



TD-4000/TD-4100N Professzionális vonalkód címkennyomtatók

Kiemelkedő tulajdonságokkal rendelkező, nagysebességű címkennyomtatók vonalkód-címketervező szoftverrel, beépített vágóegységgel és hálózati csatlakozással.

- 102 mm széles szalagok kezelése
- Gyors, 110 mm/mp nyomtatási sebesség
- Hatékony vonalkódcímke-tervezői szoftverrel
- Nincs szükség külön vágóeszközre, mert a készülékben beépített vágóegység található
- Számos operációs rendszerrel és szoftverrel kompatibilis Brother ESC/P nyomtatási nyelv
- Tervezzen, töltsön fel és nyomtasson előretervezett címkesablonokból



Professzionális címkenyomtatók

Professzionális címkenyomtatók minden címkéző alkalmazáshoz

A Brother már több, mint húsz éve fejleszti címkenyomatási technológiáját. A TD-4000 és a TD-4100N készülékekkel kiváló minőségű címkéket nyomtathat, bármely címkenyomatási igénynek megfelelően. A címkék 102 mm szélességben nyomtathatók, 110 mm/mp sebességgel, valamint a teljeskörű funkciókkal ellátott készülékek beépített vágóegységgel is rendelkeznek, így nincs szükség külön vágókészülékre. A címkék bármely hosszúságban elkészíthetők, 25 mm-től akár 3 méterig folytonos címkeszalag-tekercs használatával, amely a kívánt méret beállításával elvágható.

A professzionális címkenyomtató beépített vágóegységgel, szoftverrel és hálózati kapcsolattal rendelkezik - sokoldalú felhasználás egyetlen készülékben

Hatékony szoftver

A tartozék P-Touch címkeszerkesztő szoftverrel bármilyen címkét elkészíthet többletköltség nélkül, mivel nem szükséges külön címketervező szoftver beszerzése. A program kezeli az általánosan elterjedt 1D és 2D vonalkód protollokat, a grafikus képi elemek importálását, valamint adatösszefűzést is végez Excel és MSDE/SQL adatbázisokból.

A Brother szoftverfejlesztő csomagot is kínál (SDK - Software Development Kit), amellyel saját szoftver alkalmazásaiból is nyomtathat címkéket, illetve a nyomtató beépített ESC/P és sablon módjainak használatával a nem Windows alapú PC-vel és más eszközökkel is nyomtathat.

	TD-4000	TD-4100N
Nyomatási felbontás 300 dpi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Nyomatási sebesség akár 110 mm/mp	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Címkeszalagok akár 102 mm szélességben	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
A címkeszalagok könnyű behelyezése	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Professzionális címketervező szoftvert tartalmaz	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Beépített vágóegység	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Akár 9.999 címke nyomtatása egy nyomtatási munka alkalmával*	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
15 elterjedt 1D és 2D vonalkód protokoll támogatása*	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Kapcsolódás .xls, .mdb fájlokkal és SQL szerver adatbázissal*	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Automata dátum/Idő nyomtatási lehetőség*	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Képpáryalási funkció a kiváló minőségű képekért*	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Hálózatkész		<input checked="" type="checkbox"/>
Hálózati nyomtatókezelő szoftvert tartalmaz		<input checked="" type="checkbox"/>
Windows Server 2003 támogatás		<input checked="" type="checkbox"/>
Windows Server 2008 támogatás		<input checked="" type="checkbox"/>

* P-touch Editor 5 címketervező szoftver használatával

A beépített 10/100 TX hálózati kártyának köszönhetően a TD-4100N címkenyomtató helyi hálózatba csatlakoztatható, így bárhol nyomtathat címkéket.

Beépített hálózati csatlakozás

A címkenyomtatók csatlakoztatásának professzionális és megbízható módja a hálózati összeköttetés, amelyhez a TD-4100N alaptartozékként tartalmaz egy 10/100 Base TX hálózati kártyát. A címkenyomtató a PC-től távol is elhelyezhető, így ott nyomtathatók a címkék, ahol éppen szükség van rájuk. Emellett a hálózati csatlakozással egyszerre több felhasználó is elkészítheti címkéit ugyanazzal a készülékkel. Amennyiben gyorsan, több másolatban van szükség a címkékre, a "megosztott nyomtatás" funkcióval (a nyomtató meghajtóban) készülék a nyomtatási munkát automatikusan továbbítja két vagy több hálózatba kötött készüléknek, így fokozva a hatékony és gyors munkavégzést. Példaként, két TD-4100N címkenyomtatót használva, 10 címke nyomtatása esetén az egyik készülék öt címkét továbbít a másik készüléknek.



