



DRUCKSYSTEME
Janz & Raschke GmbH

Bedienungsanleitung / Handbuch / Datenblatt

**Sie benötigen einen Reparaturservice für Ihren Etikettendrucker
oder suchen eine leicht zu bedienende Etikettensoftware?**

Wir helfen Ihnen gerne weiter.

Ihr Partner für industrielle Kennzeichnungslösungen



**ETIKETTEN-
DRUCKER**



**REPARATUR-
SERVICE**



**VERBRAUCHS-
MATERIALIEN**



**AUTOMATISCHE
ETIKETTIERUNG**



**SCHULUNG &
SUPPORT**



**BARCODESCANNER
DATENERFASSUNG**



**EINZELSOFTWARE INDIVIDUELLE LÖSUNGEN
EINFACHE BEDIENOBERFLÄCHEN**

Drucksysteme Janz & Raschke GmbH

Röntgenstraße 1
D-22335 Hamburg
Telefon +49(0)40 – 840 509 0
Telefax +49(0)40 – 840 509 29

kontakt@jrdrucksysteme.de
www.jrdrucksysteme.de

Bedienungsanleitung / Handbuch / Datenblatt

Maßgeschneiderte Lösungen für den Etikettendruck und die Warenkennzeichnung

Seit unserer Gründung im Jahr 1997, sind wir erfolgreich als Partner namhafter Hersteller und als Systemintegrator im Bereich der industriellen Kennzeichnung tätig.



Unser Motto lautet:

So flexibel wie möglich und so maßgeschneidert wie nötig.

Ich stehe mit meinem Namen für eine persönliche und kompetente Beratung. Wir hören Ihnen zu und stellen mit Ihnen eine Lösung zusammen, die Ihren individuellen Anforderungen entspricht. Für Sie entwickeln unsere erfahrenen Techniker und Ingenieure neben Etikettiermaschinen, maßgeschneiderte Komplettlösungen inklusive Produkthandling, Automatisierungstechnik und Softwarelösung mit Anbindung an Ihr Warenwirtschaftssystem.

Ich freue mich von Ihnen zu hören.

Bis dahin grüßt Sie

Jörn Janz

Hier finden Sie Ihren Ansprechpartner:

<http://www.jrdrucksysteme.de/kontakt/>

TSC

The Smarter Choice.

MB240 SERIE

Kleine Standfläche, große Wirkung



TSCs VIELSEITIGSTER KOMPAKTER LIGHTWEIGHT INDUSTRIE-ETIKETTENDRUCKER

Die TSC MB240 Serie von Industrie Thermo-Etikettendruckern ist einer der Spitzenreiter in Preis-Leistung für den Druck von 4" breiten Industrie-Etiketten. Die MB240 Serie wurde entwickelt, um das Portfolio von TSCs größeren Industriedruckern, einschließlich der MH240 und der MX240P Serie, zu ergänzen. Der MB240 zeichnet sich durch seine geringe Stellfläche, das einfach zu verstehende User Interface und eine Reihe von Optionen aus, mit denen sich nahezu jede Druckanwendung realisieren lässt.

Sein kompaktes Design, der leise Betrieb und der hohe Etikettendurchsatz eignen sich für den Einsatz zu Hause, im Büro oder in der Produktion. Der Aufbau komplett aus Metall und das Spritzguss-Druckwerk aus Aluminium sind widerstandsfähig genug, um auch schwierigen Produktionsumgebungen zu trotzen und ist konstruiert, um über Jahre störungsfrei zu funktionieren.

HAUPTMERKMALE



Kleine Stellfläche & robuste Konstruktion

- Gewicht: 39% weniger, Größe: 30% kleiner als TTP-246M Pro



Flexibler & Fortschrittlicher TPH Mechanismus

- Flexible TPH Druckeinstellung & justierbare Erwärmungslinie
- Verstärkte TPH Modul-Haken
- Weit geöffneter Winkel für Material-Handhabung



3.5" Intuitives Farb-Touch Display

- Einfaches Handling via 3.5" Touch Farb-GUI Display and intuitive Indikatoren



Vielfältige Schnittstellen und Verbindungsmöglichkeiten

- Standard USB, USB Host, Seriell und Internes Ethernet
- Optional nahtloses 802.11 a/b/g/n Wireless-Module oder interne dauerhafte Bluetooth 4.2 Schnittstelle



Ein Schritt zur Schnelleinstellung/zum Update

- Scannen eines 1D/2D Barcode, um die Konfigurationen in nur einem Schritt einzustellen oder zu klonen

ANWENDUNGSGEBIETE



Produktion

- Auftragsabwicklung
- Produktmarkierung
- Konformitätskennzeichnung
- Industrielle Druckaufträge



Lager & Logistik

- Verpacken
- Distribution / Vertrieb
- Wareneingang / Warenausgang / Versand
- Inventurkontrolle



