MH241 und MH261 Serie
Industrie Thermotransfer-Barcodedrucker

Die funktionsreiche MH Familie übertrifft Ihre Erwartungen

Die MH241/MH261 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/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 MH241/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 802.11a/b/g/n/ac und Bluetooth 4.2

Hohe Anpassungsfähigigkeit

- Präzise Fähigkeiten zur Etikettenablösung mit einer minimalen Etikettenlänge von 1,27cm (0,5")
- Unterstützt eine Materialbreite bis zu 17,27cm (6,8") (MH261Serie)
- Mechanismus zur detaillierten Feineinstellung

Herausragende Anwenderfreundlichkeit

- Materialende-Sensor
- Einfacher Austausch von Druckkopf und Druckwalze

Anwendungen

Produktion

- Industrieller Druck
- Versand/Empfang Etikettierung
- Warn-/Vorsichtsbeschilderung

Transport & Logistik

- Palettenetikettierung
- Verteilung

Gesundheitswesen

- Arzneimittelkennzeichnung
- Nachverfolgung von Produkten

WILUX PRINT AG
Unterfeldstrasse 5
CH-8340 Hinwil

Tel.: +41 (0)55 253 24 24
Fax: +41 (0)55 253 24 25

mail@wilux.ch
www.wilux.ch
www.labellingshop.com

wilux print swissness
Ihr Partner für Etikettier- und Kennzeichnungslösungen

MH241 und MH261 Serie

STANDARD			
Modell	**MH241**	**MH341**	**MH641**
Auflösung	203 DPI	300 DPI	600 DPI
Druckverfahren	Thermotransfer & Thermodirekt		
Druckgeschwindigkeit	356 mm (14ips)	305 mm (12ips)	152mm (6 ips)
Max. Druckbreite	104 mm (4.09")		
Max. Drucklänge	25.400 mm (1000")	11.430mm (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	15,6 kg		
Etikettenrollen	203,2 mm (8") Außendurchmesser		
Interne Aufwickelvorrichtung (komplette Rolle)	127mm (5")Außendurchmesser interner Aufwickler (Händleroption)		
Folie	600 m Länge, max. Außendurchmesser 90 mm, 1"Kern (Beschichtung innen und außen)		
Folienbreite	25,4 mm ~ 114,3mm (1"~ 4.5")		
Prozessor	32-bit RISCCPU		
Speicher	• 512MBFlash Speicher • 256MB SDRAM •microSDFlash 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 802.11a/b/g/n Wireless Modul (Händleroption)		
Leistung	•Internes Universal-Schaltnetzteil •Eingang: AC100-240V, 4-2A, 50-60Hz •Ausgang: DC5V, 5A; DC24V, 7A; DC36V, 1.4A; Total 243W		
LCDDisplay/ Bedientasten	•6 Bedientasten •1LED(mit 2 LEDsgrün & rot)		
LCD	3.5" Farbdisplay, 320 x 240 Pixel		
Sensoren	•Justierbarer transmissiver Sensor für Etikettenlücken •Justierbarer Sensor für reflektierende Markierung (Black Mark) •Druckkopf geöffnet •Folienerkennung •Folienende		
Echtzeituhr	Standard		
Interne Schriftarten	•8 alphanummerische Bitmap-Schriften •Monotype Imaging®True Type Schrift Zeichensatz mit einer skalierbaren CGTriumvirate Bold Condensed Schrift		
Barcode	1Dbarcode Code 39, Code 93, Code128UCC,Code128subsets A.B.C, Codabar, Interleave 2 of 5, EAN-8, EAN-13, EAN-128, UPC-A, UPC-E, EAN and UPC2(5) digits add-on, MSI, PLESSEY, POSTNET, RSS-Stacked, GS1DataBar, Code 11, China Post 2DBarcode PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QRCode, 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 ~ 114mm (0.79" ~ 4.5")		
Materialdicke	0.06 ~ 0.28 mm (2.36 ~ 11mil)		
Durchmesser Materialkern	38,1mm / 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	FCCClass A, CE Class A, RCMClass A, UL, cUL, TÜV, CCC, KC, BIS, BSMI, EAC, Argentina Smark, Mexico CoC, ENERGYSTAR®		
Umweltschutzauflage	entspricht RoHS, WEEE		
Zubehör	•Schnellstart-Anleitung •USB Kabel •Netzkabel		
RTC& Summer	Standard		
Garantie	•Drucker: 2 Jahre •Druckkopf: 25 km (1Mio 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	•Guillotine Messer (Vollschnitt) •Hochleistungsmesser (Guillotine Vollschnitt) •Messer für Pflegeetiketten •25,4 mm (1")Innendurchmesser Materialkern-Aufhängung •802.11a/b/g/n/ac Wi-Fi mit Bluetooth 4.2 Kombi-Modul (inkl. Slot-in)* •Peel-off Modul (Spendeeinheit) •Interne Materialhalterung für Etikettenrollen (127mm Außendurchmesser (5"O.D.)		
Bedieneroptionen	•Standard Auffangfach für Abschnitte •Advanced Auffangfach für Abschnitte •Universal Auffangfach für Abschnitte •KP-200 Plus Tastatur Display		