A TD-4100N készülék hálózathoz csatlakoztatva ott helyezhető el, ahol a címkékre szükség van

Web alapú menedzsment rendszer

Az IT szakemberek távolról is konfigurálhatják a TD-4100N készüléket a beépített és továbbfejlesztett web alapú menedzsment rendszerrel. A web böngészővel történő belépés után a készülék hálózati beállításai módosíthatók. Ha bármilyen probléma lépne fel a készülékkel kapcsolatban, az aktuális státusz és a hibaüzenetek szintén megjeleníthetők távoli módban is.

BRAdmin

A TD-4100N készülék teljes mértékben kompatibilis a BR Admin szoftverrel. A professzionális menedzsment eszközzel hatékonyan kezelhetők a Brother hálózatba kötött termékei. A szoftver használható egyéb SNMP kompatibilis hálózatos nyomtató eszközök megjelenítéséhez is. Ezáltal, ha Ön több Brother címkenyomtatóval vagy más Brother hálózatos termékkel rendelkezik, valamennyi készüléket egy központi elérésű szoftverrel kezelheti.

Raktározás és logisztika

Az általánosan használt szállítási címkémezek elérhetők a TD-4000 és TD-4100N modelleknél, továbbá a beépített vágóegység használatával egyéni címkék is készíthetők, így rengeteg felhasználási lehetőség nyílik a raktári alkalmazásra. A Brother RD szalagok kiváló minőségű anyagokból készülnek, így biztosítva, hogy a nyomtatott szöveg és vonalkódok a szállítás során olvashatók maradnak.



A standard etikett címkék egyszerűen és könnyen elkészíthetők, logókkal és más grafikákkal is nyomtathatók



A folytonos szalagokkal ideiglenes jelöléseket készíthet igény szerint



Készítsen ideiglenes raktározási címkéket bárhol, igény szerint



A vonalkódok, vállalati logók és más információk könnyen kinyomtathatók akár 102 mm szélességben

Tipikus felhasználási területek:

- Szállítási címkék
- Vonalkód címkék
- Tároló azonosítók
- Polcjelölő címkék
- Helymeghatározó címkék
- Jelölések
- Raklapjelölő címkék

Egészségügy, orvosi rendelők és laboratóriumok

A páciensek adatainak nyomonkövetése szigorúan szabályozott folyamat az egészségügyben, így a világos és kiváló minőségű címkézés elengedhetetlen a biztonságos és követhető munkához. A Brother TD-4100N beépített 10/100 Base TX hálózati kártyával rendelkezik, így a készülék számítógéphez csatlakoztatva könnyedén használható. A legelterjedtebb vonalkód protokollok támogatásával mindkét modell ideális bármely címkézési feladat ellátására.



A páciensek mintáinak világos és pontos azonosítása



A betegek adatainak jelölése gyorsan egy azonosító címkével



Nagy mennyiségű adat tárolása a címkén 2D vonalkód használatával



A címkék különböző méreteken elérhetők a legtöbb címkézési alkalmazás használatával

Tipikus felhasználási területek:

- Előjegyzési kártyák
- Belépési címkék
- Minta- és patológiai címkék
- Vérbank címkék
- Mikroszkóp címkék
- Laboratóriumi címkék
- Mikrobiológiai címkék

Kiskereskedelmi és élelmiszeripari alkalmazások

A könnyen olvasható címkék elengedhetetlenek a vásárlók számára, azért, hogy mindig jól informáltak legyenek a vásárlói döntéseik meghozatalakor. A 300 dpi nyomtatási felbontással és TD-4000/TD-4100N modellekhez használható kiváló minőségű RD szalagokkal minden egyes címke professzionális minőségű, éles szöveggel nyomtatható, valamint a logók és vonalkódok nagy kontraszttal kerülnek kinyomtatásra a hibátlan kódleolvasás érdekében.



