

# SCHNELLER 4" THERMOTRANSFER - INDUSTRIE-ETIKETTENDRUCKER MIT GERINGEM PLATZBEDARF



IDENTIFIKATIONSSYSTEME UND INFORMATIONSLOGISTIK

YUMA Technologie GmbH  
Siemensstraße 2  
72184 Eutingen im Gäu

www.yuma-technologie.com  
info@yuma-technologie.com  
Tel: +49 (0) 7459 93043-0



## 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.

Trotz des erschwinglichen Preises bietet die ME240 Serie zwei Modelle, die mit einer Fülle von gängigen Funktionen aufwarten, und bietet zur weiteren Verbesserung der Funktionalität eine Auswahl an Optionen und Zubehör, die den Ansprüchen eines breiten Spektrums von Drucklösungen gerecht werden. Zu den standardmäßigen Funktionen zählen eine USB- und eine serielle Anschlussmöglichkeit, eine Bedieneinheit mit 2-Tasten 3-LED (Basic Version)/ 6-Tasten LC-Display (Advanced Version) Kontrollpanel, Echtzeituhr, 8 MB DRAM-Speicher, 4 MB FLASH-Speicher und ein SD FLASH-Speicherkarteneinschub für Speichererweiterung 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.

Die ME240 Serie zeichnet sich auch durch die TSPL-EZ Firmware mit einfacher Einrichtung und Handhabung aus.

TSPL-EZ 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 Netzwerkausfällen.

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 wie der ME240 basiert, bietet eine Auflösung von 300 dpi (12 Punkte/mm), eine Geschwindigkeit von 4 Zoll pro Sekunde und ein Medienhandling für 8" große Rollen.

#### Funktionen:

- ▶ 2-Tasten 3-LED (Basic Version)/ 6-Tasten LC- Display (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
- ▶ Bis zu 4 Gigabyte Flashspeicher-Erweiterung mit SD-Karte
- ▶ 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



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 Maße	Aluminiumspritzguss-Druckmodul im Metallgehäuse, Metallabdeckung mit großem Sichtfenster 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 Universalschaltznetzteil <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 (Transmissiver/ 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	
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	
Umweltschutzaufgaben	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>• Spendeinheit (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>	