* Verfügbarkeit kann je nach Region abweichen.

MH241 und MH261 Serie

ADVANCED			
Modell	**MH241T**	**MH341T**	**MH641T**
Auflösung	203 DPI	300 DPI	600 DPI
Druckverfahren	Thermotransfer & Thermodirekt		
Druckgeschwindigkeit	356 mm (14ips)	305 mm (12ips)	152mm (6 ips)
Max. Druckbreite	104 mm (4.09")		
Max. Drucklänge	25.400 mm (1000")	11.430mm (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)	127mm (5") Außendurchmesser interner Aufwickler (Händleroption)		
Folie	600 m Länge, max. Außendurchmesser 90 mm, 1"Kern (Beschichtung innen und außen)		
Folienbreite	25,4 mm ~ 114,3mm (1"~ 4.5")		
Prozessor	32-bit RISCCPU		
Speicher	•512MB Flash Speicher •256MB SDRAM •microSDFlash Speicherkartenplatz für Flash-Speichererweiterung bis zu 32 GB		
Schnittstellen	•RS-232 •USB 2.0 (Highspeed Modus) •Internes Ethernet, 10/100Mbps •USB Host: 2 x (Frontseite, für Nutzung mit Scanner oder Tastatur •GPIO+ Centronics (optional ab Werk) •Bluetooth (optional ab Werk) •Slot-in 802.11a/b/g/n Wireless Modul (Händleroption)		
Leistung	•Internes Universal-Schaltnetzteil •Eingang: AC100-240V, 4-2A, 50-60Hz •Ausgang: DC5V, 5A; DC24V, 7A; DC36V, 1.4A; Total 243W		
LCDDisplay/ Bedientasten	•Mehrsprachige Auswahl •6 Bedientasten •1LED(mit 2 LEDsgrün & rot)		
LCD	4,3" Farbdisplay, 480 x 272Pixel; 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 CGTriumvirate Bold Condensed Schrift		
Barcode	1Dbarcode Code 39, Code 93, Code128UCC, Code128subsets A.B.C, Codabar, Interleave 2 of 5, EAN-8, EAN-13, EAN-128, UPC-A, UPC-E, EAN and UPC2(5) digits add-on, MSI, PLESSEY, POSTNET, RSS-Stacked, GS1DataBar, Code 11, China Post 2DBarcode PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QRCode, 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 ~ 114mm (0.79" ~ 4.5")		
Materialdicke	0.06 ~ 0.28 mm (2.36 ~ 11mil)		
Durchmesser Materialkern	38,1mm / 76,2 mm (1.5"/ 3")		
Etikettenlänge	5 ~ 11.430mm (0.20" ~ 450")		
Umgebungsbedingungen	•Betrieb: 5°C–40°C, 25% –85% nicht kondensierend •Lagerung: -40°C–60°C, 10% –90% nicht kondensierend		
Sicherheitsvorschriften	FCCClass A, CEClass A, RCMClass A, UL, cUL, TÜV, CCC, KC, BIS, BSMI, EAC, Argentina Smark, Mexico CoC, ENERGYSTAR®		
Umweltschutzauflage	entspricht RoHS, WEEE		
Zubehör	•Schnellstart-Anleitung •USB Kabel •Netzkabel		
RTC& Summer	Standard		
Garantie	•Drucker: 2 Jahre •Druckkopf: 25 km (1Mio 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			
Bedieneroptionen	•Standard Auffangfach für Abschnitte •Advanced Auffangfach für Abschnitte	•Universal Auffangfach für Abschnitte •KP-200 Plus Tastatur Display	

* Verfügbarkeit kann je nach Region abweichen.