A termékről és összetevőiről szóló összes információt elérését biztosítja a vásárlók számára



Azonnal készíthet ideiglenes jelöléseket a vásárlói térben a folytonos szalagcímke használatával



Azonnal elkészíthetők és cserélhetők a polcokon lévő címkék, valamint a raktárakban folyamatosan cserélődő áruk nyilvántartását is megkönnyíti a címkézés



Vásárlási kedvezmények, speciálisan nyomtatott kuponok készítése kiemelt vásárlók részére

Tipikus felhasználási területek:

- Árcímkék
- Vonalkód címkék
- Élelmiszer összetevők címkéje a csomagolásokon
- Tápanyag információs címkék
- Polc címkék
- Bolti jelölések
- Akciós/leértékelt/kedvezményes árcímkék



b-PAC Software Development Kit - Szoftverfejlesztő csomag

Gyakorlott felhasználók és rendszerintegrátorok a programozási kód néhány soros kibővítésével a címkenyomatást 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 címke szöveget, vonalkódot vagy képeket.
- Indítsa el a programból a nyomtatást.
- A b-PAC SDK program ezután elkészíti és kinyomtatja a címkét a kívánt információkkal.

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

Brother ESC/P nyomtatás

Kapcsolódjon nem Windows alapú készülékekhez az RS-232 soros porttal. Egyszerű szövegpárancsok elküldésével, amely tartalmazza a címke formátumát és a szöveg vagy a vonalkód adatait, a címkenyomató elkészíti a címkét, anélkül, hogy bármely más szoftver vagy meghajtó telepítésére szükség lenne.

Professzionális szoftver megoldások

P-touch Editor 5

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

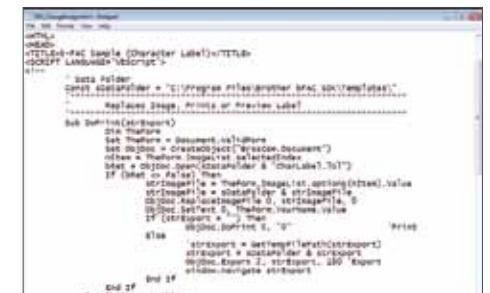
P-touch sablon nyomtatás*

Ha a címkét számítógépén tervezi, egyszerűen csak töltsse fel a címkenyomató memóriájába, küldje el a szöveget vagy a vonalkód adatait a címkenyomatónak, és a készülék elkészíti majd kinyomtatja a kívánt címkét. Címkéket számítógép segítségével is készíthet - csatlakoztassa a készüléket közvetlenül egy vonalkód leolvasóhoz és a vonalkódokat máris kinyomtathatja.

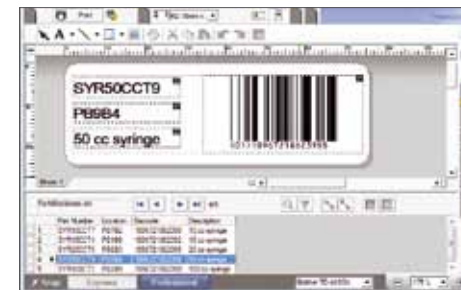
*a funkció eléréséhez firmware frissítés is szükséges lehet



A P-touch Editor 5 funkcióival minden igényt kiszolgáló címkéket tervezhet és nyomtathat



A b-PAC SDK program használatával a címkenyomatás integrálható más Windows™ alkalmazásokba.



Microsoft® Excel™ fájlhoz kapcsolódva, fűzze össze az adatokat és nyomtasson címkéket közvetlenül a P-touch Editor 5 szoftverből



Kösse össze a készüléket egy vonalkód-leolvasóval a soros port segítségével és máris nyomtathat a TD-4000/TD-4100N* készülékről



A Brother RD típusú szalagok kiváló minőségű papírból készülnek és könnyen cserélhetők

Brother RD szalagtekercsek

A TD-4000 és TD-4100N készülékek Brother RD típusú szalagokkal működnek. A szalagok elővágott és folytonos változatban is elérhetők, kiváló minőségű eredményeket kínálnak, megvédik a címkéket a fakulás és kopás ellen, illetve több méretben is kaphatók. A legtöbb címkenyomtató által használt elővágott szalagokkal szembeni előnye, hogy folytonos szalag használatával akár 3 méteres hosszúságban is elkészítheti a címkéket egyszerűen, a beépített vágóegység segítségével.



