



# Professionelle 4" Etikettendrucker

TD-4650TNWB / TD-4750TNWB /  
TD-4650TNWBR / TD-4750TNWBR



Windows 10



Bluetooth®

iOS



## TD-4T Serie

Die vielseitige TD-4T Desktop-Druckerserie wird mit Thermotransfer-Farbbänder genutzt und kann langlebige Etiketten und höchste Produktivität gewährleisten.

Die breite Palette von Desktop-Druckern bietet RFID-Fähigkeiten zur Identifikation, Nachverfolgbarkeit, Sicherheit und eine Auswahl anderer Anwendungen, die Ihren Anforderungen entsprechen.

### Hauptmerkmale:

- Thermotransfer Drucktechnologie
- 2,3 Zoll LC-Farbdisplay mit 6-Tasten-Navigation
- Hohe Druckgeschwindigkeiten von bis zu 203 mm/Sek. (8ips)
- Zahlreiche Druckerbefehlssprachen werden unterstützt
- Kompatibel mit Windows®, Mac® und Linux
- Unterstützung für mobile Betriebssysteme durch Software Development Kits (SDKs)
- Zusätzliche Software, einschließlich Seagull BarTender-Treiber mit Ultra Lite-Edition (Kostenlos herunterladbar)



## Allgemeines

|                            |                                                                                                              |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lieferumfang</b>        | Netzteil<br>USB-Kabel<br>Dokumentation<br>2 x 1" Farbbandkerne für 300m Farbbänder<br>1" Farbband Papierkern |
| <b>Sprachunterstützung</b> | Dansk, Deutsch, English, Español, Français, Italian, Nederlands, Norsk, Português, Suomi, Svenska            |

## Abmessung und Gewicht

|                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| <b>Ohne Karton (B x T x H)</b> | 219 mm x 284 mm x 191 mm   3.0kg |
|--------------------------------|----------------------------------|

## Allgemein

|                                        |                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Druckverfahren</b>                  | Thermotransfer / Thermodirekt                                                                                                                                                                              |
| <b>Druckauflösung</b>                  | TD-4650TNWB / TD-4650TNWBR: 203 dpi<br>TD-4750TNWB / TD-4750TNWBR: 300 dpi                                                                                                                                 |
| <b>Druckgeschwindigkeit</b>            | TD-4650TNWB / TD-4650TNWBR: 203 mm/ Sek.<br>TD-4750TNWB / TD-4750TNWBR: 152 mm/ Sek.                                                                                                                       |
| <b>Druckbreite (max.)</b>              | TD-4650TNWB / TD-4650TNWBR: 108 mm<br>TD-4750TNWB / TD-4750TNWBR: 105.7 mm                                                                                                                                 |
| <b>Minimale Drucklänge</b>             | Kontinuierlich: 5mm<br>Peeler:<br>Medienbreite < 2 Zoll: 25,4 mm<br>Medienbreite ≥ 2 Zoll: 50 mm<br>Schneideeinheit Mode: 25,4 mm                                                                          |
| <b>Maximale Drucklänge</b>             | TD-4650TNWB/TD-4650TNWBR: 25400 mm<br>TD-4750TNWB/TD-4750TNWBR: 11430 mm (Peeler Mode: 152,4 mm)                                                                                                           |
| <b>Minimale Medienbreite</b>           | 20 mm                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Maximale Medienbreite</b>           | 112 mm                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Maximaler Rollendurchmesser</b>     | 127 mm                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Minimaler Rollendurchmesser</b>     | 25,4 mm & 38,1 mm                                                                                                                                                                                          |
| <b>Minimale Farbbandbreite</b>         | 40 mm                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Maximale Farbbandbreite</b>         | 110 mm                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Empfohlene Kernbreiten</b>          | <u>0.5" Papierkern:</u><br>Breite 110 mm, 2 Kerben in jeder Seite<br><u>1" Papierkern:</u><br>Breite 110 mm, 2 Kerben in jeder Seite<br><u>1" Papierkern:</u><br>Medienbreite identisch mit Farbbandbreite |
| <b>Durchmesser &amp; Farbbandlänge</b> | 0.5" Papierkern: Max. AD 40mm, 110m Länge<br>1" Papierkern: Max. AD 67 mm, 300m Länge                                                                                                                      |
| <b>RFID Type^</b>                      | UHF (Ultra-high frequency)                                                                                                                                                                                 |
| <b>RFID Etikettenlänge^</b>            | On-pitch 15,8 mm oder länger                                                                                                                                                                               |

