

# SCHNELLER ETIKETTENDRUCKER MIT GERINGEM PLATZBEDARF



## ME240 . ME340 VIELE FUNKTIONEN, KOMPAKTES GEHÄUSE

Die TSC Thermoetikettendrucker der Serie ME240 wurden für den gewerblichen Einsatz so konzipiert, dass die benötigten Funktionen zum besten Preis-Leistungs-Verhältnis angeboten werden. Der ME240 zeichnet sich durch eine kleine Stellfläche und niedrige Bauform aus und findet auch dort noch Platz, wo größere Industriedrucker zu sperrig sind. Mit seinem geräuscharmen Betrieb und schnellen Etikettendurchsatz ist dieser Barcodedrucker in Büros und Produktionsstätten gleichermaßen zuhause. Die Ganzmetallkonstruktion des Gehäuses und das Druckwerk aus Aluminium-Spritzguss halten dank ihrer Strapazierfähigkeit auch den harten Lagerumgebungen stand.

Zu den standardmäßigen Funktionen zählen eine USB- und eine serielle Anschlussmöglichkeit, eine Bedieneinheit mit 2-Tasten 3-LED (Basic Version)/ 6-Tasten LCD (Advanced Version), Kontrollpanel, Echtzeituhr, 8 MB DRAM-Speicher, 4 MB FLASH-Speicher und ein SD FLASH-Speicherkarteneinschub für eine Speichererweiterung um bis zu 4 GB.

Zu den gängigen Optionen gehören ein 6-Tasten LC-Display (für Basic Version), Ethernet-Anbindung, USB-Host, eine Spendeinheit, eigenständige Tastatur, Messermodul und ein paralleler Anschluss für die Einbindung von älteren Installationen.

Der Druckmechanismus aus Aluminium-Spritzguss kann dem Druckergehäuse entnommen werden, um dem wachsenden Bedarf nach spezialisierten Lösungen weitere Ideen zu liefern. So kann das Druckwerk direkt in Verpackungsmaschinen, Gehäuse oder andere Etikettieranlagen integriert werden. Der Mechanismus besteht aus der kompletten Druckeinheit mit Motor, Druckkopf, Walzen und Farbbandauf- und abwicklung. Auch die Hauptplatine und das Netzteil können an der Rückseite montiert werden. Dieses kompakte Bauteil

ist daher ideal für Wiederverkäufer und Systemintegratoren, die kostengünstige, kundenspezifische Lösungen für Ticketing, Verpackungen, Produktkennzeichnung und andere Applikationen entwickeln möchten.

Die TSPL-EZ Firmware bietet eine integrierte, automatische Zebra™- und Eltron™-Sprachemulation. Der Drucker übersetzt jedes Etikettenformat nur noch beim Empfang am Drucker. Mit der mitgelieferten DiagTool-Konfigurationssoftware wird das Ersetzen von alten Druckern durch einen modernen, strapazierfähigen Drucker der Serie ME240 zum Kinderspiel. Weitere TSPL-EZ-Funktionen umfassen einen Dateimanager und eine Programmiersprache, die Insellösungen und Ausfallzeit-Lösungen unterstützt. Dies ermöglicht Etikettendruck ohne Verbindung zum Hostrechner oder optional das Fortsetzen des Etikettendrucks während Netzausfällen.

Der ME240 verfügt über eine Druckbreite von 4 Zoll, eine Auflösung von 203 dpi (8 Punkte/mm), eine Geschwindigkeit von 6 ips und ein Medienhandling für Rollen mit 8" Außendurchmesser.

Der TSC ME340, der auf der gleichen Plattform basiert, bietet eine Auflösung von 300 dpi (12 Punkte/mm) und eine Geschwindigkeit von 4 Zoll pro Sekunde.

#### Funktionen:

- ▶ 2-Tasten 3-LED (Basic Version)/ 6-Tasten LC-Display LCD (Advanced Version) Kontrollpanel
- ▶ Einfach einstellbare Sensoren
- ▶ Einstellknöpfe für Druckkopfdruck
- ▶ Bis 450 m Farbbandlänge
- ▶ Flexibler Aufbau der Firmware ermöglicht die Emulation gängiger Druckersprachen
- ▶ Modelle erhältlich mit 203 dpi und 300 dpi Auflösung
- ▶ Schneller Etikettendurchsatz

#### Märkte für ME240 Serie Lagerhaltung / Vertrieb

- Etikettierung für
  - Verpackung
  - Versand
  - Bestandsverwaltung
- Regal- und Ablageauszeichnung
- Herstellung/Produktion
- Etikettierung von Halbfabrikaten
- Produktkennzeichnung
- Bestandskontrolle
- Normkennzeichnung
- Gesundheitswirtschaft
- Patientenidentifizierung
- Arzneimitteldosierung
- Etikettierung von Proben
- Bedrucken von Armbändern
- Zutrittskontrolle



