



**Kreski**  
Zapraszamy do kontaktu!  
Więcej informacji: [www.kreski.pl](http://www.kreski.pl)

## Seria MH241 i MH261 przemysłowa drukarka etykiet z kodami kreskowymi

### Rodzina drukarek MH o szerokim zakresie funkcji przewyższająca oczekiwania

Seria MH241/MH261 to podstawowa przemysłowa drukarka etykiet z kodami kreskowymi TSC, stworzona na bazie Serii MH240. Zapewni ona nowe funkcje osobom szukającym rozwiązań pozwalających stawić czoła zmieniającym się wyzwaniom biznesowym, od wzrastających potrzeb linii produkcyjnych do zwiększonej złożoności działalności.

Seria MH241/MH261 jest wyposażona w zaawansowane rozwiązanie Sense Care TSC wspomagane zdalnym zarządzaniem drukarki SOTI Connect i TSC Console, pozwalające monitorować status drukarki oraz przekazywać komunikaty ostrzegawcze, zapewniając maksymalną wydajność i pozwalając unikać przestojów. Seria umożliwi spełnienie wymagań etykietowania ciągłego, o krytycznym znaczeniu.

Seria MH241/MH261, zapewniająca bezproblemową łączność, wykorzystuje zarówno certyfikowane przez Apple łącze MFi Bluetooth® 5.0, jak i moduł połączony Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac z Bluetooth 4.2, który zamienia drukarkę etykiet z kodami kreskowymi w urządzenie sieciowe.

### Parametry kluczowe



#### Zaawansowane rozwiązanie Sense Care TSC

- Mechanizm do samodiagnostyki TPH Care
- Informacje przekazywane w czasie zbliżonym do rzeczywistego i aktualizacje zapewniające działania zapobiegawcze
- Możliwość wyboru ustawień czujnika nośnika



#### Dynamiczne zdalne zarządzanie drukarką

- Umożliwia korzystanie z SOTI Connect za pośrednictwem Ethernet lub Wi-Fi
- Potężne TSC Console do zarządzania drukarką



#### Różne opcje połączeń

- GPIO: Umożliwia wykorzystywanie powszechnie dostępnych aplikacji i emulacji
- Wi-Fi: Wyposażona w moduł połączony Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac z Bluetooth 4.2



#### Wysoka elastyczność dopasowywania

- Precyzyjna zdolność odrywania przy minimalnej długości etykiety 0,5" (Seria MH241).
- Możliwość wykorzystywania nośników o szerokości do 6,8" (Seria MH261)
- Kompletny mechanizm do precyzyjnej regulacji



#### Doskonale doświadczenia użytkownika

- Czujnik wykrywający bliskość końca nośnika
- Łatwa wymiana głowicy drukującej i wałka dociskowego

### Zastosowania



#### Produkcja

- Nadruki przemysłowe
- Etykietowanie wysyłkowe/ odbiorcze
- Oznakowanie ostrzegawcze