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>RFID Inlay^</b>                     | Kompatibel mit EPC global Class 1 Gen2 (ISO 18000-6C) kompatible Inlay                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>RFID Antenne^</b>                   | Einstellbar, um eine breite Palette von RFID-Etiketten zu unterstützen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>RFID Medienbreite^</b>              | 20 – 112 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>RFID Medienlänge^</b>               | 16,5 mm – max. Länge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Schnittstellen</b>                  | USB 2.0 (Full Speed) (Typ B), USB Host<br>Seriell RS232C (DB9 )<br>Ethernet 10/100BASE-TX<br>Wi-Fi 802.11 a/b/g/n, Bluetooth v4.2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Kontrollpanel</b>                   | 2,3" LC-Farbdisplay (incl. Echtzeituhr)<br>6 Tasten Navigation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Druckersprachen</b>                 | FBPL-EZD<br>(EPL2,ZPL2,DPL)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Interne Schriftarten und Größen</b> | 8 alphanumerische Bitmap-Fonts für die FBPL Monotype Image® True type-Font-Engine mit einem CG Triumvirate Bold Condensed skalierbaren Schriften                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Speicher</b>                        | RAM: 128MB<br>Flash: 128MB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Interne Barcodes</b>                | <b>Linear:</b> Code128UCC, Code128 mit Zeichensätzen A,B,C, EAN128, Interleaved 2 aus 5, Interleaved 2 aus 5 mit Prüfziffer, Code39, Code39 mit Prüfziffer, Code93, EAN13, EAN8, UPCA, UPCE, EAN und UPC 2 (5) Ziffern Add-on, Codabar, Postnet, MSI, MSI mit Prüfziffer, PLESSEY, China-Pfosten, ITF14, Code11, TELEPEN, TELEPENN, PLANET, Code49, Deutsche Post Identcode, Deutsche Post Leitcode, LOGMARS<br><br><b>2D:</b> GS1 DataBar, GS1 DataMatrix, Maxicode, AZTEC, PDF417, QR Code, Micro PDF 417 |
| <b>Unterstützte Betriebssysteme</b>    | Microsoft® Windows® 7 / Windows® 8 / Windows® 8.1 / Windows® 10<br>Microsoft® Windows® Server 2008 / Server 2008R2 / Server 2012 / Server 2012R2 / Server 2016<br><br>OS X 10.10.x, 10.11.x<br>macOS 10.12.x, 10.13.x, 10.14.x 10.15<br><br>Ubuntu V11.04-16.04 / Fedora 24 / SUSE Linux Enterprise Server 12 / CentOS Linux 7.2 / Red Hat Enterprise 7.3                                                                                                                                                   |

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Windows SDK</b> | Microsoft® Windows® 7 / Windows® 8 / Windows® 8.1 / Windows® 10<br>Microsoft® Windows® Server 2008 / Server 2008R2 / Server 2012 / Server 2012R2 / Server 2016 / Server 2019                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Mobile SDK</b>  | Android v5 – v10<br>iOS v9 – v13.2<br>Erfordert Drittanbieter Entwicklung mit Brother SDK, weitere Informationen unter <a href="http://www.brother.eu/developer">www.brother.eu/developer</a>                                                                                                                                                                                   |
| <b>Software</b>    | <b>BarTender Ultra Lite Edition</b> – Barcode Label Design Software<br><b>Brother Printer Management Tool</b> – Software für die zentrale Verwaltung von Geräten für die Aktualisierung von Einstellungen, Firmware und andere Konfigurationen. (Microsoft® Windows® 7 / Windows® 8 / Windows® 8.1 / Windows® 10), Microsoft® Windows® Server 2012 / Server 2016 / Server 2019) |

## Betriebsumgebung

|                             |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|
| <b>Betriebstemperatur</b>   | 5 °C bis 40 °C                   |
| <b>Betriebsfeuchtigkeit</b> | 25% bis 85%, nicht kondensierend |
| <b>Lagertemperatur</b>      | -40 °C bis 60 °C                 |
| <b>Lagerfeuchtigkeit</b>    | 10% bis 90% nicht kondensierend  |

## Medien

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Medien*</b>     | <b>Unbeschichtete Etiketten (weiß)</b><br>102mm x 74mm – 1100 Etiketten (BUS1J074102121)<br>102mm x 150mm – 550 Etiketten (BUS1J150102121)<br><b>Beschichtete Etiketten (weiß)</b><br>102mm x 74mm – 1100 Etiketten (BCS1J074102121)<br>102mm x 150mm – 550 Etiketten (BCS1J150102121)                                                                |
| <b>Farbbänder*</b> | <b>Standard Wachs</b> – 110 mm x 300 m (BWS1D300110)<br><b>Premium Wachs</b> – 110 mm x 300 m (BWP1D300110)<br><b>Standard Wachs / Harz</b> – 110 mm x 300 m (BSS1D300110)<br><b>Premium Wachs / Harz</b> – 110 mm x 300 m (BSP1D300110)<br><b>Standard Harz</b> – 110 mm x 300 m (BRS1D300110)<br><b>Premium Harz</b> – 110 mm x 300 m (BRP1D300110) |

## Zubehör (Händler Option)

|                                                   |           |
|---------------------------------------------------|-----------|
| <b>Label Peeler**</b>                             | PA-LP-004 |
| <b>Voll- &amp; Teilcutter** (Schneideeinheit)</b> | PA-CU-003 |
| <b>Externer Rollenhalter</b>                      | PA-RH-001 |

\* Für weitere Informationen zu Materialien wenden Sie sich bitte an einen Brother Fachhändler.

\*\* Nicht empfohlen für die Verwendung mit RFID-Etiketten

^ Wird nur bei TD-4650TNWBR und TD-4750TNWBR unterstützt.