



# Etiketten-, Beleg- und Armband- Desktopdrucker

TD-4410D / TD-4420DN / TD-4520DN / TD-4550DNWB Datenblatt

## Professionelle 4“ Thermodirekt Etikettendrucker

Mit den professionellen TD-Etikettendruckern können Sie Etiketten in hoher Qualität drucken, die Langlebigkeit und höchste Produktivität gewährleisten.

Mit der Thermodirektdrucktechnologie und Etiketten mit einer Breite von bis zu 4 Zoll erfüllen die TD-Etikettendrucker so die Anforderungen für eine Vielzahl an Marktanwendungen.

### Hauptmerkmale:

- Hohe Druckgeschwindigkeiten von bis zu 203 mm/Sek.
- Thermodirektdruck über eine Vielzahl von Medien
- Automatische Medienkonfiguration für einfache Einrichtung
- Integration mit iOS- und Android Apps
- USB, USB-Host- und serielle Schnittstellen als Standard

Breiter Zuführschlitz  
mit Fenster für  
externe Medien

Einfacher Tausch  
von Druckkopf und  
Transportrolle

Peeler oder Cutter  
(optional)

LCD-Display mit  
Echtzeituhr\* (RTC)

Bluetooth  
Schnittstelle\*  
(v4.2)

2.4GHz und 5GHz  
Dualband Wireless  
LAN\*



## Allgemein

<b>Lieferumfang</b>	Netzteil USB-Kabel Dokumentation
<b>Sprachunterstützung</b>	Dansk, Deutsch, Englisch, Español, Français, Italienisch, Nederlands, Norsk, Suomi, Svenska

## Abmessung und Gewicht

<b>Ohne Karton</b>	180 x 155 x 224 mm (BxTxH)   2,08 Kg
--------------------	--------------------------------------

## Funktionen

<b>Druckverfahren</b>	Thermodirekt
<b>Min. Drucklänge</b>	Kontinuierlich: 6,4 mm, Peeler: 17 mm, Cutter: 20 mm, Abreißkante: 18 mm
<b>Maximale Drucklänge</b>	3000 mm
<b>Medienbreite (Min.)</b>	19 mm
<b>Medienbreite (Max.)</b>	118 mm
<b>Maximaler Rollendurchmesser</b>	127 mm
<b>Minimaler Kerndurchmesser</b>	12,7 mm

<b>Schnittstellen</b>	USB Ver. 2.0 Full Speed (Typ B), USB-Host*, Seriell RS232C (DB9 männlich) Bluetooth Version.4.2 /Mfi /SPP, OPP, HCRP (Bluetooth Classic), GATT (Bluetooth low Energy) Radio LAN 802.11a/b/ zur Unterstützung 2.4GHz & 5GHz (Airprint® Unterstützung für iOS® Geräte)* Wireless LAN 10/100BASE-TX*
-----------------------	--

<b>Unterstützte Betriebssysteme</b>	Microsoft® Windows® 7 / Windows® 8 / Windows® 8.1 / Windows® 10 Microsoft® Windows® Server 2008 / Server 2008R2 / Server 2012 / Server 2012R2 / Server 2016 (TD-4420DN, TD-4520DN, TD-45550DNWB)  Linux
-------------------------------------	--

<b>Mobil OS-Support</b>	Android 4.0.3 oder neuer iOS® 8 oder neuer (TD-4420DN, TD-4520DN, TD-45550DNWB) Erfordert 3rd Party App 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>P-touch Editor:</b> Etikettendesign-Software  <b>Mobile Deploy App:</b> Remote-Drucker-Konfiguration  <b>Brother Font Manager:</b> Schrift-Download-Tool (Windows® nur über USB)  <b>Printer Settings Tool:</b> Gerätekonfiguration Software (Windows® nur über USB)
-----------------	---

<b>Druckersprachen</b>	Raster, ESC/P, P-Touch-Vorlage, ZPL2 Emulation, CPCL-Emulation (Für zusätzliche Unterstützungen wenden Sie sich an Ihre Brother Niederlassung)
------------------------	---

