

# TSC

The Smarter Choice.



## MB240 SERIE

Kleine Standfläche, große Wirkung

MB240

MB240T

### TSCs VIELSEITIGSTER KOMPAKTER LIGHTWEIGHT INDUSTRIE-ETIKETTENDRUCKER

Die TSC MB240 Serie von Industrie Thermo-Etikettendruckern ist einer der Spitzenreiter in Preis-Leistung für den Druck von 4" breiten Industrie-Etiketten. Die MB240 Serie wurde entwickelt, um das Portfolio von TSCs größeren Industriedruckern, einschließlich der MH240 und der MX240P Serie, zu ergänzen. Der MB240 zeichnet sich durch seine geringe Stellfläche, das einfach zu verstehende User Interface und eine Reihe von Optionen aus, mit denen sich nahezu jede Druckanwendung realisieren lässt.

Sein kompaktes Design, der leise Betrieb und der hohe Etikettendurchsatz eignen sich für den Einsatz zu Hause, im Büro oder in der Produktion. Der Aufbau komplett aus Metall und das Spritzguss-Druckwerk aus Aluminium sind widerstandsfähig genug, um auch schwierigen Produktionsumgebungen zu trotzen und ist konstruiert, um über Jahre störungsfrei zu funktionieren.

### HAUPTMERKMALE



#### Kleine Stellfläche & robuste Konstruktion

- Gewicht: 39% weniger, Größe: 30% kleiner als TTP-246M Pro



#### Flexibler & Fortschrittlicher TPH Mechanismus

- Flexible TPH Druckeinstellung & justierbare Erwärmungslinie
- Verstärkte TPH Modul-Haken
- Weit geöffneter Winkel für Material-Handhabung



#### 3.5" Intuitives Farb-Touch Display

- Einfaches Handling via 3.5" Touch Farb-GUI Display and intuitive Indikatoren



#### Vielfältige Schnittstellen und Verbindungsmöglichkeiten

- Standard USB, USB Host, Seriell und Internes Ethernet
- Optional nahtloses 802.11 a/b/g/n Wireless-Module oder interne dauerhafte Bluetooth 4.2 Schnittstelle



#### Ein Schritt zur Schnelleinstellung/zum Update

- Scannen eines 1D/2D Barcode, um die Konfigurationen in nur einem Schritt einzustellen oder zu klonen

### ANWENDUNGSGEBIETE



#### Produktion

- Auftragsabwicklung
- Produktmarkierung
- Konformitätskennzeichnung
- Industrielle Druckaufträge



#### Lager & Logistik

- Verpacken
- Distribution / Vertrieb
- Wareneingang / Warenausgang / Versand
- Inventurkontrolle



