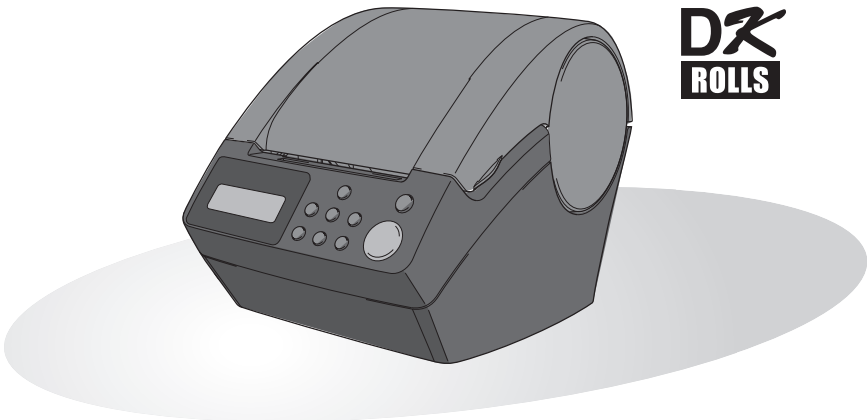


brother[®]

QL-650TD

Címkenyomtató

Használati útmutató



A nyomtató használata előtt be kell állítania a hardvert és telepíteni kell a nyomtató illesztőprogramot. Kérjük, olvassa el ezt a kézikönyvet a nyomtató használata előtt. Tartsa a CD-ROM-ot egy könnyen elérhető helyen, hogy azt később is könnyen használhassa - szükség esetén.

Gratulálunk, hogy a QL-650TD terméket vásárolta.

Az Ön új QL-650TD címkenyomatatója és a termékhez mellékelt címke-szerkesztő programmal könnyen és gyorsan készíthet professzionális és egyedi címkéket a számítógépén.

Javasoljuk, hogy a QL-650TD használata előtt olvassa el figyelmesen az útmutatót, és őrizze meg, hogy azt később is használhassa referenciaként.

A weboldalunkon regisztrált felhasználók számára további szolgáltatásokat és támogatást nyújtunk. Használja ki a lehetőséget, és regisztráljon a következő weblapok felkeresésével:

Online felhasználói regisztráció

<http://register.eu.brother.com/>

Online terméktámogatás oldal

<http://solutions.brother.com/>

MEGJEGYZÉS. A fenti weblapokat a nyomtatóhoz mellékelt CD-ROM telepítőlemez online felhasználó regisztrációs ablakából is elérheti. Regisztrációját örömmel vesszük.

Megfelelőségi nyilatkozat

(Csak Európa)

Mi, a BROTHER INDUSTRIES, LTD.
15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku,
Nagoya, 467-8561, Japán

kijelentjük, hogy ez a termék megfelel az 2006/95/EC, 2004/108/EC és a 2005/32/EC irányelvek alapvető követelményeinek és egyéb megfelelő rendelkezéseinek.

A Megfelelőségi nyilatkozat a weboldalunkon található. Kérjük, az alábbi webhelyen <http://solutions.brother.com> -> válasszon régiót (pl. Europe) -> válasszon országot -> válassza ki a modellt -> válassza a „Kézikönyvek” -> válassza a Megfelelőségi nyilatkozat lehetőségeket (*Válasszon nyelvet, ha szükséges).

- A kézikönyvet és annak részeit az előzetes írásos engedélyünk nélkül tilos másolni, reprodukálni, ideértve a fénymásolást és az ismételt kinyomtatást is.
- A mellékelt programok, kézikönyvek és egyéb dokumentumok és a programok másolatainak (ideértve a teljesség igénye nélkül a programokat, a képeket, a klippeket, a sablonokat és a programokban található szövegeket) szerzői jogainak tulajdonosa a Brother Industries, Ltd. vállalat és a vállalat beszállítói.

