

Gerätetyp		MB241	MB341T
Druckkopftyp		203	300
Druckprinzip	Thermotransfer	■	■
	Thermodirekt/-transfer	■	■
Druckauflösung	dpi	203	300
Druckgeschwindigkeit	bis mm/s	304,8	228,6
Druckbreite	max. mm	107	105,7
Drucklänge	max. mm	25.400	11.430

Material¹⁾			
Etiketten - Endlosmaterial:		endlos,	
eingekerbt (aussengewickelt)		vorgestanzt, schwarze Markierung, leporello-gefaltet,	
	Auf Rolle	■	■
	Leporello	■	■
Etiketten Breite ¹⁾	mm	20 - 120	20 - 120
	Dicke	mm	0,06 - 0,28
Durchmesser Materialkern	mm	25,4 - 76,2	25,4 - 76,2
Etikettenlänge	mm	5 - 25.400	5 - 11.430
Etikettenrollen Außendurchmesser	mm	203,2	203,2

Transferfolie²⁾			
Farbseite		Außen oder innen	
Rollendurchmesser	bis mm	90	90
Kerndurchmesser	mm	25	25
Lauflänge	bis m	450	450
Breite ²⁾	bis mm	40 - 110	40 - 110

Maße und Gewicht Drucker			
Breite x Höhe x Tiefe	mm	248 x 274 x 436	248 x 274 x 436
Gewicht	kg	9,1	9,1

Sensoren			
<ul style="list-style-type: none"> Justierbarer transmissiver Sensor für Etikettenlücken Justierbarer Sensor für reflektierende Markierung (Black Mark) Druckkopf geöffnet Folienerkennung Folienende 			

Elektronik			
Prozessor		32-bit RISC CPU	
Arbeitsspeicher (SDRAM)	MB	256	
Datenspeicher Flash	MB	256	

Schnittstellen			
<ul style="list-style-type: none"> RS-232 USB 2.0 Internes Ethernet, 10/100 Mbps USB Host: für Nutzung mit Scanner oder Tastatur GPIO (optional ab Werk) Internes Bluetooth 5.0 MFi-Schnittstelle (optional ab Werk) 802.11 a/b/g/n Wi-Fi-Slot-in-Modul (Händleroption) 			

ANWENDUNGSGEBIETE

- Industrielle Druckaufträge
- Konformitätskennzeichnung
- Auftragsabwicklung
- Verpacken
- Distribution / Vertrieb
- Wareneingang / Warenausgang / Versand
- Inventurkontrolle
- Produktkennzeichnung
- Veranstaltungstickets



Software

Oracle, Windows, Linux, Microsoft SQL Server, Bartender

Leistung

Internes Universal-Schaltnetzteil

- Eingang: AC 100-240V, 2,0A, 50-60Hz
- Ausgang: DC 24V, 7,75A; 90W

LED/LCD

2,3/3,5" LCD-Farb-Touchscreen / 1LED (mit 2 LEDs: grün, rot)

Bedientasten LCD

6 Bedientasten (Menü, Pause/Vorschub, Navigation)

Interne Schriftarten

- 8 alphanumerische Bitmap-Schriften
- Monotype Imaging® True Type Font Engine mit einer CG Triumvirate Bold Condensed skalierbaren Schrift.

Barcode

• 1D Barcode

Code 39, Code 93, Code128UCC, Code128 Subsets A.B.C, Codabar, Interleave 2 of 5, EAN-8, EAN-13, EAN-128, UPC-A, UPC-E, EAN and UPC 2 (5) Ziffern Add-on, MSI, PLESSEY, POSTNET, RSS-Stacked, GS1 DataBar, Code 11, China Post

• 2D Barcode

PDF-417, Micro PDF 417, Maxicode, DataMatrix, QR-Codes, Aztec, TLC 39, RSS

Drucker-Kommandosprache: TSPL-EZD (Kompatibel zu EPL, ZPL, ZPL II, DPL)

HAUPTMERKMALE

Optimierte Raumeffizienz

- Die faltbare Abdeckung reduziert den Platzbedarf um 24 %, vereinfacht das Einlegen von Medien, den Austausch von Farbbändern und die Reinigung und sorgt so für einen effizienten Betrieb auf begrenztem Raum.

Zuverlässig hohe Druckqualität

- Ein robuster Ganzmetall-Druckmechanismus auf einem Metallrahmen garantiert Stabilität beim Drucken und eine lange Druckerlebensdauer.
- Ausgestattet mit Funktionen zur Einstellung des Drucks des Mehrpunkt-Thermopresskopfs und für Anpassungen bei der Heizleitung gewährleistet er eine gleichbleibend hohe Druckqualität.

Geeignet für vielfältige Anwendungen

- Optionen wie Linerless-Kits, eine Schneidevorrichtung, ein Kit für einen internen Aufwickler und eine Abziehvorrichtung erhöhen die Vielseitigkeit des Druckers und erfüllen die unterschiedlichsten Anforderungen.
- Konnektivitätsoptionen wie MFi Bluetooth 5.0, das Wi-Fi Bluetooth-Kombinationsmodul und Bluetooth 5.0 bieten ein hohes Maß an Flexibilität für vielfältige Anwendungen.

Intelligente Überwachung mit TSC Sense Care

- TSC Sense Care vermeidet Stillstandzeiten durch die Überwachung des Druckkopfstatus mit TPH Care sowie die Aufzeichnung der Anzahl mit dem Druckkopf gedruckter Kilometer und der Anzahl Schnitte des Schneidwerks.

- Die erfassten Daten können mit SOTI Connect und TSC Console für Remote-Management und -Reporting integriert werden.

Software-Funktionen harmonisieren die Abläufe

- Die Auto-Switch-Drucksprachenemulation vereinfacht die Migration von Druckerflotten und die Durchführung von Upgrades, ohne dass Druckbefehle und Etikettenvorlagen geändert werden müssen.
- TSC Standalone Creator erstellt eine Bedienoberfläche für den LCD-Bildschirm des Druckers, die schnellen Zugriff auf Vorlagen ermöglicht, und TSCPRTGo macht aus einem Mobilgerät ein erweitertes Display für mobiles Drucken.

- SOTI Connect und TSC Console ermöglichen das Druckermanagement aus der Ferne und damit eine rasche Bereitstellung, Konfiguration und Aktualisierung.

- Über die eingebundene interne Webseite kann die IT jeden einzelnen Drucker im Feld aus der Ferne konfigurieren, diagnostizieren und überwachen.

Bekanntnis zur Nachhaltigkeit

- Zu 100 % recycelbare Verpackungen reduzieren umweltverschmutzende Abfälle.
- Zu 100 % recycelbares Druckergehäuse mit mehr als 90 % recycelbaren Druckerkomponenten.
- Mit dem optionalen Linerless-Kit ist eine nachhaltige Lösung für umweltfreundlicheren Etikettendruck erhältlich.



MARSCHALL GmbH & Co. KG
Etiketten + Drucksysteme

Hebbelstr. 2-4
D-32457 Porta Westfalica
fon +49(0)5731.7644-0
fax +49(0)5731.7644-111

info@marschall-pw.de
www.marschall-pw.de