#### Transport i logistyka

- Oznakowanie palet
- Dystrybucja



#### Opieka zdrowotna

- Oznakowanie farmaceutyczne
- Monitorowanie aktywów

# Seria MH241 i MH261

STANDARD			
Model	MH241	MH341	MH641
<b>Rozdzielczość</b>	8 punktów/mm (203 DPI)	12 punktów/mm (300 DPI)	24 punkty/mm (600 DPI)
<b>Sposób drukowania</b>	Termotransferowy i Bezpośredni termiczny		
<b>Max. prędkość drukowania</b>	356 mm (14")/sekundę	305 mm (12")/sekundę	152 mm (6")/sekundę
<b>Max. szerokość drukowania</b>	104 mm (4,09")		
<b>Max. długość drukowania</b>	25 400 mm (1000")	11 430 mm (450")	2540 mm (100")
<b>Obudowa</b>	Odlewany mechanizm drukowania i podstawa z dwuczęściową pokrywą z blachy z dużym przezroczystym okienkiem podglądu nośnika		
<b>Wymiary fizyczne</b>	276 mm (W) x 326 mm (H) x 502 mm (D) 10,87" (W) x 12,83" (H) x 19,76" (D)		
<b>Waga</b>	15,60 kg (34,39 funtów)		
<b>Możliwość stosowania rolek etykiet</b>	o śr. zew. 203,2 (8 cali) mm		
<b>Przewijarka wewnętrzna (całej rolki)</b>	Wewnętrzny zestaw do przewijania (5 cali śr. zew.) (opcja dealera)		
<b>Wstążka</b>	600 m długości, max. śr. zew. 90 mm, 1" tuleja (powlekana tuszem od zewnątrz lub od wewnątrz)		
<b>Szerokość wstążki</b>	25,4 mm ~ 114,3 mm (1" ~ 4,5")		
<b>Procesor</b>	32-bit RISC CPU		
<b>Pamięć</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 512MB pamięć Flash</li> <li>• 256MB SDRAM</li> <li>• Czytnik kart microSD Flash pozwalający rozszerzyć pamięć Flash do 32 GB</li> </ul>		
<b>Interfejs</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RS-232</li> <li>• USB 2.0 (Tryb wysokiej prędkości)</li> <li>• Wewnętrzny Ethernet, 10/100 Mbps</li> <li>• Host USB * 2 (front), do podłączenia skanera lub klawiatury komputerowej</li> <li>• GPIO (DB15F) + Centronics (opcja fabryczna)</li> <li>• Wewnętrzny Bluetooth 5.0 MFi (opcja fabryczna)</li> <li>• Wpinany moduł połączony Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac z Bluetooth 4.2 (opcja dealera)</li> </ul>		
<b>Zasilanie</b>	Wewnętrzne zasilanie <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wejście: AC 100-240V, 4-2A, 50-60Hz</li> <li>• Wyjście: DC 5 V, 5 A; DC 24 V, 7 A; DC 36 V, 1.4 A; Łącznie 243 W</li> </ul>		
<b>Wyświetlacz LCD/Przycisk operacyjny</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 przycisków operacyjnych</li> <li>• 1 dioda (z 2 diodami zieloną i czerwoną)</li> </ul>		
<b>LCD</b>	Wyświetlacz kolorowy 3,5" 320 x 240 pikseli		
<b>Czujniki</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Czujnik transmisyjny przerw (regulowane położenie)</li> <li>• Czujnik odbiciowy czarnej kropki (Dolny lub górny czujnik czarnej kropki z możliwością przełączania i regulowania pozycji)</li> <li>• Czujnik otwarcia głowicy</li> <li>• Czujnik impulsowy wstęgi</li> <li>• Czujnik końca wstęgi</li> </ul>		
<b>Zegar czasu rzeczywistego</b>	Standard		
<b>Wbudowana czcionka</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 czcionek alfanumerycznych bitmapy</li> <li>• Silnik czcionek true type Monotype Image® ze skalowalną czcionką CG Triumvirate Bold Condensed</li> </ul>		
