



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

TD-4215D / TD-4425DN / TD-4525DN / TD-4455DNWB / TD-4555DNWB/  
TD-4425DNFC / TD-4555DNWBFC

## 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 is<sup>3</sup>
- Automatikus média-konfiguráció az egyszerű és gyors üzembehelyezéshez
- Azonnal integrálható iOS és Android alkalmazásokkal
- USB-C, USB Host és soros csatlakozás alapfelszereltségként<sup>1</sup>

Széles adagolónyílás ablakkal a nagy méretű médiák egyszerű kezeléséhez

Cserélhető nyomtatófej és nyomóhenger (opcionális)



LCD kijelző beépített valós idejű órával (RTC)<sup>1</sup>

Bluetooth interfész (v4.2)<sup>1</sup>



Wireless LAN támogatás 2.4GHz és 5GHz sávok<sup>1</sup>

Előre telepített vágóegység címkelevétel-érzékelővel (linerless modellek esetén)<sup>3</sup>

## Általános

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

## Méretetek & Súly

<b>Doboz nélküli</b>	180(szé) x 224(mé) x 155(ma)   2.08Kg 180(szé) x 224(mé) x 155(ma)   2.12Kg <sup>A</sup> 180(szé) x 155(mé) x 281(ma) mm   2.49Kg <sup>3</sup>
----------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Built In Features

<b>Nyomtatási mód</b>	Direct Thermal
<b>Minimális nyomtatási hossz</b>	Folyamatos: 6,4 mm Címkeleválasztóval (Peeler): 17 mm Vágóval: 20 mm; Gyűjtőtálcával (Tear): 18 mm *(Vágófunkció csak linerless modellek esetén) <sup>3</sup>
<b>Maximális nyomtatási hossz</b>	3000mm
<b>Minimális média szélesség</b>	19mm 39mm (Linerless modellek) <sup>3</sup>
<b>Maximális média szélesség</b>	106mm (Linerless modellek) <sup>3</sup> 118mm
<b>Maximális tekercsátmérő</b>	102mm (Linerless modellek) <sup>3</sup> 127mm
<b>Minimális tekercsmag átmérő</b>	12.7mm 25.4mm (Linerless modellek) <sup>3</sup>
<b>Interfészek</b>	USB Ver.2.0 (Full Speed) (Type C) USB Host <sup>A</sup> Serial RS232C (DB9 male) Bluetooth Dual Mode(Classic + LE) (SPP, OPP, HCRP, GATT/MFi) <sup>1</sup> Wireless LAN 802.11a/b/g/n támogatás 2.4GHz & 5GHz (támogatja az AirPrint® -et iOS® eszközről) <sup>1</sup> Vezetékes LAN 10/100BASE-TX <sup>2</sup>
<b>Operációs rendszer támogatás</b>	Microsoft® Windows® 10 / Windows® 11 Microsoft® Windows® Server 2016 / Server 2019 / Server 2022 / Server 2025 (TD-4425DN, TD-4525DN, TD-4455DNWB, TD-4555DNWB, TD-4425DNFC, TD-4555DNWBFC)  Linux

<b>Mobil OS támogatás</b>	Android 8 vagy újabb iOS® 15 vagy újabb (TD-4425DN, TD-4525DN, TD-4455DNWB, TD-4555DNWB, TD-4425DNFC, TD-4555DNWBFC) 3. féltől származó alkalmazás fejlesztése szükséges a Brother SDK használatával, További információ: <a href="https://support.brother.com/g/s/es/dev/en/ind ex.html">https://support.brother.com/g/s/es/dev/en/ind ex.html</a>
---------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Szoftver</b>	<b>P-touch Editor:</b> barcode label design software <b>Mobile Deploy App:</b> távoli nyomtatókonfigurációs alkalmazás <sup>A</sup>  <b>Brother Font Manager:</b> betűtípus-letöltő eszköz (csak Windows® rendszeren, USB-n keresztül)  <b>BRConfiguration Tool:</b> eszközkonfigurációs szoftver (csak Windows® rendszerhez)
-----------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Nyomtatóparancsok</b>	Raster, ESC/P, P-touch Template, ZPL2, EPL2, DPL & CPCL emulációk <i>((további parancstámogatásért vegye fel a kapcsolatot a helyi Brother irodával))</i>
--------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Belső fontok &amp; méretek</b>	<b>&lt;ESC/P&gt;</b> Bitmap betűtípusok: LetterGothicBold (16, 24, 32, 48 pont), Helsinki (16, 24, 32, 48 pont), Brussels (24, 32, 48 pont), Brougham (24, 32, 48 pont), San Diego (24, 32, 48 pont), Gothic (16, 24, 32 pont) Vektoros (Outline) betűtípusok: LetterGothic, Helsinki, Brussels, Gothic (1–400 pont) <b>&lt;P-touch Template&gt;</b> Vektoros (Outline) betűtípusok: LetterGothic, Helsinki, Brussels, Gothic (1 – 400 pont)  <b>Letölthető betűtípusok támogatása* a Font Manager szoftveren keresztül</b>
-----------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

