



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 BEDIENBEREICHEN**

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.



TTP-246M PRO SERIE – Industrie Thermotransfer Etikettendrucker DAUERHAFT HOHE LEISTUNG UND QUALITÄT



KEY FEATURES

- Aluminiumspritzguss-Gehäuse für hohe Beanspruchung
- 600 Meter Folienaufnahme
- Großes LCD mit 6-Tasten Menü
- USB 2.0, serielle und parallele Schnittstelle, internes Ethernet standardmäßig
- 203 dpi & 300 dpi Auflösung zur Wahl
- Druckgeschwindigkeit bis zu 203 mm pro Sekunde (8")
- 32 bit RISC Prozessor
- TSPL-EZTM Firmware für leichte Plug-n-Play Anwendung
- Leistungsstarke Basic Programmierertools
- Optionen: USB Host für Nutzung mit Tastatur und Scanner, Etiketten-Aufwickel- und Spendemodul, Schneidwerk

ANWENDUNGSGEBIETE

- Industrielle Druckaufträge
- Patientensicherheit im Gesundheitssektor
- Belegetiketten
- Umlaufbestand
- Auftragsabwicklung
- Vertrieb
- Wareneingang / Versand
- Ticketvergabe
- Kennzeichnung von Elektronikartikeln und Elektrobauteilen
- Schmuckauszeichnung

TTP-246M PRO SERIE – Industrie Thermotransfer Etikettendrucker

DRUCKERMODELL	TTP-246M Pro	TTP-344M Pro
Auflösung	203 DPI	300 DPI
Druckverfahren	Thermotransfer & Thermodirekt	
Druckgeschwindigkeit	203 mm/s (8 ips)	152 mm/s (6 ips)
Maximale Druckbreite	108 mm (4.25")	104 mm (4.09")
Maximale Drucklänge	2.286 mm (90")	1.016 mm (40")
Gehäuse	Aluminiumspritzguss-Gehäuse / Metallabdeckung mit großem Sichtfenster	
Maße	270 mm (B) x 308 mm (H) x 505 mm (T) 10,63" (B) x 12,13" (H) x 19,88" (T)	
Gewicht	15 kg	
Etikettenrollen	208,3 mm (8,2") Außendurchmesser	
Folie	600 m Länge, max. Außendurchmesser 90 mm, 25,4 mm (1") Kern (Beschichtung innen oder außen)	
Folienbreite	25,4 mm ~ 114,3 mm (1" ~ 4,5")	
Prozessor	32-bit RISC CPU	
Speicher	<ul style="list-style-type: none"> • 4 MB Flash Speicher • 8 MB SDRAM • SD Flash Speicherkartenplatz für Flash-Speichererweiterung, bis zu 4 GB 	
Schnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> • RS-232 • Centronics • USB 2.0 • USB Host für Nutzung mit Scanner oder Tastatur (optional ab Händler) • PS/2 Tastatur-Schnittstelle • Internes Ethernet, 10/100Mbps • GPIO (optional ab Werk) • Bluetooth (Bedieneroption) 	
Leistung	Internes Universal-Schaltnetzteil <ul style="list-style-type: none"> • Eingang: AC 100-240V, 3A, 50-60Hz • Ausgang: DC 24V, 3,3A 80W 	
LCD	Grafiktyp, 128 x 64 Pixel, hintergrundbeleuchtet	
Bedientasten, LED	1 Netzschalter, 6 Bedientasten (Menu, Pause, Feed, Up, Down, Select) & 3 LEDs	
Sensoren	<ul style="list-style-type: none"> • Transmissiver Sensor für Etikettenlücken (Gap) • Justierbarer Sensor für reflektierende Markierung (Black Mark) • Druckkopf geöffnet • Folienende 	
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 Barcode Code 39, Code 93, Code 128UCC, Code 128 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, China POST, GS1 DataBar, Logmars • 2D Barcode PDF-417, Maxicode, DataMatrix, QR-Code, Aztec 	
Schrift-/ Barcode-Rotation	0°, 90°, 180°, 270°	
Drucker-Kommandosprache	TSPL-EZ™ (kompatibel mit EPL, ZPL, ZPL II)	
Materialtyp	endlos, vorgestanzt, leporello-gefaltet, eingekerbt, schwarze Markierung, perforiert, Karton- und Pflegeetikett (außengewickelt)	
Materialbreite	25,4 ~ 118 mm (1" ~ 4,6")	
Materialdicke	0,06 ~ 0,30 mm (2,36 ~ 11,8 mil)	
Durchmesser Materialkern	25,4 ~ 76,2 mm (1" ~ 3")	
Etikettenlänge	5 ~ 2.286 mm (0,20" ~ 90")	5 ~ 1.016 mm (0,20" ~ 40")
Umgebungsbedingungen	Betrieb: 5°C ~ 40°C, 20 ~ 85% nicht kondensierend Lagerung: -40°C ~ 60°C, 5 ~ 90% nicht kondensierend	
Sicherheitsvorschriften	FCC Klasse A, CE Klasse A, C-Tick Klasse A, UL, CUL, TÜV/Safety, CCC, CB	
Umweltschutzauflagen	entspricht RoHS, WEEE	
Zubehör	<ul style="list-style-type: none"> • 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	N/A	
Optional ab Händler	<ul style="list-style-type: none"> • Interne Aufwickelvorrichtung (inkl. internem Aufwickler & Führungseinheit für Etiketten) • Spendeinheit (inkl. internem Aufwickel- & Spendemodul) Multi-Schnittstellen-Platine: <ul style="list-style-type: none"> • Konfiguration 1: USB Host + Internes Ethernet (10/100 Mbps) + PS/2 Tastatur-Schnittstelle + SD Flash-Speicherkartenplatz • Konfiguration 2: GPIO Schnittstelle + USB Host + Internes Ethernet (10/100 Mbps) + PS/2 Tastatur-Schnittstelle + SD Flash-Speicherkartenplatz 	
Bedieneroption	<ul style="list-style-type: none"> • Bluetooth Modul (serielle Schnittstelle) • Guillotine Messer (Vollschnitt) • Hochleistungsmesser (Rotary) • Messer für Pflegeetiketten (Rotary) • KP-200 Plus Serie Tastatur • KU-007 Plus programmierbare Tastatur 	



TSC
The Smarter Choice.

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: +52 (33) 3836 6682
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

BRAZIL

TSC Brazil Representative Office
Tel: +55 (11) 9597 8098
E-mail: americas_sales@tscprinters.com

EMEA

TSC Auto ID Technology EMEA GmbH
Tel: +49 (0) 8106 37979 00
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

CHINA

Tianjin TSC Auto ID Technology Co., Ltd.
Tel: +86 22 5981 6661
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.
© 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.