Value . Performance . Support

# ME240 . ME340

## VIELE FUNKTIONEN, KOMPAKTES GEHÄUSE



### Spezifikationen

	ME240	ME340
Druckermodell	ME240	ME340
Auflösung	203 DPI	300 DPI
Druckverfahren	Thermotransfer und/oder Thermodirekt	
Max. Druckgeschwindigkeit	Bis zu 6 ips	Bis zu 4 ips
Max. Druckbreite	104 mm (4,09")	104 mm (4,09")
Max. Drucklänge	2.286 mm (90")	1.016 mm (40")
Gehäuse	Aluminiumspritzguss-Druckmodul im Metallgehäuse, Metallabdeckung mit großem Sichtfenster	
Maße	286 mm (B) x 259 mm (H) x 434 mm (T) bzw. 11,26" (B) x 10,20" (H) x 17,09" (T)	
Gewicht	11 kg	
Etikettenrolle	203,2 mm (8") Außendurchmesser	
Farbband	450 m lang, max. Außendurchmesser 81,3 mm, 1" Kern (Außenseite farbbeschichtet)	
Farbbandbreite	40 mm ~ 110 mm	
Prozessor	32-Bit RISC CPU	
Speicher	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 MB FLASH-Speicher</li> <li>• 8 MB SDRAM</li> <li>• SD FLASH-Speicherkarteneinschub für Speichererweiterung bis zu 4 GB</li> </ul>	
Schnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RS-232C (2400 - 115200 bps)</li> <li>• USB 2.0 (Full-Speed)</li> </ul>	
Leistung	Internes Universalschaltnetzteil <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eingang: AC 100-240V</li> <li>• Ausgang: DC 24V 3,3A</li> </ul>	
LCD	Basic Version ohne LCD/ Advanced Version mit Grafikdisplay, 128 x 64 Pixel, mit Hintergrundbeleuchtung	
Bedienhalter, Taste	1 Netzschalter, 2 Bedientasten (Pause, Feed) – für Basic-Version, 6 Tasten (Menu, Pause, Feed, Up, Down, Select), LC-Display – für Advanced-Version	
Sensoren	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Transmissiver Sensor/Reflexionssensor, in der Position verstellbar</li> <li>• 2 Sensoren für Farbbandüberwachung (Transmitter/ Encoder)</li> <li>• Sensor für Druckkopf offen</li> </ul>	
Echtzeituhr	Standard	
Interne Schriftarten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 alphanumerische Bitmapschriften</li> <li>• Monotype-Imaging® TrueType-Font-Engine mit einer skalierbaren CG Triumvirate Bold Condensed Schrift, Unicode UTF-8 Unterstützung</li> </ul>	
Barcode	1D-Barcode Code 39, Code 93, Code 128 UCC, Code 128 Zeichensätze A, B, C, Codabar, Interleave 2 / 5, EAN-8, EAN-13, EAN-128, UPC-A, UPC-E, EAN und UPC 2(5) Stellen Zusatz, MSI, PLESSEY, POSTNET, China POST, GS1 DataBar, Code 1, Logmars 2D-Barcode PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR Code, Aztec	
Schrift- und Barcode-Rotation	0, 90, 180, 270 Grad	
Druckersprache	TSPL-EZ™	
Medientyp	Endlos, vorgestanzt, schwarze Markierung, leporello-gefaltet, Kerbe (außen gewickelt)	
Medienbreite	25,4 ~ 118 mm (1,0" ~ 4,6")	
Mediendicke	0,06 ~ 0,28 mm (2,36 ~ 11 mil)	
Durchmesser Medienkern	25,4 mm ~ 76,2 mm (1" ~ 3")	
Etikettenlänge	5 ~ 2.286 mm (0,2" ~ 90") 25,4 ~ 152,4 mm (1" ~ 6") für Spendemodus 25,4 ~ 2.286 mm (1" ~ 90") für Schneidmessermodus	5 ~ 1.016 mm (0,2" ~ 40") 25,4 ~ 152,4 mm (1" ~ 6") für Spendermodus 25,4 ~ 1.016 mm (1" ~ 40") für Schneidmessermodus
Umgebungsbedingungen	Betrieb: 5 ~ 40°C, 25 ~ 85% nicht kondensierend Lagerung: -40 ~ 60°C, 10 ~ 90% nicht kondensierend	
Sicherheitsvorschriften	FCC Klasse A, CE Klasse A, C-Tick Klasse A, UL, CUL, TÜV/Safety, CCC	
Unweltschutzauflagen	entsprechen 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> <li>• Pappkern zur Folienaufwicklung</li> </ul>	
Garantie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Druckkopf: 1 Million Zoll (25 km) oder 12 Monate ab Liefertermin, je nachdem was zuerst erfüllt ist</li> <li>• Drucker: 2 Jahre</li> <li>• Gegendruckwalze: 50 km</li> </ul>	
Optional ab Werk	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grafiktyp, 128 x 64 Pixel LCD-Anzeige (für Basic Version)</li> <li>• Interne Ethernet-Schnittstelle</li> <li>• USB-Host (Unterstützung von PC-Tastatur und Barcode-Scanner)</li> <li>• Centronics, parallele Schnittstelle</li> </ul>	
Optional ab Händler	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spendeeinheit (Spendemodul)</li> <li>• Schneidmessermodul</li> </ul>	
Bedieneroption	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bluetooth-Modul (serielle Schnittstelle)</li> <li>• KP-200 Plus Tastatur mit Display</li> <li>• KU-007 Plus programmierbare Tastatur</li> <li>• HCS-200 Long-Range-CCD-Scanner</li> </ul>	