Tartalomjegyzék

Bevezetés	1
Kézikönyvek	2
A kézikönyvben használt szimbólumok	2
Biztonsági óvintézkedések	3
Általános óvintézkedések	6

1. LÉPÉS A nyomtató használata előtt 9

Alkatrészek ellenőrző listája	10
Alkatrészek leírása	11
Fő nyomtató egység	11
A tápkábel csatlakoztatása	12
LCD	13
Manuális működtető gomb	15
DK tekercs behelyezése	16
Alkalmazható DK tekercs	16
DK tekercs behelyezése	16
Papírvezető csatlakoztatása	17
Az interfészkábel használata	18
Az óra/nyelv/mértékegység beállítása	19
Címke létrehozási folyamata	21

2. LÉPÉS Címke létrehozása és nyomtatása (számítógép nélkül) 23

Címke létrehozása	24
1. Sablon kiválasztása	24
2. Címke nyomtatása	25
Egyéb hasznos funkciók	26
Sablon szerkesztése: menü 1/12	26
A sablonokhoz használt dátum módosítása: menü 2/12	27
Címke tartalmának előnézete nyomtatás előtt: menü 3/12	28
A példányszámok meghatározása: menü 4/12	29
Címkék nyomtatása címkeszámokkal: menü 5/12	29
Sablonok listájának nyomtatása: menü 6/12	31
Óra beállítása: menü 7/12	31
Tekercs automatikus vágása nyomtatásnál: menü 8/12	32
Nyelv beállítása: menü 9/12	32
Mértékegység beállítása (inch vagy mm): menü 10/12	33
LCD kontrasztjának beállítása: menü 11/12	33
Az előre beállított sablonok megjelenítése és elrejtése: menü 12/12	34
Menu (Menü) gomb zárolása	34
Sablonok/üzenetek letöltése a számítógépről	34
Üzenet letöltésével kapcsolatos tudnivalók	34

1.
LÉPÉS

A nyomtató használata előtt

2.
LÉPÉSCímke létrehozása és
nyomtatása (számítógép nélkül)3.
LÉPÉS

Karbantartás és hibaelhárítás

Karbantartás és hibaelhárítás 35

Karbantartás	36
Nyomtatófej karbantartása.....	36
Görgő karbantartása.....	36
Címkekiadó nyílás karbantartása	37
Vágóegység cseréje	38
Az óra lítium elemének cseréje	39
Hibaelhárítás	42
Lehetséges problémák típusai	42
Hibaüzenetek (és jelentésük)	43
A nyomtató visszaállítása	44
Legfontosabb műszaki jellemzők	45

Bevezetés

■ Összeállítási és publikációs közlemény

Jelen, a legújabb termékleírásokat és műszaki adatokat tartalmazó kézikönyv a Brother Industries, Ltd. felügyelete alatt készült, és azt a vállalat publikálta.

A kézikönyv tartalma és a termékek műszaki adatai előzetes bejelentés nélkül is változhatnak.

A Brother fenntartja magának a jogot, hogy bejelentés nélkül módosítsa a kézikönyvben foglalt műszaki adatokat és anyagokat, és nem vállal felelősséget az olyan (akár közvetett) károkért, amelyek a bemutatott anyagokba vetett bizalom miatt - ideértve a kizárólagosság igénye nélkül a kiadvánnyal kapcsolatos nyomdai és egyéb hibákat is - következnek be.

© 2005 Brother Industries, Ltd.

■ Védjegyek

A Brother® logó a Brother Industries, Ltd. vállalat regisztrált védjegye.

A Microsoft®, a MS-DOS®, a Windows® és a Windows NT® a Microsoft Corporation vállalat Amerikában és más országokban bejegyzett védjegyei.

Az Apple®, az Apple® logó, a Mac® és a TrueType® az Apple Computer, Inc vállalat Amerikában és más országokban bejegyzett védjegyei.

A nyomtató az „USBPRINT.SYS” és az „USBMON.DLL” programmodulokat is tartalmazza, ezek a Microsoft Corporation tulajdonai, a tulajdonos a modulokkal kapcsolatos összes jogot fenntartja.