Einzelhandel

- Produktkennzeichnung
- Veranstaltungstickets

MB240 SERIE – Industrie Thermotransfer Barcodedrucker

DRUCKERMODELL	MB240	MB340	MB240T	MB340T
Auflösung	203 DPI	300 DPI	203 DPI	300 DPI
Druckverfahren	Thermotransfer & Thermodirekt			
Druckgeschwindigkeit	254 mm/s (10ips)	178 mm/s (7ips)	254 mm/s (10ips)	178 mm/s (7ips)
Max. Druckbreite	108 mm (4,25")	106 mm (4,16")	108 mm (4,25")	106 mm (4,16")
Max. Drucklänge	25.400 mm (1000")	11.430 mm (450")	25.400 mm (1000")	11.430 mm (450")
Gehäuse	Aluminiumspritzguss-Gehäuse/Metallabdeckung mit großem Sichtfenster			
Maße	248 mm (B) x 274 mm (H) x 436 mm (T) 9,76" (B) x 10,79" (H) x 17,17" (T)			
Gewicht	9 kg		9,2 kg	
Etikettenrollen	203,2 mm (8") Außendurchmesser			
Folie	450 m Länge, max. Außendurchmesser 81,3 mm, 1" Kern (Beschichtung innen oder außen)			
Folienbreite	40 ~ 110 mm (1,6" ~ 4,3")			
Prozessor	32-bit RISC CPU			
Speicher	• 128 MB Flash Speicher • 128 MB SDRAM			
Schnittstellen	• RS-232 • USB 2.0 • Internes Ethernet, 10/100 Mbps • USB Host, für Nutzung mit Scanner oder Tastatur • GPIO (optional ab Händler) • Internes Bluetooth 4.2 MFi (optional ab Werk) • Slot-in 802.11 a/b/g/n Wireless Modul (optional ab Händler)			
Leistung	Internes Universal-Schaltnetzteil • Eingang: AC 100-240V, 2,0A, 50-60Hz • Ausgang: DC 24V, 3,75A, 90W			
LED/LCD	• 4 intuitive Icon-Indikatoren • 1 Status-Indikator		• 3,5" farbiges HVGA-Touch LCD • 1 Status-Indikator	
Bedientasten	• 2 Bedientasten (Pause, Feed)		• 6 Bedientasten (Menu, Pause/Feed, Up, Down, Left, Right)	
Sensoren	• Justierbarer transmissiver Sensor für Etikettenlücken • Justierbarer Sensor für reflektierende Markierung (Black Mark) • Folienerkennung • Folienende • Druckkopf geöffnet			
Echtzeituhr	Standard			
Interne Schriften	• 8 alphanumerische Bitmap-Schriften • Monotype Imaging® True Type Schrift Zeichensatz mit einer skalierbaren CG Triumvirate Bold Condensed Schrift			
Barcode	• 1D Barcode Code 39, Code 93, Code128UCC, Code128 Zeichensatz A.B.C, Codabar, Interleave 2 of 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 • 2D Barcode PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR code, Aztec			
Schrift-/Barcoderotation	0°, 90°, 180°, 270°			
Drucker-Kommandosprache	TSPL-EZD (Kompatibel zu EPL, ZPL, ZPL II, DPL)			
Materialtyp	endlos, vorgestanz, schwarze Markierung, leporello-gefaltet, eingekerbt (außengewickelt)			
Materialbreite	20 ~ 120 mm (0,8" ~ 4,7")			
Materialdicke	0,06 ~ 0,28 mm (2,36 ~ 11 mil)			
Durchmesser Materialkern	25,4 ~ 76,2 mm (1" ~ 3")			
Etikettenlänge	5 ~ 25.400 mm (0,2" ~ 1000")	5 ~ 11.430 mm (0,2" ~ 450")	5 ~ 25.400 mm (0,2" ~ 1000")	5 ~ 11.430 mm (0,2" ~ 450")
Umgebungsbedingungen	Betrieb: 0 ~ 40°C, 25 ~ 85% nicht kondensierend Lagerung: -40 ~ 60°C, 10 ~ 90% nicht kondensierend			
Sicherheitsvorschriften	FCC Class A, CE Class A, RCM Class A, cTUVus, CCC, BIS, TÜV, KC, BSMI, EAC, ENERGY STAR®			
Umweltschutzaufgabe	entspricht RoHS, WEEE			
Zubehör	• Windows Etikettensoftware CD • Schnellstart-Anleitung • USB Kabel • Netzkabel			
Garantie	• 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 Werk	• Internes Bluetooth-Modul 4.2 MFi**			
Optional ab Händler	• Peel-off Kit • Interne Aufwickelvorrichtung 5" Außendurchmesser • Guillotine Messer (Vollschnitt) • GPIO • WiFi 802.11 a/b/g/n Wireless Modul (für Geräte ohne Slot-in Einschubgehäuse)* • 802.11 a/b/g/n Wireless Modul (für Geräte mit Slot-in Einschubgehäuse)* • KP-200 Plus Tastatur mit Display			
Bedieneroptionen				

Anmerkungen:

*: Auswahl nur zwischen GPIO oder WiFi.

** : Auswahl nur zwischen WiFi oder Bluetooth.



Made for

iPhone | iPad | iPod

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.
© 2020 TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Produkte und Spezifikationen - Änderungen vorbehalten.
Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an TSC oder Ihren TSC Händler.
V0620_02



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