



## Professionelle 4 Zoll Etikettendrucker

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

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

## Abmessung und Gewicht

<b>Ohne Karton</b>	219 mm (B) x 284 mm (T) x 191 mm (H)   3,0 kg
--------------------	---

## Funktionen

<b>Druckverfahren</b>	Thermotransfer / Thermodirekt
<b>Druckauflösung</b>	<b>TD-4650TNWB / TD-4650TNWBR:</b> 203 dpi <b>TD-4750TNWB / TD-4750TNWBR:</b> 300 dpi
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	<b>TD-4650TNWB / TD-4650TNWBR:</b> 203 mm/Sek. <b>TD-4750TNWB / TD-4750TNWBR:</b> 152 mm/Sek.
<b>Druckbreite (max.)</b>	<b>TD-4650TNWB / TD-4650TNWBR:</b> 108 mm <b>TD-4750TNWB / TD-4750TNWBR:</b> 105,7 mm
<b>Minimale Drucklänge</b>	Kontinuierlich: 5 mm Abreißkante: Medienbreite < 2 Zoll: 25,4 mm Medienbreite ≥ 2 Zoll: 50 mm Peeler Modus: 25,4 mm Schneideeinheit Modus: 25,4 mm
<b>Maximale Drucklänge</b>	<b>TD-4650TNWB/TD-4650TNWBR:</b> 25400 mm <b>TD-4750TNWB/TD-4750TNWBR:</b> 11430 mm (Peeler Modus: 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>	0,5" Papierkern: Breite 110 mm, 2 Kerben in jeder Seite 1" Papierkern: Breite 110 mm, 2 Kerben in jeder Seite 1" Papierkern: Medienbreite identisch mit Farbbandbreite
<b>Durchmesser &amp; Farbbandlänge</b>	0,5" Papierkern: Max. AD 40mm, 110m Länge 1" Papierkern: Max. AD 67 mm, 300m Länge
<b>RFID Type<sup>1</sup></b>	UHF (Ultra-high frequency)
<b>RFID Etikettenlänge<sup>1</sup></b>	On-pitch 15,8 mm oder länger

<b>RFID Inlay<sup>1</sup></b>	Kompatibel mit EPC global Class1 Gen2 (ISO 18000-6C) kompatibles Inlay
<b>RFID Antenne<sup>1</sup></b>	Einstellbar, um eine breite Palette von RFID-Etiketten zu unterstützen
<b>RFID Medienbreite<sup>1</sup></b>	20 – 112 mm
<b>RFID Medienlänge<sup>1</sup></b>	Max. 16,5 mm
<b>Schnittstellen</b>	USB 2.0 (Full Speed) (Typ B), USB-Host Seriell RS232C (DB9 ) Ethernet 10/100BASE-TX Wi-Fi 802.11 a/b/g/n, Bluetooth v4.2
<b>Bluetooth Profile</b>	Classic; SPP (Serial Port Profile), GATT (Low Energy)
<b>WLAN Sicherheit</b>	Infrastruktur Modus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Open system (Ohne/WEP64/WEP128)</li> <li>• WPA/WPA2-PSK (TKIP+AES)</li> <li>• EAP-FAST (TKIP/AES)</li> <li>• PEAPv0 (TKIP/AES)</li> <li>• EAP-TLS (TKIP/AES)</li> <li>• EAP-TTLS (TKIP/AES)</li> </ul>
<b>Bedienung</b>	2,3" LC-Farbdisplay (inkl. Echtzeituhr) 6 Tasten Navigation
<b>Druckersprachen</b>	FBPL-EZD (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 Flash: 128MB  <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
<b>Interne Barcodes</b>	<b>2-Dimensional:</b> GS1 DataBar, GS1 DataMatrix, Maxicode, AZTEC, PDF417, QR Code, Micro PDF 417
<b>Unterstützte Betriebssysteme</b>	Microsoft® Windows® 7 / Windows® 8.1 / Windows® 10 Microsoft® Windows® Server 2012 / Server 2012R2 / Server 2016 / Server 2019  OS X 10.11.x macOS 10.12.x,10.13.x,10.14.x 10.15  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® 8.1 / Windows® 10 Microsoft® Windows® Server 2012 / Server 2012R2 / Server 2016 / Server 2019
<b>Mobile SDK</b>	Android v5 – v10 iOS® v9 – v13.2 Erfordert Drittanbieter Entwicklung mit Brother SDK, weitere Informationen unter <a href="http://www.brother.co.jp/eng/dev/">www.brother.co.jp/eng/dev/</a>
<b>Software</b>	<b>BarTender Ultra Lite Edition:</b> Barcode Label Design Software  <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® 8.1 / 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)

## Zubehör (Händler Option)

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

## Medien

<b>Medien*</b>	<b>Unbeschichtete Etiketten (weiß)</b> 102mm x 74mm – 1100 Etiketten (BUS1J074102121) 102mm x 150mm – 550 Etiketten (BUS1J150102121)
	<b>Beschichtete Etiketten (weiß)</b> 102mm x 74mm – 1100 Etiketten (BCS1J074102121) 102mm x 150mm – 550 Etiketten (BCS1J150102121)

### Standard Wachs

60 mm x 300 m (BWS1D300060)  
80 mm x 300 m (BWS1D300080)  
110 mm x 300 m (BWS1D300110)

### Premium Wachs

60 mm x 300 m (BWP1D300060)  
80 mm x 300 m (BWP1D300080)  
110 mm x 300 m (BWP1D300110)

### Standard Wachs / Harz

60 mm x 300 m (BSS1D300060)  
80 mm x 300 m (BSS1D300080)  
110 mm x 300 m (BSS1D300110)

## Farbbänder\*

### Premium Wachs / Harz

60 mm x 300 m (BSP1D300060)  
80 mm x 300 m (BSP1D300080)  
110 mm x 300 m (BSP1D300110)

### Standard Harz

60 mm x 300 m (BRS1D300060)  
80 mm x 300 m (BRS1D300080)  
110 mm x 300 m (BRS1D300110)

### Premium Harz

60 mm x 300 m (BRP1D300060)  
80 mm x 300 m (BRP1D300080)  
110 mm x 300 m (BRP1D300110)

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

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

<sup>1</sup> Wird nur bei TD-4650TNWBR und TD-4750TNWBR unterstützt.



### Brother Partner

#### Beratung-Verkauf-Service

Integer Solutions GmbH  
Industriestraße 4, 61200 Wölfersheim  
Tel.: +49-6036-90557-0  
[www.integer-solutions.com](http://www.integer-solutions.com)

Alle Spezifikationen sind zum Zeitpunkt der Drucklegung zutreffend, unterliegen aber dem Vorbehalt der Änderung ohne vorherige Ankündigung. Brother und das brother-Logo sind beides Wort- und Bildmarken von Brother Industries, Ltd. und in Japan und verschiedenen anderen Ländern registriert. Alle genannten Handelsnamen, Logos und Produktnamen anderer Firmen sind Handelsnamen oder Warenzeichen der jeweiligen Gesellschaften.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.  
01.04.2021/lw