Az Adobe®, az Adobe® logó, az Acrobat® és az Adobe® Reader® az Adobe Systems Incorporated vállalat bejegyzett védjegyei.

A QR code a DENSO WAVE INCORPORATED vállalat bejegyzett védjegye.

A Használati útmutatóban használt összes többi terminológia, márka vagy terméknév a tulajdonosának regisztrált védjegye.

■ A nyomtató szállítása

Ha bármely okból kifolyólag a nyomtatót szállítania kell, akkor óvatosan csomagolja be a nyomtatót, nehogy az a szállítás közben megsérüljön.

Javasoljuk, hogy ehhez őrizze meg és használja az eredeti csomagolást. A nyomtatót a szállítás közben megfelelően rögzíteni kell.

Kézikönyvek

A következő kézikönyveket biztosítottuk a nyomtatóhoz, hogy segítsük a termék helyes használatában, és annak minden funkcióját megismerhesse. Kérjük, a nyomtató használata előtt mindenképpen olvassa el ezt a kézikönyvet.

■ Használati útmutató (ez a kézikönyv)

Ezt a kézikönyvet olvassa el először.

Olyan információkat tartalmaz, amelyeket a nyomtató használata előtt célszerű elolvasni, mint például elővigyázatossági intézkedések, beállítás és a számítógép nélküli címkenyomtatásra szolgáló eljárás.

A kézikönyv ismerteti a nyomtató tisztítását és a hibák elhárításával kapcsolatos tudnivalókat.

■ Szoftver telepítési útmutató

Ez tartalmazza a készülékhez tartozó, személyi számítógépen használandó szoftver telepítésének módját.

Ezenkívül a szoftver eltávolítását is leírja.

■ Szoftver használati útmutató (PDF kézikönyv)

A kézikönyv a nyomtatóhoz mellékelt programmal való címkenyomtatást ismerteti, amely programot a nyomtatónak a számítógéphez való csatlakoztatása előtt kell telepíteni.



- A Szoftver használati útmutató (PDF kézikönyv) megtekintéséhez telepítenie kell az Adobe® Reader® vagy az Adobe® Acrobat® Reader® alkalmazásokat. (A Mac® felhasználók használhatják az operációs rendszerükhöz mellékelt „Preview” (Megtekintő) programot is.)
- Windows® operációs rendszer használatakor a kézikönyv a CD-ROM-on található P-touch Setup telepítő alkalmazásból is megtekinthető. Továbbá a kézikönyv a Start menüből is elérhető, ha azt telepíti a számítógépére.
- Ha Mac rendszert használ, akkor használja a nyomtatóhoz mellékelt CD-ROM [Manuals] könyvtárában található PDF fájlokat referenciaként.

A kézikönyvben használt szimbólumok

Az útmutatóban használt szimbólumok a következők:





Ez a szimbólum követendő információt vagy utasítást jelöl. Az utasítás be nem tartása személyi sérülést, anyagi kárt vagy hibás működést okozhat.







Ez a szimbólum olyan információt vagy utasítást jelöl, amely elősegíti a nyomtató működésének jobb megértését és hatékonyabb használatát.

Biztonsági óvintézkedések

A sérülések és a károk megelőzése érdekében a fontos megjegyzéseknél szimbólumokat használunk. A használt szimbólumok és jelentésük:

 Figyelmeztetés	Tájékoztatás az esetleges sérülések megelőzési módjáról.
 Vigyázat	Tájékoztatás a nyomtató károsodásának megelőzése érdekében követendő eljárásokról.









Az útmutatóban használt szimbólumok a következők:

	 A nem megfelelő telepítés ikon olyan eszközökre és műveletekre hívja fel a figyelmet, amelyek a nyomtatóval nem kompatibilisek (pl. a bal oldalon látható jel a szétszerelés tilalmára hívja fel a figyelmet).
	 A speciális utasítások ikon a végrehajtandó feladatokra hívja fel a figyelmet (pl. a bal oldalon látható ikon a csatlakozókábelnek a csatlakozódugóból való kihúzásának módjára hívja fel a figyelmet).

