

# TSC

The Smarter Choice.

## DOBLER

www.kennzeichnungen.de



## MX240P SERIE – Industrie Thermotransfer Etikettendrucker EXZELLENTLE LEISTUNG FÜR ANSPRUCHSVOLLE UNTERNEHMENSANFORDERUNGEN



### HAUPTMERKMALE

- "Thermal Smart Control"™ Drucktechnologie für qualitative hochwertigste, sauberste Barcodes
- Aluminium-Spritzgussgehäuse für hohe Beanspruchung
- Starker 536 MHz Prozessor
- Schnelle Druckgeschwindigkeit bis zu 457 mm pro Sekunde (18")
- Farbiges 4,3" LCD Touch-Panel mit neuem UI Design und 6-Tasten-Menü
- Präzise Materialpositionierung und Vordruckkontrolle
- 203 dpi, 300 dpi und 600 dpi Auflösung nach Wahl
- 512 MB Flash und 512 MB SDRAM Speicher
- 600 Meter Folienaufnahme
- TSPL-EZ™ Firmware für leichte Plug-n-Play Anwendung
- USB Host für Stand-Alone-Anwendungen
- Automatische Erkennung der Druckkopf-Auflösung
- Anzeige der Folien- und Materialkapazität im Display
- ENERGY STAR® Zertifizierung

### ANWENDUNGEN

- Industrielle Druckaufträge
- Auftragsabwicklung
- Belegetiketten
- Inventurkontrolle
- Wareneingang / Warenausgang / Versand
- Etikettierung von Halbfabrikaten
- Elektronik- und Schmucketikettierung

## MX240P SERIE – Industrie Thermotransfer Barcode-Etikettendrucker

**DOBLER**  
www.kennzeichnungen.de

| Druckermodell             | MX240P   | MX340P                      | MX640P                     |
|---------------------------|--|-----------------------------|----------------------------|
| Auflösung                 | 203 DPI  | 300 DPI                     | 600 DPI                    |
| Druckverfahren            | Thermotransfer & Thermodirekt  |                             |                            |
| Max. Druckgeschwindigkeit | 457 mm/s (18 ips)  | 356 mm/s (14 ips)           | 152 mm/s (6 ips)           |
| Max. Druckbreite          | 104 mm (4,09")   |                             |                            |
| Max. Drucklänge           | 25.400 mm (1.000")   | 11.430 mm (450")            | 2.540 mm (100")            |
| Gehäuse                   | Aluminiumspritzguss-Gehäuse / Metallabdeckung mit großem Sichtfenster  |                             |                            |
| Maße                      | 300 mm (B) x 393 mm (H) x 510 mm (T)<br>11,81" (B) x 15,47" (H) x 20,08" (T)   |                             |                            |
| Gewicht                   | 18 kg  |                             |                            |
| Etikettenrollen           | 203,2 mm (8") Außendurchmesser   |                             |                            |
| Folie                     | 600 m Länge, max. Außendurchmesser 90 mm, 1" Kern (Beschichtung innen und außen)   |                             |                            |
| Folienbreite              | 40 ~ 115 mm  |                             |                            |
| Prozessor                 | 32-bit RISC CPU  |                             |                            |
| Speicher                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 512 MB Flash Speicher</li> <li>• 512 MB SDRAM</li> <li>• microSD Flash Speicherkartenplatz für Flash-Speichererweiterung bis zu 32 GB</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: 2x Vorderseite für Nutzung mit Scanner und Tastatur</li> <li>• Bluetooth 4.2 (Herstelleroption)</li> <li>• GPIO + Centronics (Händleroption)</li> <li>• Slot-in 802.11 a/b/g/n Wireless Modul (Bedieneroption)</li> </ul>                  |                             |                            |
| Leistung                  | 1 Netzschalter, 6 Bedientasten (Menü, Pause, Feed, Up, Down, Select)   |                             |                            |
| LCD                       | 16 bits Color, 480 x 272 Pixel, hintergrundbeleuchtet, widerstandsfähiger Touch Screen   |                             |                            |
| Bedientasten, LED         | 1 Netzschalter, 6 Bedientasten (Menü, Pause, Feed, Up, Down, Select)   |                             |                            |
| Sensoren                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Justierbarer transmissiver Sensor für Etikettenlücken</li> <li>• Justierbarer Sensor für reflektierende Markierung (Black Mark)</li> <li>• Druckkopf geöffnet</li> <li>• Folienende</li> <li>• Folienrotation</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 Barcode<br/>Code 39, Code 93, Code128UCC, Code128 Zeichensatz A.B.C, Codabar, Interleave 2/5, 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<br/>PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR Code, Aztec</li> </ul> |                             |                            |
| Schrift-/Barcoderotation  | 0°, 90°, 180°, 270°  |                             |                            |
| Drucker-Kommandosprache   | TSPL-EZ™ (kompatibel zu EPL, ZPL, ZPL II)  |                             |                            |
| Materialtyp               | endlos, vorgestanzt, schwarze Markierung, leporello-gefaltet, eingekerbt (außengewickelt)  |                             |                            |
| Materialbreite            | 20 ~ 114 mm (0,78" ~ 4,49")  |                             |                            |
| Materialdicke             | 0,076 ~ 0,305 mm (2,99 ~ 12,01 mil)  |                             |                            |
| Durchmesser Materialkern  | 76,2 mm (3")   |                             |                            |
| Etikettenlänge            | 3 ~ 25.400 mm (0,1" ~ 1.000")  | 3 ~ 11.430 mm (0,1" ~ 450") | 3 ~ 2.540 mm (0,1" ~ 100") |
| Umgebungsbedingungen      | Betrieb: 5 ~ 40°C, 25 ~ 85% nicht kondensierend<br>Lagerung: -40 ~ 60°C, 10 ~ 90% nicht kondensierend  |                             |                            |
| Sicherheitsvorschriften   | FCC Class B, CE Class B, C-Tick Class B, UL, cUL, TÜV/safety, CCC, CB, BIS, EAC  |                             |                            |
| Umweltschutzaufgaben      | entspricht RoHS, 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 Werk          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Interne Aufwickelvorrichtung (komplette Rolle)</li> <li>• Bluetooth 4.2 Modul</li> </ul>  |                             |                            |
| Optional ab Händler       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• GPIO + Parallel Schnittstelle</li> <li>• Spendeeinheit (inkl. internem Aufwickel- &amp; Spendemodul)</li> <li>• Guillotine Messer (Vollschnitt)</li> <li>• Hochleistungsmesser (Rotary)</li> </ul>  |                             |                            |
| Bedieneroption            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11 a/b/g/n Wireless Modul (Einschub)</li> <li>• KP-200 Plus Tastatur mit Display</li> <li>• KU-007 Plus programmierbare Tastatur</li> </ul>   |                             |                            |



**Dobler GmbH**  
Robert-Koch-Straße 46-48  
70563 Stuttgart

Tel.: 0711 787807-0  
Fax: 0711 787807-20

info@kennzeichnungen.de  
www.kennzeichnungen.de



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.  
© 2016 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.  
Produkte und Spezifikationen – Änderungen vorbehalten.  
Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an TSC oder Ihren TSC Händler.