<b>Interne Schriften &amp; Größen</b>	<ESC/P> Bitmap-Schrift: Letter Gothic Bold (16,24,32,48dot), Helsinki (16,24,32,48dot), Brüssel (24,32,48 dot), Brougham (24,32,48 dot), San Diego (24,32,48 dot), Gothic (16,24,32 dot) Outline Schriften: Letter Gothic, Helsinki, Brüssel, Gotik (1 – 400 Punkte) < P-Touch-Template > Skizze: Letter Gothic, Helsinki, Brüssel, Gotik (1 – 400 Punkte) Herunterladbare Schriftarten über „Font Manager“ Software**
---------------------------------------	---

<b>Interne Barcodes</b>	<b>Linear:</b> CODE 39, ITF(I-2/5), EAN-8(JAN8), EAN-13(JAN13), UPC-A, UPC-E, CODABAR (NW-7), CODE 128, GS1-128(UCC/EAN 128), GS1 Databar (Standard/Omnidirectional/Truncated/Stacked/Stacked Omnidirectional/Limited/Expanded), CODE93, POSTNET, UPC/EAN EXTENSION, MSI, Intelligent Mail Barcode  <b>2-D:</b> QR Code (model 1, model 2, micro QR), Maxicode, PDF417 (Standard, Truncate, MicroPDF417) Data Matrix (ECC200 Square, ECC200 Rectangular), Aztec
-------------------------	---

## Betriebsumgebung

<b>Betriebstemperatur</b>	5°C bis 40°C
<b>Betriebsfeuchtigkeit</b>	20% bis 85% nicht kondensierend
<b>Lagertemperatur</b>	-20°C bis 60° C
<b>Lagerfeuchtigkeit</b>	10% bis 90% nicht kondensierend

## Optionales Zubehör

Peeler (Etikettenablöser)	PA-LP-002
Cutter (Schneideeinheit)	PA-CU-001
Druckkopf	203dpi: PA-HU2-001 300dpi: PA-HU3-001
Transportrolle	203dpi: PA-PR2-001 300dpi: PA-PR3-001

## Verbrauchsmaterial

Medien	BDL-7J000102-058 (Beleg - 102 mm x 32,2 m)
	BDL-7J000076-066 (Beleg - 76 mm x 42 m)
	BDE-1J000102-102 (Endlosetikettenrolle 102 mm x 56,4 m)
	RD-S07E5 (Beleg - 58 mm x 86 m)
	BDL-7J000058-040 (Beleg - 58 mm x 13,8 m)
	BDE-1J152102-058 (72 Etiketten - 102 mm x 152 mm)
	BDE-1J050102-102 (1.050 Etiketten - 102 mm x 50 mm)
	BDE-1J152102-102 (350 Etiketten - 102 mm x 152 mm)
	RD-S04E1 (1564 Etiketten - 76 mm x 26 mm)
	BDE-1J044076-066 (400 Etiketten - 76 mm x 44 mm)
BDE-1J026051-102 (1.900 Etiketten - 51 mm x 26 mm)	
RD-Q04E1 (450 Etiketten - 51 mm x 26 mm)	

\* Siehe Tabelle für individuelle Modellspezifikation

\*\* Font Manager™ Lizenz erforderlich

## Modellvergleich

	TD-4410D	TD-4420DN	TD-4520DN	TD-4550DNWB
Maximale Druckbreite	104 mm	104 mm	108 mm	108 mm
Druckauflösung	203 dpi	203 dpi	300 dpi	300 dpi
Max. Druckgeschwindigkeit	203 mm/Sek.	203 mm/Sek.	152 mm/Sek.	152 mm/Sek.
USB/USB-Host	Ja/Nein	Ja/Nein	Ja/Nein	Ja/Ja
Seriell	Ja	Ja	Ja	Ja
LAN	-	Ja	Ja	Ja
Bluetooth	-	-	-	Ja
Wireless LAN	-	-	-	Ja
LCD (inkl. Echtzeituhr / RTC)	-	-	-	Ja

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.

07.06.2021/asm