Figyelmeztetés

■ A nyomtató

Kövesse az utasításokat a tűz, elektromos áramütés vagy más sérülés megelőzése érdekében.

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none">  Ne szerelje szét a nyomtatót. A készülék vizsgálata, beállítása és javítása céljából vegye fel a kapcsolatot a készülék beszerzési helyével vagy a hivatalos helyi szervizközponttal.  Ne ejtse le vagy üsse meg a nyomtatót, és kímélje azt az erős fizikai behatásoktól.  Ne emelje fel vagy tartsa a nyomtatót a DK tekerecs fedelénél fogva. A fedél leválhat, a nyomtató leeshet és megsérülhet.  Ne érintse meg a nyomtatófej körüli fém alkatrészeket. A nyomtatófej a használat közben felforrósodik, és használat után is forró marad. Ne érintse meg közvetlenül kézzel. | <ul style="list-style-type: none">  Ne tegye ki a nyomtatót nedvességnek.  Ne használja a nyomtatót, ha abba idegen tárgy került. Ha víz vagy idegen tárgy jut a nyomtatóba, húzza ki a hálózati kábelt az elektromos csatlakozóaljzattól, és távolítsa el az idegen tárgyat. Szükség esetén vegye fel a kapcsolatot a nyomtató beszerzési helyével vagy a hivatalos helyi szervizközponttal.  A műanyag zacskókat az előírásoknak megfelelően dobja ki. Tartsa őket távol csecsemőktől és gyermekektől. Ne játsszon műanyag zacskókkal, és ne vegye fel/húzza őket magára.  Ha a nyomtató tárolása vagy használata közben szokatlan szagot, hőt, elszíneződést, deformációt vagy bármilyen más szokatlan jelenséget észlel, akkor azonnal húzza ki a hálózati kábelt. |
|--|---|

⚠ Figyelmeztetés

Kövesse az utasításokat a tűz, elektromos áramütés vagy más sérülés megelőzése érdekében.

■ Tápkábel

- ⊘ A nyomtatót csak a jóváhagyott feszültségű (220 - 240 V váltakozó áram) elektromos csatlakozóaljzattal használja.
 - ⚠ Csak a nyomtatóhoz tartozó tápkábelt használja.
 - ⊘ Ne terhelje a hálózati csatlakozóaljzattal túl sok készülék csatlakoztatásával, és ne dugja a csatlakozót sérült aljzatba.
 - ⊘ Ne vágja meg, sértse fel vagy módosítsa a hálózati kábelt, és ne helyezzen rá nehéz tárgyakat.
- ⊘ Ne használja a hálózati kábelt, ha az sérült.
 - ⊘ Ne nyúljon nedves kézzel a hálózati kábelhez vagy csatlakozóhoz.
 - ⚠ Ellenőrizze, hogy a hálózati csatlakozót megfelelően helyezte-e be a hálózati csatlakozóaljzatba.
 - ⊘ Ha a nyomtatót hosszabb ideig nem használja, akkor húzza ki a hálózati kábelt az elektromos csatlakozóaljzattól.