Változatos címkenyomatási lehetőségek a TD-4000 és TD-4100N készülékekkel



A Brother RD típusú szalagok ragasztóanyaga az élelmiszerek címkézéséhez bizonyítottan, teljes biztonsággal felhasználható

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, mivel a címkeszalagok nem tartalmaznak a gyermekek egészségére káros anyagokat.

Elővágott papírszalagok

RD-S02E1 | 278/tekercs 102 mm x 152 mm (fehér)

RD-S03E1 | 836/tekercs 102 mm x 50 mm (fehér)

RD-S04E1 | 1.552/tekercs 76 mm x 26 mm (fehér)

RD-S05E1 | 1.552/tekercs 51 mm x 26 mm (fehér)

Folytonos papírszalag:

RD-S01E2 | 102 mm x 44.3 méter (fehér)

TD-4000 / TD-4100N Specifikációk

	Hardver: TD-4000 és TD-4100N
Méretek	173 mm (Sz) x 229 mm (Mé) x 158 mm (Ma)
Súly	TD-4000: 1,81 kg / TD-4100N: 1,83 kg
Szalagtípusok	RD szalagok (elővágott és folytonos)
Nyomatási technológia	Direkt termál
Max. szalag szélesség	102 mm
Min. nyomtatási szélesség	25 mm
Max. nyomtatási szélesség	3 méter
Max. nyomtatási magasság	98,6 mm
Nyomatási felbontás	300 dpi
Max. nyomtatási sebesség	110 mm / mp
Szalag vége érzékelés	Igen
Interfészek	USB (verz 2.0 full speed) RS-232C soros (9 pin) Ethernet (10/100 Base-TX) (csak TD-4100N)
Vágóegység	Teljesen automatikus
Kezelőgombok	3 (power on/off, címkeadagolás és címkevágás)
Státuszjelző LED	3 színű (zöld, narancs, piros)
LCD kijelző	Nincs
Áramforrás	220-240V ~ 50/60Hz
Hőmérséklet	10°C és 35°C között (50°F - 95°F)
Páratartalom	20% - 80% (páraecsapódás nélkül)
Szín	Világosszürke és gyöngyfehér

	Szoftver: P-touch Editor 5
Betűtípus / beépített	Minden telepített TrueType betűtípus / 17
Betűstílusok	11 stílus: normál, félkövér, dőlt, körvonalazott, árnyékolt, dőlt árnyékolt, függőleges, keretezett, fordított szöveg, aláhúzott
Keretek száma	126
Kép fájl támogatás	BMP, JPG, JPEG, PNG, TIF, GIF, DIB, WMF, EMF, ICO
Képrögzítés	Igen
Min. / max. szalag szélesség	25mm / 3 méter
Szalag margóinak beállítása	3 mm - 126 mm
Többsoros nyomtatás	Igen
Többszörös blokknyomatás	Igen
Függőleges nyomtatás	Igen
Elfordított nyomtatás	Igen
Másolatok	9999
Tükörkép nyomtatás	Igen
Sorszámozás	1 - 9999 / A - Z / a - z
Vonalkód protokollok	CODE39, CODE128, UCC/EAN-128(GS1-128), ITF(I-2/5), CODABAR(NW-7), UPC-A, UPC-E, EAN13(JAN13), EAN8, ISBN-2(EAN13 AddOn2), ISBN-5(EAN13 AddOn5), POSTNET, Laser Bar Code, GS1 DataBar(RSS)(GS1 DataBar Omnidirectional, GS1 DataBar Truncated, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded, GS1 DataBar Expanded Stacked), PDF417(Standard, Truncated, Micro), QR Code(Model 1, Model 2, Micro), Data Matrix(ECC200 Square, ECC200 Rectangular), MaxiCode(Model2, Model3, Model4, Model5)
Adatbázis / fájlcsatolás támogatás	csv, txt, mdb, xls, Microsoft SQL Server Database
Microsoft® Office bővítmény támogatás	Microsoft Word / Excel / Outlook (Office 2000/2003/2007)
Dátum és idő nyomtatás	Igen
Nyelvek	Angol / dán/ holland / francia / német / olasz / norvég / portugál / spanyol / svéd / finn / cseh / lengyel / magyar / egyszerűsített kínai / orosz / török / japán

