

# Célterületek

## Raktározás és logisztika

A leggyakrabban használt szállítói címkék elérhetőek a TD sorozathoz és azáltal, hogy a készülék beépített vágóegységgel rendelkezik, bármilyen méretű, raktárban használatos, egyedi címkét is el tud készíteni velük. A Brother címketekercsek kiváló minőségű anyagok, amelyek biztosítják, hogy a nyomtatott szöveg és a vonalkódok a szállítás során olvashatók maradnak a címkén.

## Egészségügy és laboratóriumok

A szigorú előírásoknak megfelelően, a betegek mintáit egyértelmű, jól olvasható címkék elengedhetetlenek annak érdekében, hogy a biztonság és a nyomon követhetőség fenntartható legyen a rendszeren belül. A Brother TD modelleknél a beépített 10/100 Base TX hálózati port lehetővé teszi, hogy az eszközt PC-től távol is használni tudja, bárhol is van szükség a címkékre. A leggyakoribb vonalkód-protokoll támogatásával mindkét TD készülék ideális bármilyen címkézési feladathoz.

## Kiskereskedelmi és élelmiszeripari alkalmazások

A könnyen olvasható címkék nélkülözhetetlenek a fogyasztók számára, hogy segítsenek tájékozódni vásárlás közben és megkönnyítsék a döntéshozást a vásárlással kapcsolatban. A 300 dpi nyomtatási felbontás és a kimagasló minőségű RD szalagok – amelyek a TD szériával kompatibilisek – biztosítják, hogy minden címke profi megjelenésű legyen, az éles szövegek, logók és vonalkódok pedig garantálják a hibátlan szkennelést a pénztárnál.

brother  
at your side

A műszaki paraméterek a nyomtatás időpontjában megfeleltek a valóságnak. A Brother a Brother Industries Ltd. bejegyzett márkaneve. A felsorolt termékek bejegyzett védjegyek, vagy az illetékes vállalat márkanevei. Tervezés és fejlesztés: BCEE Marketing Osztály (03/2023)

# Nyomtatási megoldások az egészségügyben

## Továbbfejlesztett betegazonosító karszalag és címkenyomtató megoldások TrustSense™ Technology használatával

### Gyors és egyszerű használat

A TrustSense™ technológia azt jelenti, hogy egyszerűen csak beilleszti a tekercset és más nyomtathat. Nincs szükség kalibrálásra.

### Duplázza meg a hatékonyságot

Nyomtassa a karszalagot és a címkét ugyanarról a készülékről, a TrustSense™ technológiának köszönhetően.



### Teljes hordozhatóság

Gondoskodjon a betegek ellátásáról ott, ahol épp szükség van rá! A TD-2130NHC opcionális Li-ion elemmel, Wi-Fi/Bluetooth csatlakozással rendelkezik és kompakt méretű.

### Teljesen testreszabhatóság

Használja a kiegészítők széles választékát és nyomtasson médiát a felmerülő igényeknek megfelelően.

### Fokozza a betegek biztonságát

Pontos információkat nyújtva teszi lehetővé a hibák csökkentését és fokozza a klinikai hatékonyságot.

### Kimagasló minőség & teljesítmény

A PDC Healthcare-nek a TrustSense™ adathordozóit használja, amely a betegek azonosítása területen több, mint 55 éve megbízható márka.



### Jellemző alkalmazások, amelyeket tartalmaz:

- Időpont kártyák
- Felvételi címkék
- Minta- és patológiacímkék
- Vérbank címkék
- Mikroszkóp lemezek
- Laboratóriumi címkék
- Mikrobiológiai címkék



