



# Etiketten-, Beleg- und Armband- Desktopdrucker

**TD-4210D / 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

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

## Abmessung und Gewicht

Ohne Karton	180 x 155 x 224 mm (BxTxH)   2,08 Kg
-------------	--------------------------------------

## Funktionen

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

Schnittstellen	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*
----------------	---

Unterstützte Betriebssysteme	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-4550DNWB)  Linux
------------------------------	---

Mobil OS-Support	Android 4.0.3 oder neuer iOS® 8 oder neuer (TD-4420DN, TD-4520DN, TD-4550DNWB) 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>
------------------	---

Software	<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)
Druckersprachen	Raster, ESC/P, P-Touch-Vorlage, ZPL2-, EPL2-, DPL- und CPCL-Emulation (Für zusätzliche Unterstützungen wenden Sie sich an Ihre Brother Niederlassung)
Interne Schriften & Größen	<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***

Interne Barcodes	<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), <b>2-D:</b> CODE93, POSTNET, UPC/EAN EXTENSION, MSI, Intelligent Mail Barcode
------------------	---

## Betriebsumgebung

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

## Verbrauchsmaterial

<b>Medien</b>	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)
	BDL-7J000058-102 (Beleg - 58 mm x 101,6 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)
	BDE-1J026076-102 (1.900 Etiketten - 76 mm x 26 mm)
	BDE-1J044076-066 (400 Etiketten - 76 mm x 44 mm)

## Optionales Zubehör

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

\* Siehe Tabelle für individuelle Modellspezifikation

\*\* Windows 7 nicht unterstützt mit dem TD-4210D

\*\*\* Font Manager™ Lizenz erforderlich

## Modellvergleich

	<b>TD-4210D</b>	<b>TD-4410D</b>	<b>TD-4420DN</b>	<b>TD-4520DN</b>	<b>TD-4550DNWB</b>
<b>Maximale Druckbreite</b>	104 mm	104 mm	104 mm	104 mm	104 mm
<b>Druckauflösung</b>	203 dpi	203 dpi	203 dpi	300 dpi	300 dpi
<b>Max. Druckgeschwindigkeit</b>	127 mm/Sek.	203 mm/Sek.	203 mm/Sek.	152 mm/Sek.	152 mm/Sek.
<b>USB/USB-Host</b>	Ja/Nein	Ja/Nein	Ja/Nein	Ja/Nein	Ja/Ja
<b>Seriell</b>	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
<b>LAN</b>	-	-	Ja	Ja	Ja
<b>Bluetooth</b>	-	-	-	-	Ja
<b>Wireless LAN</b>	-	-	-	-	Ja
<b>LCD (inkl. Echtzeituhr / RTC)</b>	-	-	-	-	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.