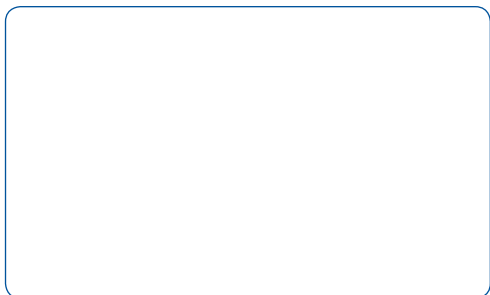
	A doboz tartalma
A doboz tartalma	Cimkenyomatató 102 mm fehér alapon fekete folytonos szalag (2 méter hosszú kezdőtekerccs) 51 mm x 26 mm fehér alapon fekete elővágott szalag (60 címke) AC hálózati kábel USB kábel CD-ROM szoftverrel, meghajtókkal és használati útmutatóval

TD-4000 / TD-4100N Specifikációk

	Hardver: TD-4000 és TD-4100N
Max. nyomtatási magasság	98.6 mm
Min. / max. címkehosszúság	25 mm - 1 méter
Másolatok	1-999 (ESC/P P-touch sablon)
Beépített vonalkód protokollok	CODE39, CODE128, UCC/EAN-128 (GS1-128), ITF(I-2/5), CODABAR(NW-7), UPC-A, UPC-E, EAN13 (JAN13), EAN8, GS1 DataBar(RSS) (GS1 DataBar Omnidirectional, GS1 DataBar Truncated, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded, GS1 DataBar Expanded Stacked), PDF417(Standard, Truncated, Micro), QR Code (Model 1, Model 2, Micro), Data Matrix (ECC200 Square, ECC200 Rectangular), MaxiCode
Nyomtató vezérlő parancsok	Raszter mód, ESC/P, P-touch template mód
Flash memória méret	2048KB / Max. 99 sablon
Karakterkód készlet	Standard karakterkód Windows-1252 Nyugat-európai karakterkód Windows-1250 Kelet-európai karakterkód
Beépített betűtípusok	Bitmap betűtípusok: Helsinki, Letter Gothic Bold, San Diego, Brougham Körvonalazott betűtípus: Helsinki, Brussels, Letter Gothic
Beépített betűméretek	Bitmap betűméretek: 24/32/48 pont Körvonalazott betűméret: 33 - 400 pont (22 méret)
Beépített betűmagasság:	x1/2 szélesség, x2 szélesség, x2 magasság,
Beépített betűstílusok	aláhúzott, körvonalazott, árnyékolt, körvonalazott+árnyékolt, dőlt, félkövér, függőleges

	Rendszerkövetelmények
Operációs rendszer	Microsoft Windows XP® Windows Vista® 32 bit & 64 bit Windows 7® 32 bit & 64 bit Windows Server® 2003 x86 (csak TD-4100N) Windows Server® 2008 / 2008 R2 (csak TD-4100N)
Interfészek	USB (verz 2.0 full speed) RS-232C soros (9 pin) Ethernet (10/100 Base-TX) (csak TD-4100N)
Szükséges tárhely a merevlemezén	Minimum 70MB
Memória	Microsoft® Windows® XP : minimum 128MB Windows Vista® : minimum 512MB Windows 7® 32 bit : (minimum) 1 GB Windows 7® 64 bit : (minimum) 2 GB Windows Server® 2003 : minimum 256MB (csak TD-4100N) Windows Server® 2008 : minimum 512MB (csak TD-4100N)
Grafikus kártya	Minimum: SVGA 16 bites színmélységgel
Egyéb követelmények	CD-ROM meghajtó a telepítéshez Microsoft® Office bővítmény Microsoft® Word 2000/2002/2003/2007 Microsoft® Excel 2000/2002/2003/2007 Microsoft® Outlook® 2000/2002/2003/2007

brother®
at your side



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