<b>Kod kreskowy</b>	<b>Kod kreskowy 1D</b> Code 39, Code 93, Code128UCC, Code128 podzestawy A.B.C, Codabar, Interleave 2 z 5, EAN-8, EAN-13, EAN-128, UPC-A, UPC-E, EAN i UPC 2(5) add-on znaków, MSI, PLESSEY, POSTNET, RSS-Stacked, GS1 DataBar, Code 11, China Post <b>Kod kreskowy 2D</b> PDF-417, Maxicode, DataMatrix, kod QR, Aztec		
<b>Obracanie czcionki i kodu kreskowego</b>	0, 90, 180, 270 stopni		
<b>Język drukarki</b>	TSPL-EZD (Kompatybilny z EPL, ZPL, ZPL II, DPL)		
<b>Rodzaj nośnika</b>	Ciągły, cięty matrycowo, z czarnym znakiem (czarny znak z boku na dole lub z boku u góry), składany w harmonijkę, nacinany, perforowany, przywieszki, etykiety pielęgnacyjne (zwijane na zewnątrz)		
<b>Szerokość nośnika</b>	20 ~ 114 mm (0,79" ~ 4,5")		
<b>Grubość nośnika</b>	0,06 ~ 0,28 mm (2,36" ~ 11 mila)		
<b>Średnica tulei nośnika</b>	3,81 mm/76,2 mm (1,5"/3")		
<b>Długość etykiety</b>	5 ~ 25 400 mm (0,20" ~ 1 000")		
<b>Warunki środowiska</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eksploatacja: 0 ~ 40 °C (32 ~ 104 °F), 25 ~ 85% bez kondensacji</li> <li>• Przechowywanie: -40 ~ 60 °C (-40 ~ 140 °F), 10 ~ 90% bez kondensacji</li> </ul>		
<b>Przepisy bezpieczeństwa</b>	FCC Class A, CE Class A, RCM Class A, UL, cUL, TÜV, CCC, KC, BIS, BSMI, EAC, znak Argentina S, Mexico CoC, ENERGY STAR®		
<b>Przepisy ochrony środowiska</b>	Zgodność z RoHS, WEEE		
<b>Akcesoria</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Płyta CD z oprogramowaniem Windows do etykietowania</li> <li>• Wytyczne dla szybkiego uruchamiania</li> <li>• Przewód przyłącza USB</li> <li>• Przewód zasilania</li> </ul>		
<b>Zegar czasu rzeczywistego i Sygnalizator</b>	Standard		
<b>Ograniczona gwarancja</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drukarka: 2 lata</li> <li>• Głowica drukująca: 25 km (1 milionów cali) lub 12 miesięcy, w zależności od tego, co nastąpi pierwsze</li> <li>• Walek dociskowy: 50 km (2 milionów cali) lub 12 miesięcy, w zależności od tego, co nastąpi pierwsze</li> </ul>		
<b>Opcje fabryczne</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GPIO (DB15F) + Interfejs równoległy</li> <li>• Wewnętrzny Bluetooth 5.0 MFi*</li> </ul>		
<b>Opcje dealera</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Regularna obcinarka (obcinarka gilotynowa z pełnym cięciem)</li> <li>• Wytrzymała obcinarka (obcinarka gilotynowa z pełnym cięciem)</li> <li>• Obcinarka do etykiet pielęgnacyjnych</li> <li>• Wrzeczono do nośnika o średnicy wew. rdzenia 1"</li> <li>• Moduł połączony Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac z Bluetooth 4.2 (w tym wpinana obudowa)*</li> <li>• Zestaw odrywający</li> <li>• Wewnętrzny zestaw do przewijania (5 cali śr. zew.)</li> </ul>		
<b>Opcje użytkownika</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Podstawowa taca obcinarki</li> <li>• Zaawansowana taca obcinarki</li> <li>• Uniwersalna taca obcinarki</li> <li>• KP-200 Plus wyświetlacz klawiatury</li> </ul>		

