



# Etiketten-, Beleg- und Armband- Desktopdrucker

TD-4210D / TD-4410D / TD-4420DN / TD-4520DN / TD-4550DNWB/  
TD-4420DNFC / TD-4550DNWBFC

## 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 die Anforderungen für eine Vielzahl an Marktanwendungen.

### Hauptmerkmale:

- Hohe Druckgeschwindigkeiten von bis zu 203 mm/Sek.
- Thermodirektdruck über eine Vielzahl von Medien, inklusive Linerless-Druck<sup>1</sup>
- Automatische Medienkonfiguration für einfache Einrichtung
- Integration mit iOS- und Android-Apps
- USB, USB-Host- und serielle Schnittstellen als Standard



## Allgemein

<b>Lieferumfang</b>	Netzteil USB-Kabel Dokumentation Ausgabe-/Etikettenstütze <sup>1</sup>
<b>Sprachunterstützung</b>	Dänisch, Deutsch, Englisch, Spanisch, Französisch, Italienisch, Niederlande, Norwegisch, Suomi, Schwedisch

## Abmessung und Gewicht

<b>Ohne Karton</b>	180 x 155 x 224 mm (BxTxH)   2,08 Kg 180 x 155 x 281 mm (BxTxH)   2,49 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 39 mm (Linerless Modelle) <sup>1</sup>
<b>Medienbreite (Max.)</b>	118 mm 106 mm (Linerless Modelle) <sup>1</sup>
<b>Maximaler Rollendurchmesser</b>	127 mm 102 mm (Linerless Modelle) <sup>1</sup>
<b>Minimaler Kerndurchmesser</b>	12,7 mm 25,4 mm (Linerless Modelle) <sup>1</sup>

<b>Schnittstellen</b>	USB Ver. 2.0 Full Speed (Typ B), USB-Host <sup>2</sup> , 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-4555DNWB, TD-4420DNFC, TD-4550DNWBFC)  Linux
-------------------------------------	---

<b>Mobil OS-Support</b>	Android 8 oder neuer iOS® 12 oder neuer (TD-4420DN, TD-4520DN, TD-4555DNWB, TD-4550DNWBFC) Erfordert 3rd Party App Entwicklung mit Brother SDK, weitere Informationen unter <a href="https://support.brother.com/g/s/es/dev/en/index.html">https://support.brother.com/g/s/es/dev/en/index.html</a>
-------------------------	---

<b>Software</b>	<b>P-touch Editor:</b> Etikettendesign-Software  <b>Mobile Deploy App:</b> Remote-Drucker-Konfiguration <sup>2</sup>  <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-, EPL2-, DPL- und CPCL-Emulation (Für zusätzliche Unterstützungen wenden Sie sich an Ihre Brother Niederlassung)
------------------------	--

<b>Interne Schriftarten &amp; Größen</b>	<ESC/P> Bitmap-Schrift: Letter Gothic Bold (16,24,32,48dot), Helsinki (16,24,32,48 dot), 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 <sup>4</sup>
--	---

<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

## Verbrauchsmaterial

Medien	BDL-7J000102-058 (Beleg - 102 mm x 32,2 m)
	BDL-7J000076-066 (Beleg - 76 mm x 42 m)
	BDL-7J000058-102 (Beleg - 58 mm x 101,6 m)
	BDL-7J000058-040 (Beleg - 58 mm x 13,8 m)
	BDE-1J152102-058 (85 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)
	BDE-1J026076-102 (1.900 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)
	BDE-1J026051-060 (500 Etiketten - 51 mm x 26 mm)
	BDE-1J000102-102 (Endlosetikettenrolle 102 mm x 56,4 m)

## Optionales Zubehör

Peeler (Etikettenablöser)	PA-LP-002 <sup>3</sup>
Cutter (Schneideeinheit)	PA-CU-001 <sup>3</sup>
Linerless cutter	PA-LCU-002 <sup>1</sup>
Druckkopf	203dpi: PA-HU2-001 300dpi: PA-HU3-001
Transportrolle	203dpi: PA-PR2-001 <sup>3</sup> 300dpi: PA-PR3-001 <sup>3</sup>
Linerless Transportrolle	203dpi: PA-LPR2-002 <sup>5</sup> 300dpi: PA-LPR3-002 <sup>6</sup>

<sup>1</sup> Nur TD-4420DNFC / TD-4550DNWBFC (Linerless Modelle)

<sup>2</sup> Nur TD-4550DNWB / TD-4550DNWBFC

<sup>3</sup> Nicht kompatibel mit TD-4420DNFC / TD-4550DNWBFC (Linerless Modelle)

<sup>4</sup> Font Manager™ Lizenz erforderlich

<sup>5</sup> Nur für TD-4420DNFC (Linerless Modell)

<sup>6</sup> Nur für TD-4550DNWBFC (Linerless Modell)

## Modellvergleich

	TD-4210D	TD-4410D	TD-4420DN / TD-4420DNFC	TD-4520DN	TD-4550DNWB / TD-4550DNWBFC
Maximale Druckbreite	104 mm	104 mm	104 mm	108 mm	108 mm
Druckauflösung	203 dpi	203 dpi	203 dpi	300 dpi	300 dpi
Max. Druckgeschwindigkeit	127 mm/Sek.	203 mm/Sek.	203 mm/Sek.	152 mm/Sek.	152 mm/Sek.
USB/USB-Host	Ja/Nein	Ja/Nein	Ja/Nein	Ja/Nein	Ja/Ja
Seriell	Ja	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.

05.04.2024/ph