



Professzionális címke-és blokknyomtató

A TD-2000 sorozat kompakt készülékei tökéletes átmenetet biztosítanak az asztali nyomtatók és a mobilnyomtatók világa között

- Növelje a hatékonyságot és használja ki a TD készülék előnyeit – hordozható, mint egy mobilnyomtató és gyors, sokféle funkcióval felszerelt, mint egy asztali nyomtató
- Csökkentse a leállási időt – az opcionális akkumulátor és wireless biztosítja a mobilcsatlakozást
- Sokoldalú és hatékony – nyomtasson wireless-en keresztül okostelefonról, tabletről és PC-ről
- A Windows™ vonalkód címketervező/nyomtató szoftver alkalmazás a készülék tartozéka
- A Brother ESC/P nyomtató nyelv használatával számos operációs rendszerből/szoftverből nyomtathat (ZPL® emulációval is kompatibilis)
- Zökkenőmentes integráció az új és a meglévő megoldásokhoz



Mobilitás és funkcionalitás felsőfokon

Hatékony címkéző alkalmazások

A címkéző készülékek fejlesztésében elért több, mint 20 éves tapasztalatra alapozva a Brother a TD-4000 címke- és blokknyomtató sorozata mellett megalkotta a legújabb, TD-2000 2.2 sorozatú címke- és blokknyomtató sorozatot. Az új széria számos olyan funkcióval rendelkezik, amelyekkel az asztali nyomtatók büszkélkedhetnek, ugyanakkor az újratölthető akkumulátor nyújtotta mobilitásnak köszönhetően ezeket a funkciókat útközben is kihasználhatja, mivel wirelessen keresztül könnyedén nyomtathat bárhol és bármikor.

Az orsó nélküli kialakításnak köszönhetően a kifogyott kellékanyag cseréje gyorsan és könnyedén elvégezhető, akár 12,7 cm átmérőjű tekercest is könnyedén elhelyezhet a nyomtatóban.

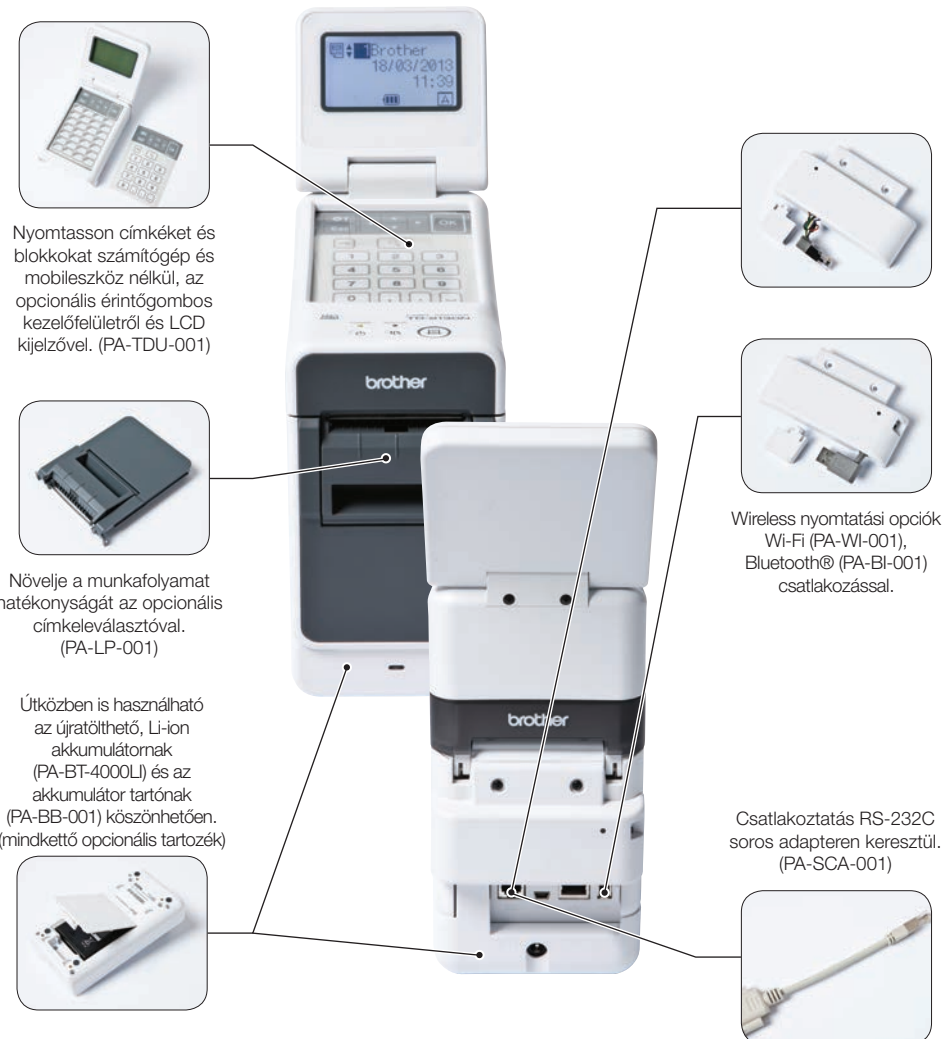
A széria három készülékből áll, amelyek nyomtatási felbontásban és csatlakozási lehetőségekben különböznek.