\* Dostępność może różnić się, w zależności od regionu.



**Kreski**

Zapraszamy do kontaktu!  
Więcej informacji: [www.kreski.pl](http://www.kreski.pl)

# Seria MH241 i MH261

ZAAWANSOWANE			
Model	MH241	MH341	MH641
Rozdzielczość	8 punktów/mm (203 DPI)	12 punktów/mm (300 DPI)	24 punkty/mm (600 DPI)
Sposób drukowania	Termotransferowy i Bezpośredni termiczny		
Max. prędkość drukowania	356 mm (14")/sekundę	305 mm (12")/sekundę	152 mm (6")/sekundę
Max. szerokość drukowania	104 mm (4,09")		
Max. długość drukowania	25 400 mm (1000")	11 430 mm (450")	2540 mm (100")
Obudowa	Odlewany mechanizm drukowania i podstawa z dwuczęściową pokrywą z blachy z dużym przezroczystym okienkiem podglądu nośnika		
Wymiary fizyczne	276 mm (W) x 326 mm (H) x 502 mm (D) 10,87" (W) x 12,83" (H) x 19,76" (D)		
Waga	15,70 kg (34,61 funtów)		
Możliwość stosowania rolek etykiet	o śr. zew. 203,2 (8 cali) mm		
Przewijarka wewnętrzna (całej rolki)	Wewnętrzny zestaw do przewijania (5 cali śr. zew.) (opcja dealera)		
Wstążka	600 m długości, max. śr. zew. 90 mm, 1" tuleja (powlekana tuszem od zewnątrz lub od wewnątrz)		
Szerokość wstążki	25,4 mm ~ 114,3 mm (1" ~ 4,5")		
Procesor	32-bit RISC CPU		
Pamięć	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 512MB pamięć Flash</li> <li>• 256MB SDRAM</li> <li>• Czytnik kart microSD Flash pozwalający rozszerzyć pamięć Flash do 32 GB</li> </ul>		
Interfejs	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RS-232</li> <li>• USB 2.0 (Tryb wysokiej prędkości)</li> <li>• Wewnętrzny Ethernet, 10/100 Mbps</li> <li>• Host USB * 2 (front), do podłączenia skanera lub klawiatury komputerowej</li> <li>• GPIO (DB15F) + Centronics (opcja fabryczna)</li> <li>• Wewnętrzny Bluetooth 5.0 MFi (opcja fabryczna)</li> <li>• Wpinany moduł połączony Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac z Bluetooth 4.2 (opcja dealera)</li> </ul>		
Zasilanie	Wewnętrzne załączane zasilanie <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wejście: AC 100-240V, 4-2A, 50-60Hz</li> <li>• Wyjście: DC 5 V, 5 A; DC 24 V, 7 A; DC 36 V, 1.4 A; Łącznie 243 W</li> </ul>		
Wyświetlacz LCD/Przycisk operacyjny	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Możliwość wyboru wielu języków</li> <li>• 6 przycisków operacyjnych</li> <li>• 1 dioda (z 2 diodami zieloną i czerwoną)</li> </ul>		
LCD	Wyświetlacz kolorowy 4,3" 480 x 272 pikseli, Oporowy ekran dotykowy		
Czujniki	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Czujnik transmisyjny przerw (regulowane położenie)</li> <li>• Czujnik odbiciowy czarnej kropki (Dolny lub górny czujnik czarnej kropki z możliwością przetaczania i regulowania pozycji)</li> <li>• Czujnik otwarcia głowicy</li> <li>• Czujnik impulsowy wstęgi</li> <li>• Czujnik końca wstęgi</li> <li>• Czujnik bliskości końca nośnika</li> </ul>		
Zegar czasu rzeczywistego	Standard		
Wbudowana czcionka	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 czcionek alfanumerycznych bitmapy</li> <li>• Silnik czcionek true type Monotype Image® ze skalowalną czcionką CG Triumvirate Bold Condensed</li> </ul>		