■ Elem

- ⊘ Csak a nyomtatóhoz való elemet használjon.
 - ⊘ Az elemet ne próbálja szétszerelni, módosítani, azt ne érje hő vagy láng, közvetlen napfény vagy extrém magas hőmérséklet vagy páratartalom.
 - ⚠ Azonnal mossa le a testének azt a részét bő vízzel, amely az elem tartalmával érintkezett. Kérjen orvosi segítséget, ha az elem tartalma a szemébe vagy a szájába kerülne.
 - ⊘ Az elemet a megfelelő polaritással tegye a helyére.
 - ⊘ Ne engedje, hogy az elem vizes, nedves legyen.
 - ⚠ Az elem hasznos élettartama után azt azonnal távolítsa el a nyomtatóból.
 - ⊘ Az elemet soha se forrassza közvetlenül.
- ⚠ A nem megfelelő elemek használata esetén azok folyhatnak vagy felrobbanhatnak, ami tüzet, sérülést okozhat, és tönkreteheti a készülék környezetét.
 - ⊘ A használt elemeket az előírásoknak megfelelően selejtezze le.
 - ⊘ Soha ne zárja rövidre az elem sarkait fémtárggyal.
 - ⊘ A készülékkel együtt szállított elem nem újratölthető. Azt ne próbálja meg újra tölteni.
 - ⚠ Tartsa az elemet gyermekektől távol. Kérjen azonnal orvosi segítséget, ha az elemet lenyelik.
 - ⊘ Legyen óvatos, védje az elemet a leeséstől és azoktól az erős behatásoktól, amelyek kárt okozhatnak benne.
 - ⊘ Ne tegye ki az elemet ultrahangnak. Az belső rövidzárlatot okozhat.

⚠ Vigyázat

Kövesse az utasításokat a tűz, elektromos áramütés vagy más sérülés megelőzése érdekében.

■ A nyomtató

- ⚠ A szabványos elektromos csatlakozóaljzat legyen a nyomtatóhoz közel, könnyen elérhető helyen.

■ Tápkábel

- ⚠ A aljzathoz történő csatlakoztatás vagy leválasztás során a hálózati kábelt mindig a csatlakozónál fogva tartsa. Ha a hálózati kábelt a vezetéknel fogva húzza, az a kábel károsodásához vezethet.

⚠ Vigyázat

Kövesse az utasításokat a tűz, elektromos áramütés vagy más sérülés megelőzése érdekében.

■ Vágógység

- Ne érintse meg a vágógység vágóélét.
- Ne fejtse ki erőteljes nyomást a vágógységre.
- Ne nyissa ki a fedelet ha a vágógység működésben van.

■ Üzembe helyezés/tárolás

- Helyezze a nyomtatót sík, stabil felületre, például íróasztalra.
- Ne helyezzen nehéz tárgyakat a nyomtató tetejére.

■ DK tekercs (DK címke, DK szalag)

- Ügyeljen rá, hogy ne ejtse le a DK tekercset.
- A DK tekercsek hőre érzékeny papírt és fóliát használnak. Mind a címke, mind a nyomtatás elhalványul napfény és hő hatására. Ne használja a DK tekercsetek tartósságot igénylő szabadtéri alkalmazáshoz.
- A helytől, anyagtól és környezeti feltételektől függően a címke leválhat vagy eltávolíthatatlanná válhat, illetve a címke színe megváltozhat, vagy más tárgyakat is elszínezhet. A címke felragasztása előtt ellenőrizze a környezeti feltételeket és a felület anyagát. Először próbálja a címke kis darabját felragasztani, vagy a címkét a kívánt felület nem látható részére helyezze fel.