Mindegyik rendelkezik USB és soros porttal, míg a hálózatos modellek (2120N és 2130N) Ethernet és USB Host porttal is felszerelték, ezáltal Wi-Fi® vagy Bluetooth® interfész modulhoz is csatlakoztathatóak.

Sokoldalú – A TD-2000 tökéletesen illeszkedik meglévő környezetébe

A TD-2000 modellek alaptartozéka a CD-ROM, használati útmutató, USB kábel, AC adapter és a címketervező szoftver.

Mivel minden nyomtatási alkalmazás más és más, számos olyan opcionálisan választható extra funkció is elérhető*, amely bármilyen követelménynek megfelel. (lásd a lenti ábrán). Többféle lehetőség közül kiválaszthatja az Ön számára leginkább szükséges funkciókat, amelyek segítik a költségek minimalizálását.



Nyomtasson címkéket és blokkokat számítógép és mobilkészítők nélkül, az opcionális érintőgombos kezelőfelületről és LCD kijelzővel. (PA-TDU-001)

Növelje a munkafolyamat hatékonyságát az opcionális címkeleválasztóval. (PA-LP-001)

Útközben is használható az újratölthető, Li-ion akkumulátornak (PA-BT-4000LI) és az akkumulátor tartónak (PA-BB-001) köszönhetően. (mindkettő opcionális tartozék)

Wireless nyomtatási opciók Wi-Fi (PA-WI-001), Bluetooth® (PA-BI-001) csatlakozással.

Csatlakoztatás RS-232C soros adapteren keresztül. (PA-SCA-001)

*A TD2120N és a TD2130N modellek esetén alkalmazható. A TD2020 modell esetén csak a soros csatlakozás lehetséges a fenti opciók közül.

Kiskereskedelmi alkalmazások

Hatékony és termelékeny megoldás kiskereskedelmi üzleteknek, mivel számos típusú címke közül választhat és közvetlenül a polc előtt, akár a bevásárlókocsiról/mozgatható állványról is megoldhatja az áru címkézését. A kompakt tervezésű TD-2000 ideális megoldás zsúfolt kis üzletekbe is, kis helyigényének köszönhetően nem foglal akkora helyet a munkaterületből, mint egy nagyobb nyomtató.

Jól olvasható szövegek, logók és vonalkódok amelyek gyorsan és könnyedén kinyomtathatóak a kimagasló minőségű Brother címkékre, ezzel is növelve a vásárlói elégedettséget.



A folytonos címketekercsre szélesebb feliratokat is készíthet.



A lejáratú idő pontos és jól olvasható megjelenítése fontos az élelmiszereken.



Készítsen pillanatok alatt akciós címkéket a lassan mozgó árukészletre.



A vásárlóknak fontos, hogy áttekinthető és egyérelmű blokkal távozzanak.

Leggyakoribb alkalmazási területek:

- árcímkék
- blokkok
- polcélek
- vonalkódok
- árcsökkenések/árengedmények
- hűségkedvezmény/ ajándékutalvány

Egészségügyi környezet és laboratóriumok

A Brother TD-2000 az egészségügyben segít az információáramlás minőségi javításában, mivel egyértelmű és kiváló minőségű címkéket készíthet a biztonságos adatközlés és a nyomon követhetőség érdekében.

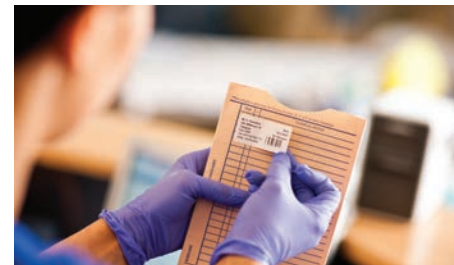
A hálózatos modellekkel (2120N & 2130N) lehetőség nyílik a wireless-en keresztül nyomtatásra, így gyorsan és bárhol nyomtathat vonalkódokat laboratóriumi környezetben, gyógyszerárban, recepción vagy akár a beteg ágyánál állva. Mivel a legtöbb egyezményes vonalkódot támogatják az eszközök, így a TD sorozat készülékei ideális megoldást jelentenek egészségügyi környezetben.



