



# Desktopdrucker mit Thermotransferdrucktechnologie

TD-4420TN / TD-4520TN Datenblatt

## Professionelle 4” Desktopdrucker

Dieser vielseitige, hochauflösende Desktop-Drucker verwendet Thermotransfer-Farbbänder für eine hohe Kapazität und langlebige Etiketten.

Der Drucker verfügt über eine Reihe an Zubehör, welches eine vollständige Anpassung an Ihre genauen Anforderungen ermöglicht.

### Hauptmerkmale:

- Hohe Druckgeschwindigkeiten von bis zu 152 mm/Sek.
- Thermotransferdrucktechnologie
- Kompatibel mit Windows®, Mac® und Linux
- Unterstützung von den Druckerbefehlsprachen ZPL, EPL und DPL-Emulation
- USB und LAN-Schnittstellen



## Allgemein

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

## Abmessung und Gewicht

<b>Ohne Karton</b>	204 mm (B) x 280 mm (T) x 178 mm (H)   2,5 kg
--------------------	-----------------------------------------------

## Funktionen

<b>Druckverfahren</b>	Thermotransfer / Thermodirekt
<b>Druckauflösung</b>	<b>TD-4420TN:</b> 203 dpi <b>TD-4520TN:</b> 300 dpi
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	<b>TD-4420TN:</b> Max. 152 mm/Sek. <b>TD-4520TN:</b> Max. 127 mm/Sek.
<b>Druckbreite (max.)</b>	<b>TD-4420TN:</b> 108 mm <b>TD-4520TN:</b> 105 mm
<b>Minimale Drucklänge</b>	Kontinuierlich: 5 mm, Peeler: 25,4 mm, Cutter: 25,4 mm, Abreißkante: 50 mm
<b>Maximale Drucklänge</b>	<b>TD-4420TN:</b> 25400 mm <b>TD-4520TN:</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
<b>Minimale Farbbandbreite</b>	40 mm
<b>Maximale Farbbandbreite</b>	110 mm
<b>Empfohlene Kernbreiten</b>	<b>0,5" Papierkern:</b> Breite 110 mm, 2 Kerben in jeder Seite <b>1" Papierkern:</b> Breite 110 mm, 2 Kerben in jeder Seite <b>1" Papierkern:</b> Medienbreite identisch mit Farbbandbreite
<b>Durchmesser &amp; Farbbandlänge</b>	<b>0,5" Papierkern:</b> Max. AD 40mm, 110m Länge <b>1" Papierkern:</b> Max. AD 67 mm, 300m Länge

<b>Schnittstellen</b>	USB Ver.2.0 (Full Speed) (Typ B) USB-Host Seriell RS232C (DB9 weiblich) LAN 10/100BASE-TX
<b>Druckersprachen</b>	FBPL-EZD (EPL,ZPL,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>	<b>RAM:</b> 64MB SDRAM <b>Flash:</b> 128MB NAND-FLASH
<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  <b>2-dimensional:</b> CODABLOCK F mode, GS1 DataBar, GS1 DataMatrix, Maxicode, AZTEC, PDF417, QR Code, Micro PDF 417, TLC39  Microsoft® Windows® 7 / Windows® 8 / Windows® 8.1 / Windows® 10 Microsoft® Windows® Server 2008 / Server 2008R2 / Server 2012 / Server 2012R2 / Server 2016 / Server 2019
<b>Unterstützte Betriebssysteme</b>	OS X 10.10.x, 10.11.x macOS 10.12.x, 10.13.x, 10.14.x, 10.15.x  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 Microsoft® Windows® Server 2008 / Server 2008R2 / Server 2012 / Server 2012R2 / Server 2016 / Server 2019  <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)

## 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)

Medien\*

<b>Farbbänder*</b>	<b>Standard Wachs</b> 60 mm x 300 m (BWS1D300060) 80 mm x 300 m (BWS1D300080) 110 mm x 300 m (BWS1D300110)
	<b>Premium Wachs</b> 60 mm x 300 m (BWP1D300060) 80 mm x 300 m (BWP1D300080) 110 mm x 300 m (BWP1D300110)
	<b>Standard Wachs / Harz</b> 60 mm x 300 m (BSS1D300060) 80 mm x 300 m (BSS1D300080) 110 mm x 300 m (BSS1D300110)

Farbbänder\*

<b>Farbbänder*</b>	<b>Premium Wachs / Harz</b> 60 mm x 300 m (BSP1D300060) 80 mm x 300 m (BSP1D300080) 110 mm x 300 m (BSP1D300110)
	<b>Standard Harz</b> 60 mm x 300 m (BRS1D300060) 80 mm x 300 m (BRS1D300080) 110 mm x 300 m (BRS1D300110)
	<b>Premium Harz</b> 60 mm x 300 m (BRP1D300060) 80 mm x 300 m (BRP1D300080) 110 mm x 300 m (BRP1D300110)

<b>Farbbänder*</b>	<b>Standard Harz</b> 60 mm x 300 m (BRS1D300060) 80 mm x 300 m (BRS1D300080) 110 mm x 300 m (BRS1D300110)
	<b>Premium Harz</b> 60 mm x 300 m (BRP1D300060) 80 mm x 300 m (BRP1D300080) 110 mm x 300 m (BRP1D300110)

<b>Farbbänder*</b>	<b>Premium Harz</b> 60 mm x 300 m (BRP1D300060) 80 mm x 300 m (BRP1D300080) 110 mm x 300 m (BRP1D300110)
--------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Zubehör (Händler Option)

<b>Peeler</b>	PA-LP-003 / PA-LP-004
<b>Voll- &amp; Teilcutter (Schneideeinheit)</b>	PA-CU-002 / PA-CU-003
<b>Externer Rollenhalter</b>	PA-RH-001

\* Für weitere Verbrauchsmaterialien wenden Sie sich bitte an Brother



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.

07.04.21/fj