Folytonos szalag	Szín	Méret	Modell	Kompatibilitás
Folytonos címke tekercsben (8 tekercs/doboz)	fehér	102 mm x 58 m	BDE-1J000102-102	TD-4210D, TD-4410D, TD-4420DN, TD-4520DN, TD-4550DNWB
Folytonos nyugta tekercsben (8 tekercs/doboz)	fehér	58 mm x 101.6 m	BDL-7J000058-102	TD-2020, TD-2120N, TD-2130N, TD-4210D, TD-4410D, TD-4420DN, TD-4520DN, TD-4550DNWB
Folytonos nyugta tekercsben (20 tekercs/doboz)	fehér	101.6 mm x 32.2 m	BDL-7J000102-058	TD-4210D, TD-4410D, TD-4420DN, TD-4520DN, TD-4550DNWB
Folytonos nyugta tekercsben (8 tekercs/doboz)	fehér	76 mm x 42 m	BDL-7J000076-066	
Folytonos nyugta tekercsben (24 tekercs/doboz)	fehér	58 mm x 13.8 m	BDL-7J000058-040	

Karszalag	Szín	Méret	Modell	Kompatibilitás
CompuBand® felnőtt karszalag, közvetlen hőnyomtatás, zárható kapocs	fehér	292 mm x 29 mm	8100-11-PDK	TD-2130NHC
CompuBand® felnőtt/gyermek karszalag, közvetlen hőnyomtatás, zárható kapocs	fehér	292 mm x 19 mm	8101-11-PDK	
Conf-Ident® gyermek karszalag, közvetlen hőnyomtatás, zárható kapocs	fehér	266 mm x 25 mm	8102-11-PDK	
ScanBand® felnőtt karszalag, közvetlen hőnyomtatás, öntapadós záródás	fehér	292 mm x 19 mm	8151-11-PDL	
ScanBand® felnőtt/gyermek karszalag, öntapadós záródás	fehér	292 mm x 25 mm	8150-11-PDL	
Precision® gyermek karszalag, öntapadós záródás	fehér	203 mm x 29 mm	8185-11-PDL	
TenderCare™ Mama-baba karszalag szett, öntapadós záródás	fehér	292 mm x 51 mm	8195-11-PDO	

Előválogott címkék	Szín	Méret	Modell	Kompatibilitás
Egészségügyi címke, öntapadó (1000 címke)	fehér	50.8 mm x 25.4 mm	TDTS-21	
Egészségügyi címke, öntapadó (1000 címke)	fehér	50.8 mm x 31.7 mm	TDTS-2114	
Egészségügyi címke, öntapadó (500 címke)	fehér	28.5 mm x 88.9 mm	TDTS-118312	TD-2130NHC
Egészségügyi címke, szintetikus alapanyag (500 címke)	fehér	22.2 mm x 22.2 mm	TDTS-7878	
Egészségügyi címke, öntapadó (500 címke)	fehér	25.4 mm x 66.6 mm	TDTS-2581	
Egészségügyi címke, öntapadó (500 címke)	fehér	50.8 mm x 33.3 mm	TDTS-211516	
Előválogott címke (85 címke, 20 tekercs/doboz)	fehér	102 mm x 152 mm	BDE-1J152102-058	TD-4210D, TD-4410D, TD-4420DN, TD-4520DN, TD-4550DNWB
Előválogott címke (400 címke, 8 tekercs/doboz)	fehér	76 mm x 44 mm	BDE-1J044076-066	
Előválogott címke (500 címke, 12 tekercs/doboz)	fehér	51 mm x 26 mm	BDE-1J026051-060	
Előválogott címke (1900 címke, 8 tekercs/doboz)	fehér	76 mm x 26 mm	BDE-1J026076-102	
Előválogott címke (1900 címke, 16 tekercs/doboz)	fehér	51 mm x 26 mm	BDE-1J026051-102	TD-2020, TD-2120N, TD-2130N, TD-4210D, TD-4410D, TD-4420DN, TD-4520DN, TD-4550DNWB
Előválogott címke (1050 címke, 8 tekercs/doboz)	fehér	102 mm x 50 mm	BDE-1J050102-102	TD-4210D, TD-4410D, TD-4420DN, TD-4520DN, TD-4550DNWB
Előválogott címke (350 címke, 8 tekercs/doboz)	fehér	102 mm x 152 mm	BDE-1J152102-102	TD-4210D, TD-4410D, TD-4420DN, TD-4520DN, TD-4550DNWB
Bevonat nélküli címke (1100 címke, 6 tekercs/doboz)	fehér	102 mm x 74 mm	BUS-1J074102-121	TD-4420TN, TD-4520TN, TD-4650TNWB, TD-4750TNWB, TD-4650TNWBR, TD-4750TNWBR
Bevonat nélküli címke (550 címke, 6 tekercs/doboz)	fehér	102 mm x 150 mm	BUS-1J150102-121	
Bevonatos címke (1100 címke, 6 tekercs/doboz)	fehér	102 mm x 74 mm	BCS-1J074102-121	
Bevonatos címke (550 címke, 6 tekercs/doboz)	fehér	102 mm x 150 mm	BCS-1J150102-121	

