



TD-4D Desktop label- en bonprinters

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

Professionele direct thermische labelprinters

Met het assortiment professionele TD labelprinters van Brother kunt u on-demand labels, etiketten en bonnen afdrucken tot 118 mm breed. De lijn bestaat uit standaard modellen en linerless labelprinters voor het printen van labels zonder rugvel.

De printer maakt gebruik van betrouwbare direct thermische printtechnologie, voor het printen labels geschikt voor tal van toepassingen binnen de markt, zoals kassabonnen, verzendlabels, barcode labels en andere labels en bonnen voor kortdurend en middellang gebruik.

- **Hoge printsnelheden tot 203 mm/sec (8 ips)**
- **Direct thermisch afdrucken op diverse papiersoorten en materialen waaronder linerless³**
- **Automatische herkenning van rolformaten**
- **Geschikt om te integreren met iOS & Android apps via beschikbare Brother SDK's**
- **Standaard USB, USB Host en seriële aansluiting plus Bluetooth en WLAN verbindingen op de topmodellen**

Gebruiksvriendelijke rolinvoer voor rollen tot 118 mm breed. (106 mm voor linerless rollen)



Vervangende printkop en doorvoerrol verkrijgbaar als optionele accessoires.

LCD display met ingebouwde klokfunctie.²



Optionele labelstripper of automatisch snijmechanisme verkrijgbaar als optionele accessoires.³

Bluetooth interface (v4.2).¹



WLAN verbinding voor 2.4GHz en 5GHz.¹

Algemeen

Inhoud verpakking	AC adapter USB kabel Documentatie Label ondersteuning ³
Taalondersteuning	Deens, Duits, English, Spaans, Frans, Italiaans, Nederlands, Noors, Portugees, Fins, Zweeds

Maten en gewichten

Zonder verpakking	180(b) x 155(d) x 224(h) mm 2,08 kg 180(b) x 155(d) x 281(h) mm 2,49 kg ³
-------------------	---

Ingebouwde functies

Printtechnologie	Thermo-transfer
Minimale printlengte	Doorlopend: 6,4 mm, labelstripper: 17 mm, Snijmechanisme: 20 mm, Afscheuren: 18 mm Linerless modellen: 20 mm (snijmechanisme)
Maximale printlengte	3000 mm

Minimale papierbreedte	19 mm 39 mm (Linerless modellen) ³
------------------------	--

Maximale papierbreedte	106 mm (Linerless modellen) ³ 118 mm
------------------------	--

Maximale rolkern diameter	102 mm (Linerless modellen) ³ 127 mm
---------------------------	--

Minimale rolkern diameter	12,7 mm 25,4 mm (Linerless modellen) ³
---------------------------	--

Interfaces	USB Ver.2.0 (Full Speed) (Type B) USB Host ¹ Serieel RS232C (DB9 male) Bluetooth versie.4.2 /MFi / SPP, OPP, HCRP (Bluetooth Classic), GATT (Bluetooth Low Energy) ¹ Wireless LAN 802.11a/b/g/n ondersteuning 2.4GHz & 5GHz (ondersteunt AirPrint® via iOS® apparaten) ¹ Bekabelde LAN 10/100BASE-TX ²
------------	---

Ondersteunde besturingssystemen	Microsoft® Windows® 10 / Windows® 11 Microsoft® Windows® Server 2016 / Server 2019 / Server 2022 (TD-4420DN, TD-4520DN, TD-4550DNWB, TD-4420DNFC, TD-4550DNWBFC) Linux
---------------------------------	--

Mobile OS ondersteuning	Android 8 of recenter iOS® 12 of recenter (TD-4420DN, TD-4520DN, TD-4550DNWB, TD-4420DNFC, TD-4550DNWBFC) Vereist externe development via Brother SDK (software Development kit) Kijk voor de meest recente ondersteuning op https://support.brother.com/g/s/es/dev/en/index.html
-------------------------	---

Software	P-touch Editor: labelontwerp-software met barcode ondersteuning
	Mobile Deploy App: printer configuratie op afstand ¹
	Brother Font Manager: download tool voor lettertypen (voor Windows® alleen via USB)
	Printer Settings Tool: software voor het configureren van apparaten (voor Windows® alleen via USB)

Ondersteunde printcommando's	Raster, ESC/P, P-touch template, ZPL2/ZPL, EPL2, DPL & CPCL emulatie <i>(Neem voor extra ondersteuning van printcommando's contact op met uw lokale Brother kantoor)</i>
------------------------------	---