A címkék különböző méretben elérhetőek, igazodva a tárolók méretéhez.



A legszükségesebb adatok megjelölése gyorsan és könnyedén.



Azonosító címkék a betegek legfontosabb adatainak megjelenítéséhez.



A páciensek mintáinak pontos és egyértelmű azonosítása.

Leggyakoribb alkalmazási területek:

- karszalag betegeknél
- orvosi előírások
- gyógyszer adagolás rendje
- mintavételi információk
- vizsgálati időpontok
- mikrobiológiai címkék



Professzionális szoftver megoldások

A dobozból való kiemelés után azonnal címkézhet

Mindegyik eszköz egy komplett címkézési megoldás, amely a Brother által fejlesztett professzionális címketervező és címkenyomtató szoftverrel rendelkezik, dizájn eszközökkel és speciális funkciókkal felszerelve.

P-touch Editor 5

A szoftver alaptartozéka a készülékeknek, amellyel kítűnő pontosságú címkéket készíthet gyorsan és hatékonyan. Speciális tulajdonságainak köszönhetően bármilyen típusú címkét megtervezhet, a készülék kiemelt képábrázolási funkciójával kiváló minőségű és színskálájú képeket nyomtathat, és Excel adatbázisokhoz is kapcsolódhat. A P-touch Editor 5 szoftverrel a készülék 15 vonalkód protokollt kezel.

Szoftverfejlesztő csomag: b-PAC Software Development Kit

Gyakorlott felhasználók és rendszerintegrátorok a programozási kód néhány soros kibővítésével a címkényomtatást számos Microsoft® Windows™ alkalmazásból elérhetővé tehetik.

- Készítsen címkésablont a P-touch Editor 5 programmal és mentse azt a számítógépre.
- A b-PAC SDK szoftver segítségével küldje el a megfelelő parancsokat és nyomtasson a címkére szöveget, vonalkódot vagy képeket.
- Indítsa el a programból a nyomtatást.
- A b-PAC SDK program ezután elkészíti és kinyomtatja a címkét a kívánt információkkal.

Okostelefon és tablet megoldások az ingyenes Mobile Software Development Kit segítségével

A Mobile Software Development Kit (SDK) megkönnyíti a fejlesztők munkáját, a címke és receptnyomtatás mobil applikációkkal való egyesítésekor. Az SDK elérhető iOS™, Android™ és Windows Mobile™ rendszerekhez.

További részletekért keresse fel weboldalunkat a <http://www.brother.com/bpac> címen.



Kötetlenség és mobilitás - nyomtasson wirelessly keresztül tabletről vagy kézi eszközről



Egyedi tervezésű címkék készítése könnyedén

Megoldások meglévő rendszerekhez

Extra fejlesztési költségek felmerülése nélkül támogatja a ZPL® alkalmazásokat. Egyszerűen csatlakoztassa a TD-2000 eszközt és igazítsa a beállításokat a meglévő rendszer igényeinek megfelelően.

Beépített Brother ESC/P és Brother sablon módok a nem Windows™ alapú PC-khez és eszközökhöz.

Tovább információkért vagy az SDK letöltéséért kérjük keresse fel a fejlesztői központ weboldalt: www.brother.eu/developers



A Brother RD szalagok kiváló minőségű papírból készülnek és könnyen cserélhetőek

Brother RD szalagtekercek

A TD-2000 széria készülékei Brother RD típusú szalagokkal működnek. A szalagok elővágott és folytonos változatban is elérhetőek, amelyekkel fakulás és kopás elleni védelemmel ellátott, kimagasló minőségű címkéket készíthet és amelyek több méretben is kaphatóak.

Környezetvédelmi szempontok a szalagok kialakításánál

A Brother vállalat elkötelezett a környezetvédelmi tevékenységében, így a Brother RD szalagok olyan papírból készülnek, amelyek fenntartható erdőgazdálkodásból származnak.

A Brother RD szalagok nem tartalmaznak a címkék gyártásánál általánosan elterjedt Bisphenol-A típusú vegyi anyagot, ezáltal teljes biztonsággal felhasználhatók az élelmiszeriparban, továbbá a címkeszalagok nem tartalmaznak a csecsemők és gyermekek egészségére káros anyagokat.