Ribbon típusa	Szín	Méret	Modell	Kompatibilitás
Standard wax (12 tekercs/doboz)	-	60 mm x 300 m 80 mm x 300 m 110 mm x 300 m	BWS-1D300-060 BWS-1D300-080 BWS-1D300-110	
Prémium wax (12 tekercs/doboz)	-	60 mm x 300 m 80 mm x 300 m 110 mm x 300 m	BWP-1D300-060 BWP-1D300-080 BWP-1D300-110	
Standard wax/resin (12 tekercs/doboz)	-	60 mm x 300 m 80 mm x 300 m 110 mm x 300 m	BSS-1D300-060 BSS-1D300-080 BSS-1D300-110	TD-4420TN, TD-4520TN, TD-4650TNWB, TD-4750TNWB, TD-4650TNWBR, TD-4750TNWBR
Prémium wax/resin (12 tekercs/doboz)	-	60 mm x 300 m 80 mm x 300 m 110 mm x 300 m	BSP-1D300-060 BSP-1D300-080 BSP-1D300-110	
Standard resin (12 tekercs/doboz)	-	60 mm x 300 m 80 mm x 300 m 110 mm x 300 m	BRS-1D300-060 BRS-1D300-080 BRS-1D300-110	
Prémium resin (12 tekercs/doboz)	-	60 mm x 300 m 80 mm x 300 m 110 mm x 300 m	BRP-1D300-060 BRP-1D300-080 BRP-1D300-110	



# Professzionális szoftver megoldások

Az asztali PC-khez és mobil eszközökhöz használható címketervező alkalmazásokkal, valamint szoftverfejlesztő kit-ekkel (SDK-ek) integrálják a TD sorozatot a saját alkalmazásaikba, így kiválaszthatja magának azt a lehetőséget, amely legegyszerűbben valósítja meg nyomtatási igényeit.

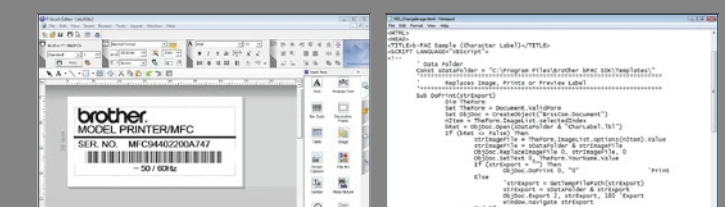
### P-touch Editor 5

A készülékhez tartozó, ingyenes szoftver, amellyel egyedi címkéket is létrehozhat pixel pontossággal. Kimagasló funkciók között említhetjük, hogy több, mint 15 vonalkód-protokollt támogat, kiváló minőségű szürkeárnyalatos képet készít és a az Excel táblázatokban szereplő adatok kötegelg formában történő kinyomtatása. A címkenyomtatásnak csak a képzelet szab határt.

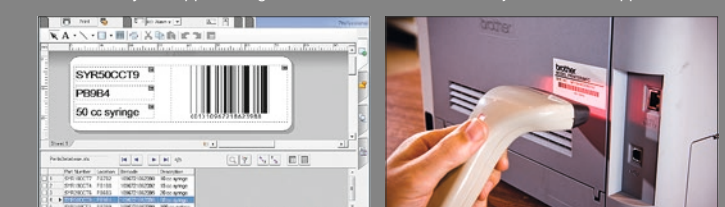
### P-touch sablon nyomtatás\*

Tervezze meg a címkéket számítógépen, töltsse fel a nyomtató memóriájába, majd küldje el a szöveget vagy vonalkódot, amelyeket hozzá kell adni a felirathoz és a készülék szükség szerint létrehozza és kinyomtatja az új címkét. Címkéket nyomtathat PC kapcsolat nélkül is – például közvetlenül csatlakoztassa a vonalkód-leolvasót a vonalkódok másolatának kinyomtatásához.

