



4"-os asztali, festékszalag nélküli (direkt termál) címkenyomtatók

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

102 mm-es professzionális direkt termál nyomtató

A Brother TD professzionális címkenyomtató-család lehetővé teszi kiváló minőségű címkék igény szerinti nyomtatását, függetlenül a felhasználási területtől vagy követelményektől.

Akár 102 mm szélességű címkék nyomtatására alkalmas, direkt termál nyomtatási technológiát alkalmazó készülékek széles körű iparági és kereskedelmi alkalmazások igényeinek felelnek meg.

Kiemelt

tulajdonságok:

- Gyors nyomtatási sebesség, akár 203 mm/másodperc
- Direkt termál nyomtatás különböző hordozóanyagokra, beleértve a hordozó nélküli (linerless) média használatát is³
- Automatikus média-konfiguráció az egyszerű és gyors üzembehelyezéshez
- Azonnal integrálható iOS és Android alkalmazásokkal
- USB, USB Host és soros csatlakozás alapfelszereltségként

Széles adagolónyílás
ablakkal a nagy
méretű médiák
egyszerű kezeléséhez

Cserélhető
nyomtatófej és
nyomóhenger
(opcionális)

LCD kijelző
beépített valós
idejű órával
(RTC)¹

Bluetooth
interfész (v4.2)¹

Wireless LAN
támogatás 2.4GHz és
5GHz sávok¹

Előre telepített vágóegység
címkelévitel-érzékelővel
(linerless modellek esetén)³



Általános

A doboz tartalma	Hálózati tápkábel és tápegység USB kábel Dokumentáció Címketartó ³
Nyelvi támogatás	Dán, német, angol, spanyol, francia, olasz, holland, norvég, portugál, finn, svéd

Méreték & Súly

Doboz nélkül	180(szé) x 224(mé) x 155(ma) mm 2.08Kg 180(szé) x 281(mé) x 155(ma) mm 2.49Kg ³
---------------------	---

Tulajdonságok

Nyomtatási mód	Direct Thermal
Minimális nyomtatási hossz	Folyamatos: 6,4 mm Címkeleválasztóval (Peeler): 17 mm Vágóval: 20 mm; Gyűjtőtálcával (Tear): 18 mm *(Vágófunkció csak linerless modellek esetén)* ³
Maximális nyomtatási hossz	3000mm
Minimális média szélesség	19mm 39mm (Linerless modellek) ³
Maximális média szélesség	106mm (Linerless modellek) ³ 118mm
Maximális tekercsátmérő	102mm (Linerless modellek) ³ 127mm
Minimális tekercsmag átmérő	12.7mm 25.4mm (Linerless modellek) ³
Interfészek	USB Ver.2.0 (Full Speed) (Type B) USB Host ¹ Soros RS232C (DB9 male) Bluetooth Version.4.2 /MFi / SPP, OPP, HCRP (Bluetooth Classic), GATT (Bluetooth Low Energy) ¹ Wireless LAN 802.11a/b/g/n supporting 2.4GHz & 5GHz (AirPrint® támogatás iOS® eszközről) ¹ Wired LAN 10/100BASE-TX ²
Operációs rendszer támogatás	Microsoft® Windows® 10 / Windows® 11 Microsoft® Windows® Server 2016 / Server 2019 / Server 2022 (TD-4420DN, TD-4520DN, TD-4550DNWB, TD-4420DNFC, TD-4550DNWBFC) Linux
Mobil OS támogatás	Android 8 vagy újabb iOS® 12 vagy újabb (TD-4420DN, TD-4520DN, TD-4550DNWB, TD-4420DNFC, TD-4550DNWBFC) 3. féltől származó alkalmazás fejlesztése szükséges a Brother SDK használatával, További információ: https://support.brother.com/g/s/es/dev/en/index.html