Kod kreskowy	<b>Kod kreskowy 1D</b> Code 39, Code 93, Code128UCC, Code128 podzestawy A,B,C, Codabar, Interleave 2 z 5, EAN-8, EAN-13, EAN-128, UPC-A, UPC-E, EAN i UPC 2(5) add-on znaków, MSI, PLESSEY, POSTNET, RSS-Stacked, GS1 DataBar, Code 11, China Post <b>Kod kreskowy 2D</b> PDF-417, Maxicode, DataMatrix, kod QR, Aztec		
Obracanie czcionki i kodu kreskowego	0, 90, 180, 270 stopni		
Język drukarki	TSPL-EZD (Kompatybilny z EPL, ZPL, ZPL II, DPL)		
Rodzaj nośnika	Ciągły, cięty matrycowo, z czarnym znakiem (czarny znak z boku na dole lub z boku u góry), składany w harmonijkę, nacinany, perforowany, przywieszki, etykiety pielęgnacyjne (zwijane na zewnątrz)		
Szerokość nośnika	20 ~ 114 mm (0,79" ~ 4,5")		
Grubość nośnika	0,06 ~ 0,28 mm (2,36" ~ 11 milia)		
Średnica tulei nośnika	3,81 mm/76,2 mm (1,5"/3")		
Długość etykiety	5 ~ 11 430 mm (0,20" ~ 450")		
Warunki środowiska	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eksploatacja: 0 ~ 40 °C (32 ~ 104 °F), 25 ~ 85% bez kondensacji</li> <li>• Przechowywanie: -40 ~ 60 °C (-40 ~ 140 °F), 10 ~ 90% bez kondensacji</li> </ul>		
Przepisy bezpieczeństwa	FCC Class A, CE Class A, RCM Class A, UL, cUL, TÜV, CCC, KC, BIS, BSMI, EAC, znak Argentina S, Mexico CoC, ENERGY STAR®		
Przepisy ochrony środowiska	Zgodność z RoHS, WEEE		
Akcesoria	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Płyta CD z oprogramowaniem Windows do etykietowania</li> <li>• Wytyczne dla szybkiego uruchamiania</li> <li>• Przewód przyłącza USB</li> <li>• Przewód zasilania</li> </ul>		
Zegar czasu rzeczywistego i Sygnalizator	Standard		
Ograniczona gwarancja	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drukarka: 2 lata</li> <li>• Głowica drukująca: 25 km (1 milionów cali) lub 12 miesięcy, w zależności od tego, co nastąpi pierwsze</li> <li>• Wałek dociskowy: 50 km (2 milionów cali) lub 12 miesięcy, w zależności od tego, co nastąpi pierwsze</li> </ul>		
Opcje fabryczne	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GPIO (DB15F) + Interfejs równoległy</li> <li>• Wewnętrzny Bluetooth 5.0 MFi*</li> </ul>		
Opcje dealera	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Regularna obcinarka (obcinarka gilotynowa z pełnym cięciem)</li> <li>• Wytrzymała obcinarka (obcinarka gilotynowa z pełnym cięciem)</li> <li>• Obcinarka do etykiet pielęgnacyjnych</li> <li>• Wrzeczono do nośnika o średnicy wew. rdzenia 1"</li> <li>• Moduł połączony Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac z Bluetooth 4.2 (w tym wpinana obudowa)*</li> <li>• Zestaw odrywający</li> <li>• Wewnętrzny zestaw do przewijania (5 cali śr. zew.)</li> </ul>		
Opcje użytkownika	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Podstawowa taca obcinarki</li> <li>• Zaawansowana taca obcinarki</li> <li>• Uniwersalna taca obcinarki</li> <li>• KP-200 Plus wyświetlacz klawiatury</li> </ul>		