\* Ehhez a szolgáltatáshoz szükség lehet a nyomtató firmware frissítésére



A P-touch Editor 5 szoftver kreatívan biztosítja Önnek, hogy olyan címkét készítsen, amilyenre épp szüksége van



Használja a b-PAC Szoftverfejlesztő-csomagot és adja hozzá a címkenyomtatást közvetlenül a saját Windows™ applikációiban

# Seagull BarTender driver és UltraLite Edition

### Használat

#### Dizájn

- ▶ Címkék, kártyák és egyéb anyagok tervezése
- ▶ Adja hozzá könnyedén a címkéhez a nyomtatás idejét, a könnyen testreszabható űrlapok használatával
- ▶ Használja az exkluzív megjelenésű, Intelligent Templates™ mintákat

#### Nyomtatás

- ▶ Optimalizálja és gyorsítsa fel a vonalkódok, címkék, kártyák, RFID-címkék nyomtatását
- ▶ Nyomtatás bármilyen operációs rendszerből, eszköztől vagy web böngészőből

### Meggyőző dizájn az Intelligent Templates™ mintáknak köszönhetően

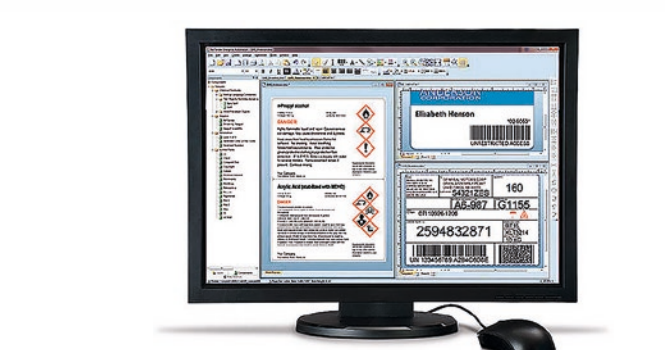
#### Ellenőrzés

- ▶ Monitorozza a nyomtatást és részletesen visszanezhető a rendszer használata
- ▶ Integrálhatóság: SAP és Oracle
- ▶ Lehetővé teszi a biztonságos dokumentumkezelést
- ▶ Kezeli a meglévő rendszert központossíva

#### Automata

A BarTender exkluzív megjelenésű, Intelligent Templates™ mintái lehetővé teszik, hogy a cégek rugalmasan tudjanak létrehozni többféle címke dizájn, anélkül, hogy különálló dokumentumok százaát kellene megalkotniuk. Az eszköz lehetővé teszi, hogy több dolgot nyomtasson egy sablonon különböző időpontban, beillesztheti a nyomtatandó anyagot több rétegre is és kondicionálja a rétegeket a nyomtatáshoz, ha bizonyos feltételek teljesülnek. A rétegeket jelszóval tudja levédeni, így nem kerülhet illetéktelen kezekbe. Össze meg a globális adatmezőket, mint például a növekvő sorszámozás az összes dokumentum között.

A Seagull™ által készített valódi Windows nyomtató illesztőprogramok bármilyen valódi Windows programmal használhatók, beleértve a BarTender szoftvert címketervezéshez, címkenyomtatáshoz, vonalkódnymáshoz, RFID kódoláshoz és kártya nyomtatáshoz. Bár a BarTender megfelelően együtt fog működni bármilyen írott Windows illesztőprogrammal, a Seagull és a BarTender illesztőprogramjai együttesen számos különleges előnyt kínálnak.



