



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")	106 mm (4,16")
Max. Drucklänge	25.400 mm (1.000")	11.430 mm (450")
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"> • 128 MB Flash memory • 64 MB SDRAM 	
Schnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> • RS-232 • USB 2.0 • Internes Ethernet, 10/100 Mbps • USB Host für Nutzung von Scanner oder Tastatur • Internes Bluetooth 4.2 (Händleroption) • Slot-in 802.11 a/b/g/n wireless (Händleroption)* 	
Leistung	Internes Universal-Schaltnetzteil <ul style="list-style-type: none"> • Eingang: AC 100-240V, 1,5A, 50-60Hz • Ausgang: DC 24V, 2,5A, 60W 	
Display	<ul style="list-style-type: none"> • 2,3" Farb-Display • 1 Statusanzeige 	
Bedienertasten	<ul style="list-style-type: none"> • 6 Tasten (Menü, Pause/Feed, Up, Down, Left, Right) 	
Sensoren	<ul style="list-style-type: none"> • Justierbarer transmissiver Sensor für Etikettenlücken • Justierbarer Sensor für reflektierende Markierung (Black Mark) • Folienende • Druckkopf geöffnet 	
Echtzeituhr	Standard	
Interne Schriftarten	<ul style="list-style-type: none"> • 8 alphanumerische Bitmap Schriften • Monotype Imaging® True Type Schrift Zeichensatz mit einer skalierbaren CG Triumvirate Bold Condensed Schrift 	
Barcode	<ul style="list-style-type: none"> • 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 • 2D bar code PDF-417, Micro PDF 417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztec, TLC 39, RSS 	
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 ~ 25.400 mm (0,2" ~ 1.000")	5 ~ 11.430 mm (0,2" ~ 450")
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"> • Windows Etikettensoftware CD • Schnellstartanleitung • USB Kabel • Netzkabel 	
Garantie	<ul style="list-style-type: none"> • Drucker: 2 Jahre • Druckkopf: 25 km (1 Mio Inch) oder 12 Monate, je nachdem, was zuerst erfüllt ist • Gegendruckwalze: 50 km (2 Mio Inch) oder 12 Monate, je nachdem, was zuerst erfüllt ist 	
Optional ab Händler	<ul style="list-style-type: none"> • Spendeinheit • Guillotine Messer (Vollschnitt) • Internes Bluetooth 4.2 • 802.11 a/b/g/n Wireless Modul (slot-in)* 	
Bedieneroption	<ul style="list-style-type: none"> • KP-200 Plus Tastatur mit Display • 802.11 a/b/g/n Wireless Modul (slot-in)* 	

Anmerkung: *Entweder Wireless oder Bluetooth Schnittstelle nutzbar.



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 0669
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



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.
© 2019 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Produkte und Spezifikationen – Änderungen vorbehalten.
Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an TSC oder Ihren TSC Händler.
V0119_02