Általános óvintézkedések

■ A nyomtató

- A nyomtató egy precíziós készülék. Ne ejtse le vagy üsse meg a nyomtatót, és kímélje azt az erős fizikai behatásoktól.
- Ne emelje fel vagy tartsa a nyomtatót a DK tekercsrekesz fedelénél fogva. A fedél leválhat, a nyomtató leeshet és megsérülhet.
- Televíziókészülék és rádió közelében a nyomtató hibásan működhet. Ne használja a nyomtatót elektromágneses zavart okozható készülék közelében.
- Ne tegye ki a nyomtatót közvetlen napfénynek vagy sugárzó hőnek, nagyon alacsony vagy magas hőmérsékletnek, nagy páratartalmú vagy poros környezetnek. Ezek a készülék hibás működéséhez vezethetnek.
- Ne használjon festékhígítót, benzolt, alkoholt vagy más szerves oldószert a nyomtató tisztításához. Ez megrongálhatja a készülék felületét. A nyomtató tisztításához puha, száraz rongyot használjon.
- Ne helyezzen nehéz vagy vizet tartalmazó tárgyakat a nyomtató tetejére. Ha víz vagy idegen tárgy jut a nyomtatóba, vegye fel a kapcsolatot a nyomtató beszerzési helyével vagy a hivatalos helyi szervizközponttal. Ha vizesen vagy idegen tárggyal a belsejében használja tovább a nyomtatót, a készülék megrongálódhat vagy személyi sérülést okozhat.
- Ne érjen hozzá a vágóegységhez. Ez személyi sérülést okozhat. A vágóegység cseréje során különös figyelemmel járjon el.
- Ne helyezzen semmilyen tárgyat sem a készülékbe, ami elzárhatná a címkekiadó nyílást, az USB vagy a soros csatlakozót.
- Ne helyezzen fémből készült tárgyakat a nyomtatófej környékére. A nyomtatófej a használat közben felforrósodik, és használat után is forró marad. Ne érintse meg közvetlenül kézzel.
- Csak a nyomtatóhoz adott interfészkábel (USB kábel) használja.
- Ha huzamosabb ideig nem használja a készüléket, vegye ki a DK tekercsot a nyomtatóból.
- Ne próbáljon meg címkéket nyomtatni, ha a DK tekercs fedele nyitva van.
- A tűz és elektromos áramütés kockázatának megelőzése érdekében soha ne szerelje szét a nyomtatót, és azt ne tegye ki nedvességnek. Ne távolítsa el, és ne csatlakoztassa nedves kézzel a hálózati kábelt az elektromos csatlakozóaljzathoz. Ez elektromos áramütést vagy tüzet okozhat.
- Ha elakad a papír a papírvezető felületén képződött ragasztó-lerakódás miatt, akkor húzza ki a hálózati kábelt az elektromos csatlakozóaljzathoz, és etanolba vagy izopropil (tisztító) alkoholba mártott ronggyal távolítsa el a ragasztó-lerakódást. A vágóegység cseréjekor célszerű megtisztítani a címkekiadó nyílást is.

■ Tápkábel

- Csak a nyomtatóhoz tartozó tápkábelt használja.
- Ha a nyomtatót hosszabb ideig nem használja, akkor húzza ki a hálózati kábelt az elektromos csatlakozóaljzathoz.
- A hálózati kábelt az aljzatba történő csatlakoztatás vagy kihúzás során mindig a csatlakozónál fogva tartsa. Ne húzza meg a hálózati kábelt. A kábelben található drót megsérülhet.
- A nyomtatót egy könnyen hozzáférhető, szabványos elektromos csatlakozóaljzat közelében helyezze el.

■DK tekercs (DK címke és DK szalag)

- Csak eredeti Brother tartozékokat és kellékanyagokat használjon (DK₁₀₀₀, DK₂₀₀₀ jelöléssel ellátva). Ne használjon nem jóváhagyott tartozékokat vagy kellékanyagokat.
- Ha a címkét nedves, koszos vagy olajos felületre ragasztja fel, az könnyen leválhat. A címke elhelyezése előtt tisztítsa meg a felületet, ahova a címkét fel szeretné ragasztani.
- A DK tekercs hőre érzékeny papírt és fóliát használ, ezért az ultraibolya sugárzás, a szél és az eső kifakíthatja a címke színét, és a címke szélei leválhatnak.
- Ne tegye ki a DK tekerceket közvetlen napfénynek, magas hőmérsékletnek, magas páratartalomnak vagy pornak. A tekerceket tárolja hűvös, sötét helyen. A DK tekerceket a csomagolás felnyitását követően rövid időn belül használja fel.
- A címke színe megváltozhat vagy kifakulhat, ha a címke nyomtatott felületét körömmel vagy fémtárggyal megkarcolja, illetve ha nedves, izzadt vagy gyógyszeres-krémes kézzel megfogja.
- Ne ragassza a címkét emberekre, állatokra vagy növényekre.
- Mivel a DK tekercs vége úgy van kialakítva, hogy ne ragadjon hozzá a címkeorsóhoz, lehet, hogy az utolsó címke vágása nem lesz megfelelő. Ebben az esetben vegye ki a fennmaradó címkéket, helyezzen be egy új DK tekerceset, és nyomtassa ki újra az utolsó címkét.

