



**ACVENTIS**  
 Phone: +49 211 4846 398 0  
 E-Mail: contact@acventis.de

## ML240P SERIE

### Industrieller Thermotransfer-Barcode-Etikettendrucker

Die ML240P Serie ist eine brandneue Generation industrieller Hochleistungs-Barcode-Drucker. Die beiden verfügbaren Thermotransfer-Modelle ML240P und ML340P zeichnen sich insbesondere durch einen geringen Platzbedarf, ein bedienerfreundliches Design, das intuitive Farb-Display im GUI-Design, einen geräuscharmen Druckbetrieb und das von TSC eigens entwickelte TPH Selbstdiagnose-System aus.

Mit ihrer geringen Stellfläche sind die beiden Modelle optimal für den Einsatz in beengten Arbeitsumgebungen geeignet. Aufgrund des verbesserten Designs und Druck-Algorithmus im Vergleich zu den bisherigen Hochleistungsmodellen ist es TSC bei der neuen ML240P Serie gelungen, die Geräusentwicklung beim Drucken nochmals signifikant zu reduzieren. Der justierbare Druckkopf, TSCs ausgereifte Drucktechnologie ebenso wie das integrierte Selbstdiagnose-Tool gewährleisten eine exzellente Druckqualität wie auch maximale Wirtschaftlichkeit selbst bei hohem Durchsatz und komplexen Druckaufgaben.

#### HAUPTMERKMALE



##### Geringe Stellfläche, schlankes Design

- Brandneues, platzsparendes Design
- Einsatz auch in beengten Arbeitsumgebungen



##### Robuste Konstruktion für langlebigen Betrieb

- Maximum an Druckqualität durch Kombination von robustem Druckgussgehäuse, modularisierter Basis und justierbarem TPH Modul



##### Geräuscharmer Druckbetrieb

- Ruhigerer Betrieb durch verbessertes Design und optimierten Druck-Algorithmus



##### TPH Selbstdiagnose-Mechanismus

- Ausgeklügelter Mechanismus erkennt in Echtzeit den aktuellen Status des Druckkopfs und gewährleistet eine permanent hohe Druckqualität bei maximaler Kosteneffizienz



##### Einfache Bedienbarkeit und perfekter Überblick

- Leichtes Medienhandling durch breiten Zugang zum Druckwerk
- Übersichtliches 2.3" Farbdisplay mit intuitiver Bedienung im attraktiven GUI-Design



##### Vereinfachte Instandhaltung in nur einem Schritt

- Reduzierung von Aufwand, Zeit und Kosten durch werkzeuglose Instandhaltung und einfachen Wechsel von Druckkopf und Druckwalze

#### ANWENDUNGEN



##### Produktion

- Kennzeichnung von Halbzeugen
- Produktkennzeichnung
- Belegetiketten



##### Lager & Logistik

- Verpackung
- Auftragsabwicklung
- Wareneingang / Warenausgang / Versand
- Bestandsmanagement / Inventur



##### Gesundheitswesen

- Probenbeschriftung
- Patientenarmbänder



##### Einzelhandel

- Produktkennzeichnung
- Eventtickets

## ML240P SERIE – Industrieller Thermotransfer-Barcode-Etikettendrucker

Druckermodell	ML240P	ML340P
Auflösung	203 DPI	300 DPI
Druckverfahren	Thermodirekt- und Thermotransfer	
Max. Druckgeschwindigkeit	152 mm (6")/Sekunde	127 mm (5")/Sekunde
Max. Druckbreite	108 mm (4,25")	105,7mm(4,16")
Max. Drucklänge	2.794 mm (110")	1.016 mm (40")
Gehäuse	Aluminiumspritzguss-Gehäuse / Metallabdeckung mit großem Sichtfenster	
Maße	248 mm (B) x 245 mm (H) x 330 mm (T) 9,76" (B) x 9,65" (H) x 12,99" (T)	
Gewicht	7,6 kg	
Etikettenrollen	139,7 mm (5,5") Außendurchmesser, 1" oder 1,5" Innendurchmesser	
Folie	450 m Länge, max. Außendurchmesser 81,3 mm, 1" Kern (Beschichtung innen und außen)	
Folienbreite	40 mm ~ 110 mm (1,6" ~ 4,3")	
Prozessor	32-bit RISC CPU	
Speicher	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 128 MB Flash memory</li> <li>• 64 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 von Scanner oder Tastatur</li> <li>• Internes Bluetooth 4.2 (Händleroption)</li> <li>• Slot-in 802.11 a/b/g/n wireless (Händleroption)*</li> </ul>	
Leistung	Internes Universal-Schaltnetzteil <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eingang: AC 100-240V, 1,5A, 50-60Hz</li> <li>• Ausgang: DC 24V, 2,5A, 60W</li> </ul>	
Display	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2,3" Farb-Display</li> <li>• 1 Statusanzeige</li> </ul>	
Bedienertasten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 6 Tasten (Menü, 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>• Folienende</li> <li>• Druckkopf geöffnet</li> </ul>	
Echtzeituhr	Standard	
Interne Schriftarten	<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> </ul>	
Barcode	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1D bar code Code 11, Code 39, Code 49, Code 93, Code128UCC, Code128 subsets A,B,C, Codabar, Standard 2 of 5, Industrial 2 of 5, Interleave 2 of 5, EAN-8, EAN-13, EAN-14, EAN-128, ITF14, UPC-A, UPC-E, EAN and UPC 2(5) digits add-on, MSI, PLESSEY, PLANET, POSTNET, RSS-Stacked, GS1 DataBar, China Post, Telepen, LOGMARS</li> <li>• 2D bar code PDF-417, Micro PDF 417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztec, TLC 39, RSS</li> </ul>	
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 ~ 118 mm (0,8" ~ 4,7") 20 ~ 114,3 mm (0,79" ~ 4,5") für Peel- oder Cutter-Modus	
Materialdicke	0,06 ~ 0,19 mm (2,36 ~ 7,48 mil)	
Durchmesser Materialkern	25,4 mm oder 38,1 mm (1" oder 1.5")	
Etikettenlänge	5 ~ 2.794 mm (0,2" ~ 110")	5 ~ 1.016 mm (0,2" ~ 40")
Umgebungsbedingungen	Betrieb: 5 ~ 40°C, 25 ~ 85% nicht-kondensierend Lagerung: -40 ~ 60°C, 10 ~ 90% nicht-kondensierend	
Sicherheitsvorschriften	FCC Klasse A, CE Klasse A, RCM Klasse A, cTUVus, TÜV/Sicherheit, CCC, BIS, KC, BSMI, EAC, ENERGY STAR®	
Umweltschutzaufgaben	entspricht RoHS, REACH, WEEE	
Zubehör	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows Etikettensoftware CD</li> <li>• Schnellstartanleitung</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 Händler	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spendeinheit</li> <li>• Guillotine Messer (Vollschnitt)</li> <li>• Internes Bluetooth 4.2</li> <li>• 802.11 a/b/g/n Wireless Modul (slot-in)*</li> </ul>	
Bedieneroption	<ul style="list-style-type: none"> <li>• KP-200 Plus Tastatur mit Display</li> <li>• 802.11 a/b/g/n Wireless Modul (slot-in)*</li> </ul>	



### 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

Anmerkung: \*Entweder Wireless oder Bluetooth Schnittstelle nutzbar.