<b>Belső vonalkód</b>	<b>Lineáris:</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(Omni, Truncated, Stacked, Stacked Omni, Limited, Expanded, Expanded Stacked) CODE93, POSTNET, UPC/EAN EXTENSION, MSI, Intelligent Mail Barcode  <b>2-dimenziós:</b> QR Code (model 1, model 2, micro QR), Maxicode, PDF417 (Standard, Truncate, MicroPDF417) Data Matrix (ECC200 Square, ECC200 Rectangular), Aztec
-----------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Környezet

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

## Kellékek

<b>Szalag-tekercecsek, nyugták<sup>6</sup></b>	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
<b>Címkék<sup>6</sup></b>	BDE-1J152102-058: 85 labels - 102mm x 152mm BDE-1J000102-102: Continuous labels - 102mm x 58mm 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
<b>Hordozó nélküli szalagok<sup>3</sup></b>	BFA-274058-080 Linerless Label, 58mm x 51.8m BFA-274106-080 Linerless Label, 106mm x 51.8m BFA-274080-080 Linerless Label, 80mm x 51.8m BFA-274039-102 Linerless Label, 39mm x 82.3m BDA-274058-080 Linerless Label, 58mm x 51.8m BDA-255058-102 Linerless Label, 58mm x 114mm

## Opcionális kiegészítők

<b>Címkeleválasztó</b>	PA-LP-002 <sup>6</sup>
<b>Vágógység</b>	PA-CU-001 <sup>6</sup>
<b>Linerless vágógység</b>	PA-LCU-002 <sup>3</sup>
<b>Thermál nyomtatófej</b>	203dpi: PA-HU2-001 300dpi: PA-HU3-001
<b>Nyomóhenger</b>	203dpi: PA-PR2-001 <sup>6</sup> 300dpi: PA-PR3-001 <sup>6</sup>
<b>Linerless nyomóhenger</b>	203dpi: PA-LPR2-002 <sup>4</sup> 300dpi: PA-LPR3-002 <sup>5</sup>
<b>AC adapter EÜ környezetbe (IEC-60601)</b>	PA-AD-006EU PA-AD-006UK

<sup>1</sup>Csak TD-4455DNWB / TD-4555DNWB / TD-4555DNWBFC esetén

<sup>2</sup>Csak TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNFC/TD-4555DNWBFC esetén

<sup>3</sup>Csak TD-4425DNFC / TD-4555DNWBFC esetén (Linerless modellek)

<sup>4</sup>Csak TD-4425DNFC esetén (Linerless modellek)

<sup>5</sup>Csak TD-4555DNWBFC esetén (Linerless modellek)

<sup>6</sup>Nem kompatibilis TD-4425DNFC / TD-4555DNWBFC (Linerless modellek)

<sup>^</sup>Csak TD-4455DNWB/TD-4555DNWB esetén

\*A betűtípus-licenc jogosultjának (Licensee) engedélye szükséges.

## Készülékek összehasonlítása

	TD-4215D	TD-4425DN / TD-4425DNFC	TD-4525DN	TD-4455DNWB	TD-4555DNWB / TD-4555DNWBFC
<b>Maximumnyomatási szélesség</b>	104mm	104mm	108mm	108mm	108mm
<b>Nyomatási felbontás</b>	203dpi	203dpi	300dpi	203dpi	300dpi
<b>Nyomatási sebesség</b>	5ips (127mm/mp)	8ips (203mm/mp)	6ips (152mm/mp)	8ips (203mm/mp)	6ips (152mm/mp)
<b>USB-C / USB Host</b>	Igen / No	Igen / No	Igen / No	Igen / Igen	Igen / Igen
<b>Soros</b>	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen
<b>Vezetékes LAN</b>	-	Igen	Igen	Igen	Igen
<b>Bluetooth</b>	-	-	-	Igen	Igen
<b>Wi-Fi</b>	-	-	-	Igen	Igen
<b>LCD (valós idejű órával)</b>	-	-	-	Igen	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: 2025/11/17