Megjegyzés: a fenti jelenség miatt az egyes DK tekerceken található DK címkék száma több lehet, mint azt a csomagoláson feltüntettük.

- A DK címke eltávolításakor a címke darabjai a felületen maradhatnak. Új címke felragasztása előtt távolítsa el a fennmaradó részeket.
- Egyes DK tekerceken a címkéket tartós ragasztóval láttuk el. Ezeket a címkéket felragasztás után nehéz eltávolítani.
- CD/DVD címkék használata előtt olvassa el a CD/DVD lejátszó használati utasítását a CD/DVD címkék használatával kapcsolatban.
- Ne használjon CD/DVD címkéket lemezkiadó nyílással rendelkező CD/DVD lejátszón, például autóra szerelt CD lejátszón, ahol a CD lemezt a CD lejátszó nyílásába kell becsúsztatni.
- Ne távolítsa el a CD/DVD címkét a CD/DVD lemezre történő felragasztást követően, mert leválhat a felületen található vékony adathordozó réteg, ami használhatatlanná teheti a lemezt.
- Ne ragasszon CD/DVD címkéket tintasugaras nyomtatóban történő felhasználásra szánt CD/DVD lemezekre. A címkék könnyen leválhatnak az ilyen lemezekről, és a levált címkés lemezek használata adatvesztéshez vagy adatsérüléshez vezethet.
- CD/DVD címkék felragasztásához használja a CD/DVD címketekercshez adott felhelyező eszközt. Ellenkező esetben megrongálhatja a CD/DVD lejátszót.
- A CD/DVD címkék felragasztásával kapcsolatban felmerülő összes kockázat a felhasználó felelőssége. A Brother nem vállal felelősséget a CD/DVD címkék nem megfelelő használatából eredő adatvesztésekért és adatsérülésekért.

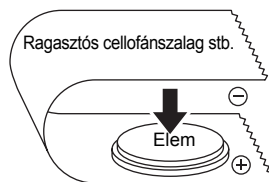
■CD-ROM és szoftver

- Ne karcolja meg a CD-ROM-ot, és ne tegye ki azt magas vagy alacsony hőmérsékletnek.
- Ne helyezzen nehéz tárgyakat a CD-ROM-ra, és ne fejtse ki nagy erőhatást a CD-ROM-ra.
- A CD-ROM-on található szoftver kizárólag a nyomtatóhoz használható fel. Lásd a CD-n található licenctet a részletekkel kapcsolatban. A szoftver több személyi számítógépre is telepíthető, pl. irodai használat esetén.

■Elem

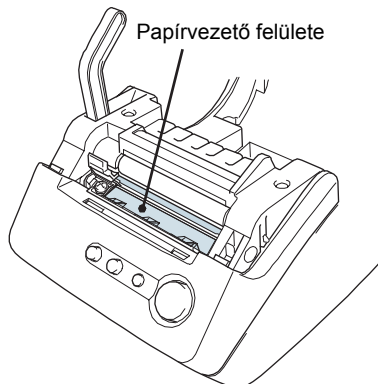
- Ne használja az elemet más termékekkel.
- A használt elemet a helyi, állami vagy államközi alkalmazandó előírások betartásával selejtezze le.
- Az elem tárolásához vagy leselejtezéséhez azt tekerje be ragasztós cellofán szalaggal vagy ehhez hasonló anyaggal, hogy megelőzze annak rövidre zárását.
- Az elemet javasolt minden két évben lecserélni.