# Professzionális TD címkenyomtatók 2023

brother.hu

brother  
at your side

# TD CÍMKENYOMTATÓK

## TD-2000 KOMPAKT SZÉRIA

### PROFESSZIONÁLIS MEGOLDÁS EGÉSZSÉGÜGYBE

## TD-2000 KOMPAKT SZÉRIA

## TD-4D DIREKT THERMAL SZÉRIA

## TD-4T HŐTRANSZFERES SZÉRIA

### RFID KOMPATIBILITÁS

# Egyszerű, gyors és zökkenőmentes

Brother professzionális asztali címkennyomtató

A Brother által kínált TD-4D professzionális címkennyomtató széria kiváló minőségű címkék nyomtatására alkalmas, bármilyen követelmény, 118 mm szélességű címkéket nyomtathat, közvetlen hőnyomtatás és hőtranszferes nyomtatási technológiával, így a legkülönbözőbb területeken használhatóak.



## Professzionális címkennyomtatás

A címkék gyakran abban segítenek minket, hogy jelentős mennyiségű, fontos információt közvetítsenek a környezet felé, s ehhez olyan nyomtatóra van szüksége, amellyel hatékonyan elkészítheti ezeket.



A TD sorozatú asztali címkennyomtatók közvetlen hőnyomtatással és hőtranszferes technológiával működő, akár 300 dpi felbontással nyomtató eszközök. Az opcionális kiegészítők között megtalálható címkeléválasztó vagy automatikus vágógép kiváló azon gyártási folyamatokhoz, amikor címketekercset szeretne darabolni a kívánt hosszúságúra.

A szoftver támogatja a vonalkód nyomtatást, a betűkészlet díszítést az adott szavak kiemelésére, és lehetővé teszi az importálást is grafikák és dátumformátumok személyre szabásához.

### Nyomtatási technológia

**Közvetlen hőnyomtatás**  
Ezzel a folyamattal nagy mennyiségű címkéket lehet létrehozni alacsony áron. A folyamathoz hőérzékeny bevonatú médiára és hőnyomtató feje van szükség, így a hagyományos nyomtatási szalagokra és a tintára nincs szükség. Ideális rövidebb ideig tartó és kevésbé állandó címkézési célokra.

**Hőtranszferes nyomtatás**  
Ez az éles, tartós nyomtatás olyan eljárással érhető el, amelyben a tinta beszívódik a címkébe, így ideális olyan alkalmazásokhoz, ahol robusztus, ellenállóbb címkéket igényelnek.

Közvetlen hőnyomtatás

Hőtranszfer nyomtatás

### Növelje a hatékonyságot

- Ipari környezetben is helytálló sebesség
- Folyamatos nyomtatás hűtés nélkül
- Felhasználó által cserélhető vágóegység / nyomtatófej
- RFID média támogatás

### Könnyen csatlakoztatható

- BarTender és SAP támogatás
- ZPL / SBPL emuláció és szűrő funkció
- WLAN 2,4 GHz / 5 GHz dual