Ingebouwde lettertypen	<ESC/P> Bitmap font: LetterGothicBold (16,24,32,48pt), Helsinki (16,24,32,48pt), Brussels (24,32,48pt), Brougham (24,32,48pt), San Diego (24,32,48pt), Gothic (16,24,32pt) Outline font: LetterGothic, Helsinki, Brussels, Gothic (1 – 400pt)
	<P-touch Template> Outline font: LetterGothic, Helsinki, Brussels, Gothic (1 – 400pt) Gebruik Brother Font Manager software voor het downloaden van meer lettertypen*

Ingebouwde barcode protocollen	Linear: 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
	2-dimensionaal: QR Code (model 1, model 2, micro QR), Maxicode, PDF417 (Standard, Truncate, MicroPDF417) Data Matrix (ECC200 Square, ECC200 Rectangular), Aztec

Omgeving

Temperatuur in werking	5°C tot 40°C
Vochtigheid in werking	20% tot 85% niet-condenserend
Opslag temperatuur	-20°C tot 60° C
Opslag vochtigheid	10% tot 90% niet-condenserend

Verbruiksartikelen

Bonnen⁶	BDL-7J000102-058: 101,6mm x 32,2m BDL-7J000076-066: 76mm x 42m BDL-7J000058-102: 58mm x 101,6m BDL-7J000058-040: 58mm x 13,8m
	BDE-1J152102-058: 85 labels - 102mm x 152mm
	BDE-1J000102-102: Doorlopende labels - 102mm x 56,4 meter
Labels⁶	BDE-1J050102-102: 1.050 labels - 102mm x 50mm
	BDE-1J152102-102: 350 labels - 102mm x 152mm
	BDE-1J026076-102: 1.900 labels - 76mm x 26mm
	BDE-1J044076-066: 400 labels - 76mm x 44mm
	BDE-1J026051-102: 1.900 labels - 51mm x 26mm
	BDE-1J026051-060: 500 labels - 51mm x 26mm

Optionele accessoires (voor gebruikers)

Labelstripper	PA-LP-002 ⁶
Snijmechanisme	PA-CU-001 ⁶
Snijmechanisme linerless	PA-LCU-002 ³
Thermische printkop	203dpi: PA-HU2-001 300dpi: PA-HU3-001
Doorvoerrol	203dpi: PA-PR2-001 ⁶ 300dpi: PA-PR3-001 ⁶
Doorvoerrol linerless	203dpi: PA-LPR2-002 ⁴ 300dpi: PA-LPR3-002 ⁵

¹Alleen voor TD-4550DNWB / TD-4550DNWBFC

²Alleen voor TD-4420DN/TD-4520DN/TD-4550DNWB/ TD-4420DNFC / TD-4550DNWBFC

³Alleen voor TD-4420DNFC / TD-4550DNWBFC (linerless modellen)

⁴Alleen voor TD-4420DNFC (linerless modellen)

⁵Alleen voor TD-4550DNWBFC (linerless modellen)

⁶Niet te gebruiken met TD-4420DNFC / TD-4550DNWBFC (linerless modellen)

*Licenties vereist

Vergelijkingstabel TD-4D label- en bonnenprinters

	TD-4210D	TD-4410D	TD-4420DN / TD-4420DNFC	TD-4520DN	TD-4550DNWB / TD-4550DNWBFC
Maximale printbreedte	104 mm	104 mm	104 mm	104 mm	104 mm
Printresolutie	203 dpi	203 dpi	203 dpi	300 dpi	300 dpi
Printsnelheid	127 mm/sec (5 ips)	203 mm/sec (8 ips)	203 mm/sec (8 ips)	152 mm/sec (6 ips)	152 mm/sec (6 ips)
USB / USB Host	ja / nee	ja / nee	ja / nee	ja / nee	Ja / Ja
Seriële aansluiting	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Wired LAN	-	-	Ja	Ja	Ja
Bluetooth	-	-	-	-	Ja
Wi-Fi	-	-	-	-	Ja
LCD (inclusief klokfunctie)	-	-	-	-	Ja

Zet- en drukfouten voorbehouden. Specificaties kunnen zonder tegenbericht worden gewijzigd. Brother is een geregistreerd handelsmerk van Brother Industries Ltd. Merk- en productnamen zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van de betrokken bedrijven.