\* Dostępność może różnić się, w zależności od regionu.



**Kreski**

Zapraszamy do kontaktu!  
Więcej informacji: [www.kreski.pl](http://www.kreski.pl)

# Seria MH241 i MH261

PREMIUM			
Model	MH241	MH341	MH641
<b>Rozdzielczość</b>	8 punktów/mm (203 DPI)	12 punktów/mm (300 DPI)	24 punkty/mm (600 DPI)
<b>Sposób drukowania</b>	Termotransferowy i Bezpośredni termiczny		
<b>Max. prędkość drukowania</b>	356 mm (14")/sekundę	305 mm (12")/sekundę	152 mm (6")/sekundę
<b>Max. szerokość drukowania</b>	104 mm (4,09")		
<b>Max. długość drukowania</b>	25 400 mm (1000")	11 430 mm (450")	2540 mm (100")
<b>Obudowa</b>	Odlewany mechanizm drukowania i podstawa z dwuczęściową pokrywą z blachy z dużym przezroczystym okienkiem podglądu nośnika		
<b>Wymiary fizyczne</b>	276 mm (W) x 412 mm (H) x 502 mm (D) 10,87" (W) x 16,22" (H) x 19,76" (D)		
<b>Waga</b>	18,93kg (41,73 funtów)		
<b>Możliwość stosowania rolek etykiet</b>	o śr. zew. 203,2 (8 cali) mm		
<b>Przewijarka wewnętrzna (całej rolki)</b>	Standard (8 cali śr. zew.)		
<b>Wstążka</b>	600 m długości, max. śr. zew. 90 mm, 1" tuleja (powlekana tuszem od zewnątrz lub od wewnątrz)		
<b>Szerokość wstążki</b>	25,4 mm ~ 114,3 mm (1" ~ 4,5")		
<b>Procesor</b>	32-bit RISC CPU		
<b>Pamięć</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 512MB pamięć Flash</li> <li>• 256MB SDRAM</li> <li>• Czytnik kart microSD Flash pozwalający rozszerzyć pamięć Flash do 32 GB</li> </ul>		
<b>Interfejs</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RS-232</li> <li>• USB 2.0 (Tryb wysokiej prędkości)</li> <li>• Wewnętrzny Ethernet, 10/100 Mbps</li> <li>• Host USB * 2 (front), do podłączenia skanera lub klawiatury komputerowej</li> <li>• GPIO (DB15F) + Centronics (opcja fabryczna)</li> <li>• Wewnętrzny Bluetooth 5.0 MFi (opcja fabryczna)</li> <li>• Wpinany moduł połączony Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac z Bluetooth 4.2 (opcja dealera)</li> </ul>		
<b>Zasilanie</b>	<p>Wewnętrzne załączane zasilanie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wejście: AC 100-240V, 4-2A, 50-60Hz</li> <li>• Wyjście: DC 5 V, 5 A; DC 24 V, 7 A; DC 36 V, 1.4 A; Łącznie 243 W</li> </ul>		
<b>Wyświetlacz LCD/ Przycisk operacyjny</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Możliwość wyboru wielu języków</li> <li>• 6 przycisków operacyjnych</li> <li>• 1 dioda (z 2 diodami zieloną i czerwoną)</li> </ul>		
<b>LCD</b>	Wyświetlacz kolorowy 4,3" 480 x 272 pikseli, Oporowy ekran dotykowy		
<b>Czujniki</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Czujnik transmisyjny przerw (regulowane położenie)</li> <li>• Czujnik odbiciowy czarnej kropki (Dolny lub górny czujnik czarnej kropki z możliwością przełączania i regulowania pozycji)</li> <li>• Czujnik otwarcia głowicy</li> <li>• Czujnik impulsowy wstęgi</li> <li>• Czujnik końca wstęgi</li> <li>• Czujnik bliskości końca nośnika</li> </ul>		
<b>Zegar czasu rzeczywistego</b>	Standard		
<b>Wbudowana czcionka</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 czcionek alfanumerycznych bitmapy</li> <li>• Silnik czcionek true type Monotype Image® ze skalowalną czcionką CG Triumvirate Bold Condensed</li> </ul>		
<b>Kod kreskowy</b>	<p><b>Kod kreskowy 1D</b> Code 39, Code 93, Code128UCC, Code128 podzestawy A,B,C, Codabar, Interleave 2 z 5, EAN-8, EAN-13, EAN-128, UPC-A, UPC-E, EAN i UPC 2(5) add-on znaków, MSI, PLESSEY, POSTNET, RSS-Stacked, GS1 DataBar, Code 11, China Post</p> <p><b>Kod kreskowy 2D</b> PDF-417, Maxicode, DataMatrix, kod QR, Aztec</p>		
<b>Obracanie czcionki i kodu kreskowego</b>	0, 90, 180, 270 stopni		
<b>Język drukarki</b>	TSPL-EZD (Kompatybilny z EPL, ZPL, ZPL II, DPL)		
<b>Rodzaj nośnika</b>	Ciągły, cięty matrycowo, z czarnym znakiem (czarny znak z boku na dole lub z boku u góry), składany w harmonijkę, nacinany, perforowany, przywieszki, etykiety pielęgnacyjne (zwijane na zewnątrz)		
<b>Szerokość nośnika</b>	20 ~ 114 mm (0,79" ~ 4,5")		
<b>Grubość nośnika</b>	0,06 ~ 0,28 mm (2,36" ~ 11 milia)		
<b>Średnica tulei nośnika</b>	3,81 mm/76,2 mm (1,5"/3")		
<b>Długość etykiety</b>	5 ~ 2 540 mm (0,20" ~ 100")		
<b>Warunki środowiska</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eksploatacja: 0 ~ 40 °C (32 ~ 104 °F), 25 ~ 85% bez kondensacji</li> <li>• Przechowywanie: -40 ~ 60 °C (-40 ~ 140 °F), 10 ~ 90% bez kondensacji</li> </ul>		
<b>Przepisy bezpieczeństwa</b>	FCC Class A, CE Class A, RCM Class A, UL, cUL, TÜV, CCC, KC, BIS, BSMI, EAC, znak Argentina S, Mexico CoC, ENERGY STAR®		
<b>Przepisy ochrony środowiska</b>	Zgodność z RoHS, WEEE		
<b>Akcesoria</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Płyta CD z oprogramowaniem Windows do etykietowania</li> <li>• Wytyczne dla szybkiego uruchamiania</li> <li>• Przewód przyłącza USB</li> <li>• Przewód zasilania</li> </ul>		
<b>Zegar czasu rzeczywistego i Sygnalizator</b>	Standard		
<b>Ograniczona gwarancja</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drukarka: 2 lata</li> <li>• Głowica drukująca: 25 km (1 milionów cali) lub 12 miesięcy, w zależności od tego, co nastąpi pierwsze</li> <li>• Wałek dociskowy: 50 km (2 milionów cali) lub 12 miesięcy, w zależności od tego, co nastąpi pierwsze</li> </ul>		
<b>Opcje fabryczne</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GPIO (DB15F) + Interfejs równoległy</li> <li>• Wewnętrzny Bluetooth 5.0 MFi*</li> </ul>		
<b>Opcje dealera</b>	Moduł połączony Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac z Bluetooth 4.2 (w tym wpinana obudowa)*		
<b>Opcje użytkownika</b>	KP-200 Plus wyświetlacz klawiatury		

\* Dostępność może różnić się, w zależności od regionu.