Szoftver	P-touch Editor: barcode label design software Mobile Deploy App: remote printer configuration ¹ Brother Font Manager: font download tool (Windows® only via USB) Printer Settings Tool: device configuration software (Windows® only via USB)
Nyomtatóparancsok	Raster, ESC/P, P-touch Template, ZPL 2, EPL 2, DPL & CPCL emulations (for additional command support contact your local Brother office)
Belső fontok & méretek	<ESC/P> Bitmap font: LetterGothicBold (16,24,32,48dot), Helsinki (16,24,32,48dot), Brussels (24,32,48dot), Brougham (24,32,48dot), San Diego (24,32,48dot), Gothic (16,24,32dot) Outline font: LetterGothic, Helsinki, Brussels, Gothic (1 – 400dots) <P-touch Template> Outline font: LetterGothic, Helsinki, Brussels, Gothic (1 – 400dots) Letölthető betűtípusok támogatása a Font Manager szoftveren keresztül*
Belső vonalkód	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/Omnidirectional/Limited/Expanded) , CODE93, POSTNET, UPC/EAN EXTENSION, MSI, Intelligent Mail Barcode 2-D: QR kód (model 1, model 2, micro QR), Maxicode, PDF417 (Standard, Truncate, MicroPDF417) Data Matrix (ECC200 Square, ECC200 Rectangular), Aztec

Környezet

Működési hőmérséklet	5°C - 40°C
Működési páratartalom	20% - 85% kondenzációmentes
Tárolási hőmérséklet	-20°C - 60° C
Tárolási páratartalom	10% - 90% kondenzációmentes

Kellékek

Szalagtekercsek, nyugták ⁶	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 címke - 102mm x 152mm
	BDE-1J000102-102: Folytonos szalag - 102mm x 58m
	BDE-1J050102-102: 1,050 címke - 102mm x 50mm
	BDE-1J152102-102: 350 címke - 102mm x 152mm
	BDE-1J026076-102: 1,900 címke - 76mm x 26mm
Címkék ⁶	BDE-1J044076-066: 400 címke - 76mm x 44mm
	BDE-1J026051-102: 1,900 címke - 51mm x 26mm
	BDE-1J026051-060: 500 címke - 51mm x 26mm

Opcionális kiegészítők

Címkeleválasztó	PA-LP-002 ⁶
Vágóegység	PA-CU-001 ⁶
Linerless vágóegység	PA-LCU-002 ³
Termál nyomtatófej	203dpi: PA-HU2-001 300dpi: PA-HU3-001
Nyomóhenger	203dpi: PA-PR2-001 ⁶ 300dpi: PA-PR3-001 ⁶
Linerless nyomóhenger	203dpi: PA-LPR2-002 ⁴ 300dpi: PA-LPR3-002 ⁵

¹TD-4550DNWB / TD-4550DNWBFC csak

²TD-4420DN/TD-4520DN/TD-4550DNWB/ TD-4420DNFC / TD-4550DNWBFC csak

³TD-4420DNFC / TD-4550DNWBFC csak (Linerless models)

⁴TD-4420DNFC csak (Linerless modell)

⁵TD-4550DNWBFC csak (Linerless modell)

⁶Nem kompatibilis TD-4420DNFC / TD-4550DNWBFC (Linerless modellek)

*Font Licensee permissions are required

Készülékek összehasonlítása

	TD-4210D	TD-4410D	TD-4420DN / TD-4420DNFC	TD-4520DN	TD-4550DNWB / TD-4550DNWBFC
Maximumnyomatási szélesség	104mm	104mm	104mm	108mm	108mm
Nyomatási felbontás	203dpi	203dpi	203dpi	300dpi	300dpi
Nyomatási sebesség	127mm/mp (5ips)	203mm/mp (8ips)	203mm/mp (8ips)	152mm(6ips)	152mm(6ips)
USB / USB Host	Igen / Nem	Igen / Nem	Igen / Nem	Igen / Nem	Igen / Igen
Soros	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen
Vezetékes LAN	-	-	Igen	Igen	Igen
Bluetooth	-	-	-	-	Igen
Wi-Fi	-	-	-	-	Igen
LCD (valós idejű órával)	-	-	-	-	Igen

A nyomtatás időpontjában minden specifikáció pontos, és előzetes értesítés nélkül változhat. A Brother és a Brother logó a Brother Industries, Ltd. védjegyei, Japánban és más országokban bejegyezve. Az itt megjelenő egyéb vállalatnevek, logók és terméknevek az adott vállalatok kereskedelmi nevei vagy bejegyzett védjegyei.

BIE Product Planning – Utolsó frissítés: 2024. 04. 15.