#### Einzelhandel

- Produktkennzeichnung
- Veranstaltungstickets

# MB240 SERIE – Industrie Thermotransfer Barcodedruker

DRUCKERMODELL	MB240	MB340	MB240T	MB340T
Auflösung	203 DPI	300 DPI	203 DPI	300 DPI
Druckverfahren	Thermotransfer & Thermodirekt			
Druckgeschwindigkeit	254 mm/s (10ips)	178 mm/s (7ips)	254 mm/s (10ips)	178 mm/s (7ips)
Max. Druckbreite	108 mm (4,25")	106 mm (4,16")	108 mm (4,25")	106 mm (4,16")
Max. Drucklänge	25.400 mm (1000")	11.430 mm (450")	25.400 mm (1000")	11.430 mm (450")
Gehäuse	Aluminiumspritzguss-Gehäuse/Metallabdeckung mit großem Sichtfenster			
Maße	248 mm (B) x 274 mm (H) x 436 mm (T) 9,76" (B) x 10,79" (H) x 17,17" (T)			
Gewicht	9 kg		9,2 kg	
Etikettenrollen	203,2 mm (8") Außendurchmesser			
Folie	450 m Länge, max. Außendurchmesser 81,3 mm, 1" Kern (Beschichtung innen oder außen)			
Folienbreite	40 ~ 110 mm (1,6" ~ 4,3")			
Prozessor	32-bit RISC CPU			
Speicher	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 128 MB Flash Speicher</li> <li>• 128 MB SDRAM</li> </ul>			
Schnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RS-232</li> <li>• USB 2.0</li> <li>• Internes Ethernet, 10/100 Mbps</li> <li>• USB Host, für Nutzung mit Scanner oder Tastatur</li> <li>• GPIO (optional ab Händler)</li> <li>• Internes Bluetooth 4.2 MFi (optional ab Werk)</li> <li>• Slot-in 802.11 a/b/g/n Wireless Modul (optional ab Händler)</li> </ul>			
Leistung	Internes Universal-Schaltnetzteil <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eingang: AC 100-240V, 2,0A, 50-60Hz</li> <li>• Ausgang: DC 24V, 3,75A, 90W</li> </ul>			
LED/LCD	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 intuitive Icon-Indikatoren</li> <li>• 1 Status-Indikator</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3,5" farbiges HVGA-Touch LCD</li> <li>• 1 Status-Indikator</li> </ul>		
Bedientasten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 Bedientasten (Pause, Feed)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 Bedientasten (Menu, Pause/Feed, Up, Down, Left, Right)</li> </ul>	
Sensoren	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Justierbarer transmissiver Sensor für Etikettenlücken</li> <li>• Justierbarer Sensor für reflektierende Markierung (Black Mark)</li> <li>• Folienerkennung</li> <li>• Folienende</li> <li>• Druckkopf geöffnet</li> </ul>			
Echtzeituhr	Standard			
Interne Schriften	<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> <li>• 1D Barcode</li> <li>• Code 39, Code 93, Code128UCC, Code128 Zeichensatz A.B.C, Codabar, Interleave 2 of 5, EAN-8, EAN-13, EAN-128, UPC-A, UPC-E, EAN und UPC 2(5) Stellenerweiterung, MSI, PLESSEY, POSTNET, RSS-Stacked, GS1 DataBar, Code 11, China Post</li> <li>• 2D Barcode</li> <li>• PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztec</li> </ul>			
Barcode				
Schrift-/Barcoderotation	0°, 90°, 180°, 270°			
Drucker-Kommandosprache	TSPL-EZD (Kompatibel zu EPL, ZPL, ZPL II, DPL)			
Materialtyp	endlos, vorgestanzt, schwarze Markierung, leporello-gefaltet, eingekerbt (außengewickelt)			
Materialbreite	20 ~ 120 mm (0,8" ~ 4,7")			
Materialdicke	0,06 ~ 0,28 mm (2,36 ~ 11 mil)			
Durchmesser Materialkern	25,4 ~ 76,2 mm (1" ~ 3")			
Etikettenlänge	5 ~ 25.400 mm (0,2" ~ 1000")	5 ~ 11.430 mm (0,2" ~ 450")	5 ~ 25.400 mm (0,2" ~ 1000")	5 ~ 11.430 mm (0,2" ~ 450")
Umgebungsbedingungen	Betrieb: 0 ~ 40°C, 25 ~ 85% nicht kondensierend Lagerung: -40 ~ 60°C, 10 ~ 90% nicht kondensierend			
Sicherheitsvorschriften	FCC Class A, CE Class A, RCM Class A, cTUVus, CCC, BIS, TÜV, KC, BSMI, EAC, ENERGY STAR®			
Umweltschutzaufgabe	entspricht RoHS, WEEE			
Zubehör	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows Etikettensoftware CD</li> <li>• Schnellstart-Anleitung</li> <li>• USB Kabel</li> <li>• Netzkabel</li> </ul>			
Garantie	<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>			
Optional ab Werk	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Internes Bluetooth-Modul 4.2 MFi**</li> </ul>			
Optional ab Händler	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Peel-off Kit</li> <li>• Interne Aufwickelvorrichtung 5" Außendurchmesser</li> <li>• Guillotine Messer (Vollschnitt)</li> <li>• GPIO</li> <li>• WiFi 802.11 a/b/g/n Wireless Modul (für Geräte ohne Slot-in Einschubgehäuse)*</li> </ul>			
Bedieneroptionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11 a/b/g/n Wireless Modul (für Geräte mit Slot-in Einschubgehäuse)*</li> <li>• KP-200 Plus Tastatur mit Display</li> </ul>			

## Anmerkungen:

\*: Auswahl nur zwischen GPIO oder WiFi.

\*\* : Auswahl nur zwischen WiFi oder Bluetooth.



Made for

iPhone | iPad | iPod

TSC® ist ein eingetragenes Warenzeichen der TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
 TSC Auto ID Technology Co., Ltd. ist ein eingetragenes ISO 9001/14001 Unternehmen.  
 © 2020 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
 Produkte und Spezifikationen - Änderungen vorbehalten.  
 Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an TSC oder Ihren TSC Händler.  
 V0620\_02



## 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