**Kreski**

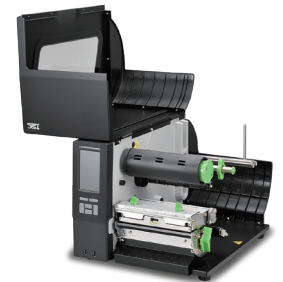
Zapraszamy do kontaktu!  
Więcej informacji: [www.kreski.pl](http://www.kreski.pl)

# Seria MH241 i MH261

**Kreski**

Model	MH261T	MH361T
<b>Rozdzielczość</b>	8 punktów/mm (203 DPI)	12 punkty/mm (300 DPI)
<b>Sposób drukowania</b>	Termotransferowy i Bezpośredni termiczny	
<b>Max. prędkość drukowania</b>	305 mm (12")/sekundę	254 mm (10")/sekundę
<b>Max. szerokość drukowania</b>	168 mm (6,61")	
<b>Max. długość drukowania</b>	14 732 mm (580")	6 604 mm (260")
<b>Obudowa</b>	Odlewany mechanizm drukowania z dużym przezroczystym okienkiem podglądu	
<b>Wymiary fizyczne</b>	357 mm (W) x 313 mm (H) x 514 mm (D) 14,05" (W) x 12,32" (H) x 20,24" (D)	
<b>Waga</b>	17,8 kg (39,24 funtów)	
<b>Możliwość stosowania rolek etykiet</b>	Śr. zew. 208,3 (8,2 cala) mm	
<b>Przewijarka wewnętrzna (całej rolki)</b>	Wewnętrzny zestaw do przewijania (5 cali śr. zew.) (opcja dealera)	
<b>Wstążka</b>	450 m długości, max. śr. zew. 81 mm, 1" tuleja (powlekana tuszem od zewnątrz lub od wewnątrz)	
<b>Szerokość wstążki</b>	50,8 mm ~ 178 mm (2" ~ 7")	
<b>Procesor</b>	32-bit RISC CPU	
<b>Pamięć</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 512MB pamięć Flash</li> <li>• 256MB SDRAM</li> <li>• Czytnik kart microSD Flash pozwalający rozszerzyć pamięć Flash do 32 GB</li> </ul>	
<b>Interfejs</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RS-232</li> <li>• Równoległe</li> <li>• USB 2.0 (Tryb wysokiej prędkości)</li> <li>• Wewnętrzny Ethernet, 10/100 Mbps</li> <li>• Host USB * 2 (front), do podłączania skanera lub klawiatury komputerowej</li> <li>• GPIO (DB15F) (opcja dealera)</li> <li>• Wpinany moduł połączony Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac z Bluetooth 4.2 (opcja dealera)</li> </ul>	
<b>Zasilanie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Automagiczne wykrywanie zasilania</li> <li>• Wejście: AC 100-240V, 4-2A, 50-60Hz</li> <li>• Wyjście: DC 5 V, 5 A; DC 24 V, 7 A; DC 36 V, 1.4 A; Łącznie 243 W</li> </ul>	
<b>Wyświetlacz LCD/ Przycisk operacyjny</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Możliwość wyboru wielu języków</li> <li>• 6 przycisków operacyjnych</li> <li>• 1 dioda (z 2 diodami zieloną i czerwoną)</li> </ul>	
<b>LCD</b>	Wyświetlacz kolorowy 4,3" 480 x 272 pikseli, Oporowy ekran dotykowy	
<b>Czujniki</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Czujnik transmisyjny przerw (regulowane położenie)</li> <li>• Czujnik odbiciowy czarnej kropki (Dolny czujnik czarnej kropki, Możliwość regulowania pozycji)</li> <li>• Czujnik otwarcia głowicy</li> <li>• Czujnik impulsowy wstęgi</li> <li>• Czujnik końca wstęgi</li> </ul>	
<b>Zegar czasu rzeczywistego</b>	Standard	
<b>Wbudowana czcionka</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 czcionek alfanumerycznych bitmapy</li> <li>• Silnik czcionek true type Monotype Image® ze skalowalną czcionką CG Triumvirate Bold Condensed</li> </ul>	
<b>Kod kreskowy</b>	<b>Kod kreskowy 1D</b> Code 39, Code 93, Code128UCC, Code128 podzestawy A,B,C, Codabar, Interleave 2 z 5, EAN-8, EAN-13, EAN-128, UPC-A, UPC-E, EAN i UPC 2(5) add-on znaków, MSI, PLESSEY, POSTNET, RSS-Stacked, GS1 DataBar, Code 11, China Post  <b>Kod kreskowy 2D</b> PDF-417, Maxicode, DataMatrix, kod QR, Aztec	
<b>Obracanie czcionki i kodu kreskowego</b>	0, 90, 180, 270 stopni	
<b>Język drukarki</b>	TSPL-EZD (Kompatybilny z EPL, ZPL, ZPL II, DPL)	
<b>Rodzaj nośnika</b>	Ciągły, cięty matrycowo, (wyłącznie z dolnym czarnym znakiem), składane w harmonijkę, nacinany (zwijane na zewnątrz)	
<b>Szerokość nośnika</b>	50,8 ~ 172,7 mm (2" ~ 6,8")	
<b>Grubość nośnika</b>	0,06 ~ 0,268 mm (2,36" ~ 11,02 mila)	
<b>Średnica tulei nośnika</b>	3,81 mm/76,2 mm (1,5"/3")	
<b>Długość etykiety</b>	10 ~ 14 732 mm (0,39" ~ 580")	10 ~ 6 604 mm (0,39" ~ 260")
<b>Warunki środowiska</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Eksploatacja: 0 ~ 40 °C (32 ~ 104 °F), 25 ~ 85% bez kondensacji</li> <li>• Przechowywanie: -40 ~ 60 °C (-40 ~ 140 °F), 10 ~ 90% bez kondensacji</li> </ul>	
<b>Przepisy bezpieczeństwa</b>	FCC Class A, CE Class A, RCM Class A, UL, cUL, TÜV, CCC, KC, BIS, BSMI, EAC, znak Argentyna S, Mexico CoC, ENERGY STAR®	
<b>Przepisy ochrony środowiska</b>	Zgodność z RoHS, WEEE	
<b>Akcesoria</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Płyta CD z oprogramowaniem Windows do etykietowania</li> <li>• Wytyczne dla szybkiego uruchamiania</li> <li>• Przewód przyłącza USB</li> <li>• Przewód zasilania</li> </ul>	
<b>Ograniczona gwarancja</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drukarka: 2 lata</li> <li>• Głowica drukująca: 25 km (1 milionów cali) lub 12 miesięcy, w zależności od tego, co nastąpi pierwsze</li> <li>• Walek dociskowy: 50 km (2 milionów cali) lub 12 miesięcy, w zależności od tego, co nastąpi pierwsze</li> </ul>	
<b>Opcje dealera</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• GPIO (DB15F)</li> <li>• Wytrzymała obcinarka</li> <li>• Moduł połączony Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac z Bluetooth 4.2 (do rozwiązań z wpinaną obudową)</li> <li>• Zestaw odrywający</li> <li>• Wewnętrzny zestaw do przewijania (5 cali śr. zew.)</li> </ul>	
<b>Opcje użytkownika</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• KP-200 Plus wyświetlacz klawiatury</li> </ul>	