Specifikáció	TD-2020A	TD-2120N	TD-2130N	TD-2130NHC	TD-2125N	TD-2135N	TD-2125NWB	TD-2135NWB	TD-4210D	TD-4410D	TD-4420DN	TD-4520DN	TD-4550DNWB	TD-4420TN	TD-4520TN	TD-4650TNWB	TD-4750TNWB	TD-4650TNWBR	TD-4750TNWBR
PC csatlakozás	igen																		
Interfész	USB 2.0, RS-232C (opcionális)		USB 2.0, USB Host, RS-232C, Bluetooth (opcionális), LAN 10/100BASE-TX, WLAN IEEE 802.11 b/g/n (opcionális)		USB 2.0, USB Host, RS-232C, Bluetooth (opcionális), LAN 10/100BASE-TX, WLAN IEEE 802.11 b/g/n (opcionális)		USB 2.0, USB Host, RS-232C (opcionális), LAN 10/100BASE-TX, WLAN IEEE 802.11 b/g/n (opcionális)		USB 2.0, RS-232C		USB 2.0, RS-232C, LAN 10/100BASE-TX		USB 2.0, USB Host, RS-232C, Bluetooth, LAN 10/100BASE-TX, WLAN IEEE 802.11 a/b/g/n		USB 2.0, USB Host, RS-232C, Bluetooth, LAN 10/100BASE-TX, Wi-Fi 802.11 a/b/g/n				
Hálózat	-																		
Nyomtatási technológia	közvetlen hőnyomtatás (direct thermal)																		
Maximum nyomtatási szélesség	56 mm																		
Maximum nyomtatási hosszúság	1 000 mm																		
Minimum nyomtatási hosszúság	6 mm																		
Nyomtatási felbontás	203 dpi																		
Nyomtatási sebesség	152.4 mm/mp <sup>1</sup> 6 kép/perc <sup>1</sup>																		
Címke leválasztása	tépőél																		
Kijelző	2 LED, 3 gomb (ki-bekapcsolás/adagolás/nyomtatás)																		
Tápegység	AC adapter, Li-ion elem (opcionális)																		
Média típusa	nyugta (bevonat nélkül és bevonattal), elővágott címke, címke, karszalag																		
Maximum média szélessége	63 mm																		
Max. roll out diameter	127 mm																		
Maximum vastagság	0.279 mm																		
Szalag típusa	-																		
Szalag szélessége	-																		
A doboz tartalma	AC adapter tápkábel, USB kábel és gyors telepítési útmutató																		
Szoftver	P-touch Editor, P-touch Library, P-touch Transfer Manager																		
Támogatott parancsok	P-touch Template, ZPLII, Raster, ESC/P, CPCL																		
Vonalkódok	Lineáris: 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), UCC and EAN 2 or 5 digit extensions, CODE93, POSTNET, MSI, GS1 Databar (RSS14, RSS14 Stacked, RSS14 Truncation, RSS14 Stacked Omnidirection, GS1 Databar (RSS Limited), GS1 Databar (RSS Expanded, RSS Expanded Stacked)) 2-dimenziós: QR Code (model 1, model 2, micro QR), Maxicode, PDF417 (Standard, MicroPDF417), Data Matrix (ECC200 Square, ECC200 Rectangular) Aztec 2-dimenziós vonalkódok: QR kód, Maxicode, PDF417/MicroPDF417, Data Matrix, Aztec																		
Méret (szé x mé x ma), súly	110 mm x 215 mm x 172 mm, 1.32 kg																		

Opcionális kiegészítők	PA-SCA001	PA-TDU-001	PA-BT-4000LI	PA-BB-001
soros adapter	TD-2120N/2130N/2130NHC/TD-2125N/TD-2135N/TD-2125NWB/TD-2135NWB	érintőképernyő kijelző	Li-io elem <sup>2</sup>	akkumulátor alap <sup>3</sup>

Opcionális kiegészítők	PA-LP-001	PA-BI-001	PA-WI-001
	címke leválasztó	Bluetooth interfész	WLAN interfész
	TD-2120N/2130N/TD-2125N/TD-2125NWB/TD-2135NWB	TD-2120N/2130N/2130NHC	TD-2120N/2130N/2130NHC

Opcionális kiegészítők	PA-LP-002	PA-CU-001	PA-HU2-001
címke leválasztó		vágóegység	nyomtatófej 203 dpi
			TD-4210D/4410D/4420DN

Opcionális kiegészítők	PA-PR2-001	PA-HU3-001	PA-PR3-001
	gumigörgő 203 dpi	nyomtatófej 300 dpi	gumigörgő 300 dpi
	TD-4210D/4410D/4420DN	TD-4520DN/4550DNWB	TD-4520DN/4550DNWB

Opcionális kiegészítők	PA-LP-004 <sup>4</sup>	PA-CU-003 <sup>4</sup>	PA-RH-001
címke leválasztó		teljes és részleges vágó	külső tekerstartó

Opcionális kiegészítők	PA-PR2-001	PA-HU3-001	PA-PR3-001
	gumigörgő 203 dpi	nyomtatófej 300 dpi	gumigörgő 300 dpi
	TD-4210D/4410D/4420DN	TD-4520DN/4550DNWB	TD-4520DN/4550DNWB

<sup>1</sup> Standard Brother körülmények között  
<sup>2</sup> PA-BB-001 szükséges  
<sup>3</sup> PA-BT-400LI szükséges  
<sup>4</sup> Nem ajánlott a használat RFID-címkékkel  
<sup>5</sup> Letölthető a gyártó weboldaláról