt)  |                              |
| <b>Materialbreite</b>                                 | 50,8 ~ 172,7 mm (2" ~ 6,8")  |                              |
| <b>Materialdicke</b>                                  | 0,06 ~ 0,268 mm (2,36 ~ 11,02 mil)   |                              |
| <b>Durchmesser Materialkern</b>                       | 38,1 mm / 76,2mm (1,5" / 3")   |                              |
| <b>Etikettenlänge</b>                                 | 10 ~ 14.732 mm (0.39" ~ 580")  | 10 ~ 6.604 mm (0.39" ~ 260") |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Betrieb: 0~40°C (32 ~104°F), 25-85% nicht kondensierend</li> <li>• Lagerung: -40 ~60 °C (-40 ~140°F), 10~90% nicht kondensierend</li> </ul>   |                              |
| <b>Sicherheitsvorschriften</b>                        | FCC Class A, CE Class A, RCM Class A, UL, cUL, TÜV, CCC, KC, BIS, BSMI, EAC, Argentina S mark, Mexico CoC, ENERGY STAR®  |                              |
| <b>Umweltschutzaufgabe</b>                            | entspricht RoHS, WEEE  |                              |
| <b>Zubehör</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows Etiketten Software CD</li> <li>• Schnellstart-Anleitung</li> <li>• USB Kabel</li> <li>• Netzkabel</li> </ul>  |                              |
| <b>Garantie</b>                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Drucker: 2 Jahre</li> <li>• Druckkopf: 25 km (1 Mio Inch) oder 12 Monate, je nachdem, was zuerst erfüllt ist</li> <li>• Gegendruckwalze: 50 km (2 Mio Inch) oder 12 Monate, je nachdem, was zuerst erfüllt ist</li> </ul>   |                              |
| <b>Optional ab Händler</b>                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• GPIO (DB15F)</li> <li>• Hochleistungsmesser</li> <li>• 802.11a/b/g/n/ac Wi-Fi mit Bluetooth 4.2 Kombi-Modul (inkl. Slot-in)</li> <li>• Peel-off Kit (Spendeinheit)</li> <li>• Interne Materialhalterung für Etikettenrollen (127 mm Außendurchmesser (5" O.D.))</li> </ul>  |                              |
| <b>Bedieneroptionen</b>                               | • KP-200 Plus Tastatur Display Einheit   |                              |

\* Verfügbarkeit kann je nach Region abweichen.  
Produkte und Spezifikationen - Änderungen vorbehalten.