WILUX PRINT AG
Unterfeldstrasse 5
CH-8340 Hinwil

Tel.: +41 (0)55 253 24 24
Fax: +41 (0)55 253 24 25

mail@wilux.ch
www.wilux.ch
www.labellingshop.com

swissness wilux print
Ihr Partner für Etikettier- und Kennzeichnungslösungen

MH241 und MH261 Serie

PREMIUM			
Modell	**MH241P**	**MH341P**	**MH641P**
Auflösung	203 DPI	300 DPI	600 DPI
Druckverfahren	Thermotransfer & Thermodirekt		
Druckgeschwindigkeit	356 mm (14ips)	305 mm (12ips)	152mm (6 ips)
Max. Druckbreite	104 mm (4.09”)		
Max. Drucklänge	25.400 mm (1000”)	11.430mm (450”)	2540 mm (100”)
Gehäuse	Aluminiumspritzguss-Gehäuse/ Metallabdeckung mit großem Sichtfenster		
Maße	276 mm (B) x 412mm (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 Aufwickelvorrich-tung (komplette Rolle)	Standard (8” O.D.)		
Folie	600 m Länge, max. Außendurchmesser 90 mm, 1”Kern (Beschichtung innen und außen)		
Folienbreite	25,4 mm ~ 114,3mm (1”~ 4.5”)		
Prozessor	32-bit RISCCPU		
Speicher	•512MB Flash Speicher •256MB SDRAM •microSDFlash Speicherkartenplatz für Flash-Speichererweiterung bis zu 32 GB		
Schnittstellen	•RS-232 •USB 2.0 (Highspeed Modus) •Internes Ethernet, 10/100Mbps •USB Host: 2 x (Frontseite, für Nutzung mit Scanner oder Tastatur) •GPIO+ Centronics (optional ab Werk) •Bluetooth (optional ab Werk) •Slot-in 802.11a/b/g/n Wireless Modul (Händleroption)		
Leistung	•Internes Universal-Schaltnetzteil •Eingang: AC100-240V, 4-2A, 50-60Hz •Ausgang: DC5V, 5A; DC24V, 7A; DC36V, 1.4A; Total 243W		
LCDDisplay/ Bedientasten	•Mehrsprachige Auswahl •6 Bedientasten •1LED(mit 2 LEDs grün & rot)		
LCD	4,3” Farbdisplay, 480 x 272Pixel; 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 CGTriumvirate Bold Condensed Schrift		
Barcode	1Dbarcode Code 39, Code 93, Code128UCC,Code128subsets A.B.C, Codabar, Interleave 2 of 5, EAN-8, EAN-13,EAN-128, UPC-A, UPC-E, EAN and UPC2(5) digits add-on, MSI, PLESSEY, POSTNET, RSS-Stacked, GS1DataBar, Code 11,China Post 2DBarcode PDF-417,Maxicode, DataMatrix, QRCode, 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 ~ 114mm (0.79" ~ 4.5")		
Materialdicke	0.06 ~ 0.28 mm (2.36 ~ 11mil)		
Durchmesser Materialkern	38,1mm / 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	FCCClass A, CEClass A, RCMClass A, UL, cUL, TÜV, CCC,KC, BIS, BSMI, EAC,Argentina Smark, Mexico CoC, ENERGYSTAR®		
Umweltschutzauflage	entspricht RoHS,WEEE		
Zubehör	•Schnellstart-Anleitung •USB Kabel •Netzkabel		
RTC& Summer	Standard		
Garantie	•Drucker: 2 Jahre •Druckkopf: 25 km (1Mio 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.