Változatos címkenyomatási lehetőségek a TD-2000 modellekkel



A Brother RD típusú szalagok ragasztóanyaga az élelmiszerek címkézéséhez biztonsággal felhasználható

Elővágott papírszalagok

RD-S05E1 1552 címke/tekercs 51mm x 26mm (fehér)

Papírtekecs nyugtákhöz

RD-S07E5 folytonos tekercs 58mm x 86m

Válassza a tevékenységhez és a feltételekhez leginkább igazodó Brother szalagtekercsset

Specifikáció

	TD-2020	TD-2120N	TD-2130N
Nyomatás			
Nyomatási technológia	Direkt thermal		
Nyomatási felbontás	203dpi	203dpi	300dpi
Nyomatási sebesség (függ a használt média típusától)	Maximum 152,4 mm/mp (6 kép/perc) (standard Brother környezetben)		
Maximum nyomtatási szélesség	Maximum 56 mm		
Maximum nyomtatási hosszúság	Maximum 1 m		
Minimum nyomtatási hosszúság	6 mm		
Gombok	Power, adagolás és nyomtatás gombok		
Nyomatási memória	6 MB vagy maximum 99 sablon		
AC tápegység	AC Adapter (100 - 240 V 50/60 Hz)		
Címke leválasztása	Standard: tépőél Opcionális: nem támogatott	Standard: tépőél Opcionális: címkeleválasztó	
Opcionális extrák*	nem támogatott	Újratölthető akkumulátor (PA-BT-4000LI), akkumulátor tartó (PA-BB-001), LCD panel (PA-TDU-001), címkeleválasztó (PA-LP-001), Bluetooth interfész (PA-BI-001), WLAN interfész (PA-WI-001), soros adapter (PA-SCA-001)	
Méret			
Súly	kb. 1.32 kg	kb. 1.34 kg	
Méreték	kb. 110 mm (szé) x 215 mm (mé) x 172 mm (ma)		
Interfész			
USB	USB Ver 2.0 (Full Speed) (mini-B, Peripheral)		
Soros	RS232C eredeti soros kábel - PA-SCA-001*		
Vezetékes LAN	nem támogatott	10/100BASE-TX	
USB Host Port	nem támogatott	Csak PA-WI-001 (opcionális) vagy vonalkód olvasók támogatása Bluetooth® Ver.2.0+EDR (Class 2) Bluetooth® - kompatibilis profilok SPP (Soros port profil - Serial Port Profile) OPP (Objektumküldés profil - Object Push Profile) BIP (Alap képekezelő profil - Basic Imaging Profile)	
Bluetooth® A Bluetooth® interfész (opcionális) szükséges.	nem támogatott		
WLAN (a WLAN interfész (opcionális) szüksége)	nem támogatott	Wireless LAN IEEE802.11 b/g/n (Infrastruture Mode/Adhoc Mode)	
Operációs környezet			
Operációs rendszer támogatása	Microsoft®Windows® XP/Windows Vista®/ Windows® 7/Windows®8	Microsoft®Windows®XP/Windows Vista®/Windows®7/Windows®8, Microsoft® Windows Server® 2003/2008/2008 R2/2012	
SDK támogatás	Windows® b-PAC	Windows® b-PAC SDK, iOS®, Android™, Windows Mobile™	
Nyomatató parancsok	P-touch Template2.0 (ZPLII® emulációt tartalmaz), Raster, ESC/P		
Nyomatató driver	Microsoft® Windows® XP/ Windows Vista®/Windows® 7/ Windows® 8	Microsoft® Windows® XP/Windows Vista®/Windows® 7/ Windows® 8/ Microsoft® Windows Server® 2003/2008/2008 R2/2012	
Működési hőmérséklet	Működéskor: 5C - 40C	Működéskor: 5C - 40C Töltéskor: 5C - 40C	
Működés közbeni páratartalom	20-80% (kondenzáció nélkül, maximum nedves hőmérséklet: 27C)		
Tárolási hőmérséklet	-20 C - 60C		
Tárolási páratartalom	20-80% (kondenzáció nélkül, maximum nedves hőmérséklet: 45C)		

* kiegészítő vásárlás szükséges

** az RS-232C interfész külső vonalkódolvasóval történő használatokor a PA-SCA-001 szükséges (RJ25 a DB9M soros adapterhez)

Brother International Hungary Kft.

H-1146 Budapest, Hungária krt. 179-187.

Telefon:+ 36 1 382-7450,

Telefax:+ 36 1 382-7455

Weboldal: www.brother.hu