\*Modele wyrobów i specyfikacje mogą ulec zmianie bez uprzedniego zawiadomienia.



## CORPORATE HEADQUARTERS

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
Tel: +886 2 2218 6789  
E-mail: apac\_sales@tscprinters.com

## LI ZE PLANT

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
Tel: +886 3 990 6677  
E-mail: apac\_sales@tscprinters.com

## AMERICAS

TSC Auto ID Technology America Inc.  
Tel: +1 657 258 0808  
E-mail: americas\_sales@tscprinters.com

## MEXICO

TSC Mexico Representative Office  
Tel: +1 52 (33) 3673 1406  
E-mail: americas\_sales@tscprinters.com

## BRAZIL

TSC Brazil Representative Office  
Tel: +55 (11) 3554 7225  
E-mail: americas\_sales@tscprinters.com

## EMEA

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH  
Tel: +49 (0) 8106 37979 000  
E-mail: emea\_sales@tscprinters.com

## RUSSIA

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH  
Tel: +7 495 249 9017  
E-mail: emea\_sales@tscprinters.com

## Middle East

TSC Auto ID Technology ME Ltd, FZE  
Tel: +971 4 2533 069  
E-mail: emea\_sales@tscprinters.com

## ASIA PACIFIC

TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
Tel: +886 2 2218 6789  
E-mail: apac\_sales@tscprinters.com

## INDIA

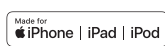
TSC India Distributor's Office  
Tel: +91 2267 082 465  
E-mail: apac\_sales@tscprinters.com

## CHINA

Tianjin TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
Tel: +86 22 5981 6661  
E-mail: apac\_sales@tscprinters.com

## KOREA

TSC Korea Representative Office  
Tel: +82 2 852 3322  
E-mail: apac\_sales@tscprinters.com



© 2020 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
V0121



**Kreski**

Zapraszamy do kontaktu!  
Więcej informacji: [www.kreski.pl](http://www.kreski.pl)

**TSC PRINTRONIX**  
AUTO ID

TSC Auto ID [tscprinters.com](http://tscprinters.com)  
Printronix Auto ID [printronixautoid.com](http://printronixautoid.com)