WILUX PRINT AG
Unterfeldstrasse 5
CH-8340 Hinwil

Tel.: +41 (0)55 253 24 24
Fax: +41 (0)55 253 24 25

mail@wilux.ch
www.wilux.ch
www.labellingshop.com

swissness wilux print
Ihr Partner für Etikettier- und Kennzeichnungslösungen

MH241 und MH261 Serie

Model	MH261T	MH361T
Auflösung	203 DPI	300 DPI
Druckverfahren	Thermotransfer & Thermodirekt	
Druckgeschwindigkeit	305 mm (12ips)	254 mm (10ips)
Max. Druckbreite	168 mm (6,61")	
Max. Drucklänge	14.732mm (580")	6.604 mm (260")
Gehäuse	Aluminiumspritzguss-Gehäuse/ Metallabdeckung mit großem Sichtfenster	
Maße	357 mm (B) x 313mm (H) x 514 mm (T) 14.05" (B) x 12.32 (H) x 20.24" (T)	
Gewicht	17,8 kg	
Etikettenrollen	208,3 mm (8.2") Außendurchmesser	
Interne Aufwickelvorrichtung (komplette Rolle)	127mm (5") Außendurchmesser, Interner Aufwickler (Händleroption)	
Folie	450 m Länge, max. Außendurchmesser 81mm, 1"Kern (Beschichtung innen und außen)	
Folienbreite	50,8 mm ~ 178mm (2" ~ 7")	
Prozessor	32-bit RISCCPU	
Speicher	•512MBFlash Speicher •256MB SDRAM •microSDFlash Speicherkartenplatz für Flash-Speichererweiterung bis zu 32 GB	
Schnittstellen	•RS-232 •Parallel •USB 2.0 (Hochgeschwindigkeitsmodus) •Internes Ethernet, 10/100 Mbps •USB Host: 2 x (Frontseite, zur Nutzung mit Scanner oder Tastatur) •GPIO(DB15F) (Optional ab Händler) •Slot-in 802.11a/b/g/n/ac Wi-Fi mit Bluetooth 4.2 Kombi-Modul (Optional ab Händler)	
Leistung	•Automatisch funktionierende Stromversorgung •Eingang: AC100-240V, 4-2A, 50-60Hz •Ausgang: DC5V, 5A; DC24V, 7A; DC36V, 1.4A; Total 243W	
LCDDisplay/ Bedientasten	•Mehrsprachige Auswahl •6 Bedientasten •1LED(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	
Echtzeituhr	Standard	
Interne Schriftarten	•8 alphanummerische Bitmap-Schriften •Monotype Imaging®True Type Schrift Zeichensatz mit einer skalierbaren CGTriumvirate Bold Condensed Schrift	
Barcode	1DBarcode Code 39, Code 93, Code128UCC,Code128subsets A.B.C, Codabar, Interleave 2 of 5, EAN-8, EAN-13, EAN-128, UPC-A, UPC-E, EAN and UPC2(5) digits add-on, MSI, PLESSEY, POSTNET, RSS-Stacked, GS1DataBar, Code 11, China Post 2DBarcode PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QRcode, Aztec	
Schrift-/ Barcode-Rotation	0°, 90°, 180°, 270°	
Drucker-Kommandosprache	TSPL-EZD (Kompatibel zu EPL, ZPL, ZPL II, DPL)	
Materialtyp	endlos, vorgestanzt, schwarze Markierung, leporello-gefalzt, eingekerbt (außengewickelt)	
Materialbreite	50,8 ~ 172,7mm (2"~ 6,8")	
Materialdicke	0,06 ~ 0,268 mm (2.36~ 11.02mil)	
Durchmesser Materialkern	38,1mm / 76,2mm (1.5"/3")	
Etikettenlänge	10~14.732 mm (0.39"~ 580")	10~ 6.604 mm (0.39"~ 260")
Umgebungsbedingungen	•Betrieb: 0~40˚C(32 ~104˚F),25~85% nicht kondensierend •Lagerung: -40 ~60 ˚C(-40 ~140˚F),10~90%nicht kondensierend	
Sicherheitsvorschriften	FCCClass A, CEClass A, RCMClass A, UL, cUL, TÜV, CCC,KC, BIS, BSMI, EAC,Argentina Smark, Mexico CoC, ENERGYSTAR®	
Umweltschutzauflage	entspricht RoHS,WEEE	
Zubehör	• Schnellstart-Anleitung • USBKabel • Netzkabel	
Garantie	•Drucker: 2 Jahre •Druckkopf: 25 km (1Mio Inch) oder 12Monate, je nachdem, was zuerst erfüllt ist •Gegendruckwalze: 50 km (2 Mio Inch) oder 12Monate, je nachdem, was zuerst erfüllt ist	
Optional ab Händler	•GPIO (DB15F) •Hochleistungsmesser •802.11a/b/g/n/ac Wi-Fi mit Bluetooth 4.2 Kombi-Modul (inkl. Slot-in) •Peel-off Kit (Spendeeinheit) •Interne Materialhalterung für Etikettenrollen (127mm Außendurchmesser (5"O.D.)	
Bedieneroptionen	•KP-200 Plus Tastatur Display Einheit	

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

WILUX PRINT AG
Unterfeldstrasse 5
CH-8340 Hinwil

Tel.: +41 (0)55 253 24 24
Fax: +41 (0)55 253 24 25

mail@wilux.ch
www.wilux.ch
www.labellingshop.com

swissness wilux print
Ihr Partner für Etikettier- und Kennzeichnungslösungen