Példa az elem földelésére



Vágóegység

- A vágóegység egy igen éles vágóélt tartalmaz. A törött vágóél által okozott sérülések megelőzése érdekében:
 - Bizonyosodjon meg róla, hogy a vágóegység használata során csukva van a fedél.
 - A vágóegység behelyezése és eltávolítása során ne fejtse ki túl nagy nyomást.
 - Ha a vágóegység élettelené válik, cserélje ki újra.
 - Ha eltöri a vágóegységet, húzza ki a nyomtatót az elektromos csatlakozóaljzatból, és fogó használatával óvatosan vegye ki a vágóegységet.
- Ha a készüléken a ragasztó-lerakódás papirelakadást okoz, akkor tisztítsa meg a papírvezető felületét. Húzza ki a nyomtatót az elektromos csatlakozóaljzatból, majd izopropil alkoholba mártott ronggyal vagy kendővel törölje le a ragasztó-lerakódást a papírvezető felületéről. A vágóegység cseréjekor célszerű megtisztítani a címkekiadó nyílást is.
- A vágóegység élettartama a készülék használati módjától függően átlagosan legalább 5 000 vágás. Ha a nyomtató nem vágja megfelelően a címkéket, vagy a címkék gyakran elakadnak, akkor a vágóegység elérte élettartama végét. Ebben az esetben cserélje ki a vágóegységet.



1. LÉPÉS

A nyomtató használata előtt

1 Alkatrészek ellenőrző listája 10. oldal



2 Alkatrészek leírása 11. oldal



3 A tápkábel csatlakoztatása 12. oldal



4 DK tekercs behelyezése 16. oldal



5 Papírvetető csatlakoztatása 17. oldal



6 Az interfészkábel használata 18. oldal



7 Az óra/nyelv/mértékegység beállítása 19. oldal

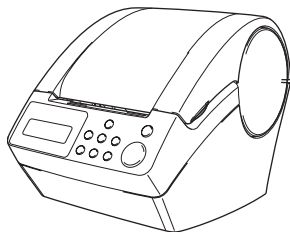


8 Címke létrehozási folyamata 21. oldal

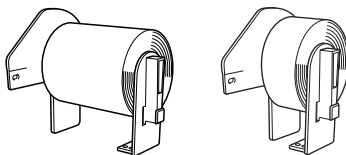
1 Alkatrészek ellenőrző listája

A nyomtató kicsomagolásakor ellenőrizze az összes alkatrész meglétét. Ha valamelyik alkatrész hiányzik vagy hibás, akkor lépjen kapcsolatba azzal a viszontértékesítővel vagy a Brother által jóváhagyott szervizképvisellel, akitől a nyomtatót vásárolta.

Brother QL-650TD

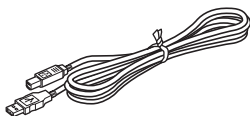


DK tekercs (kezdőtekercs)

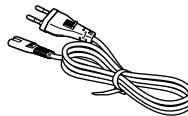


- 62 mm-es fehér papírszalag (8 méter)
- 24 mm-es kerek papírcímkek (250 címke)

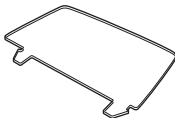
USB kábel



Tápkábel



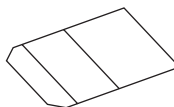
Papírvezető



CD-ROM



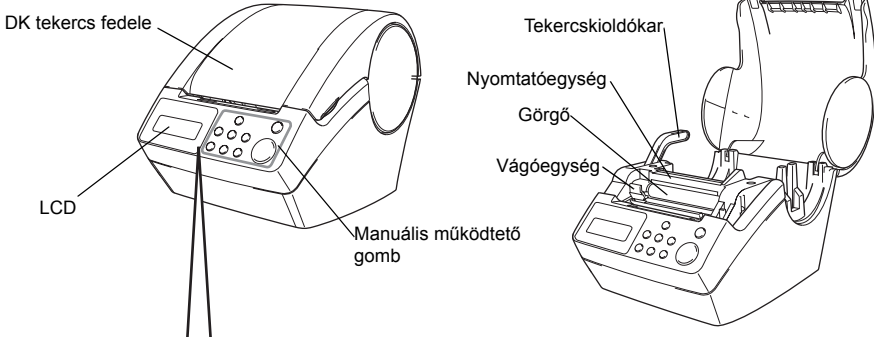
Tisztítókészlet



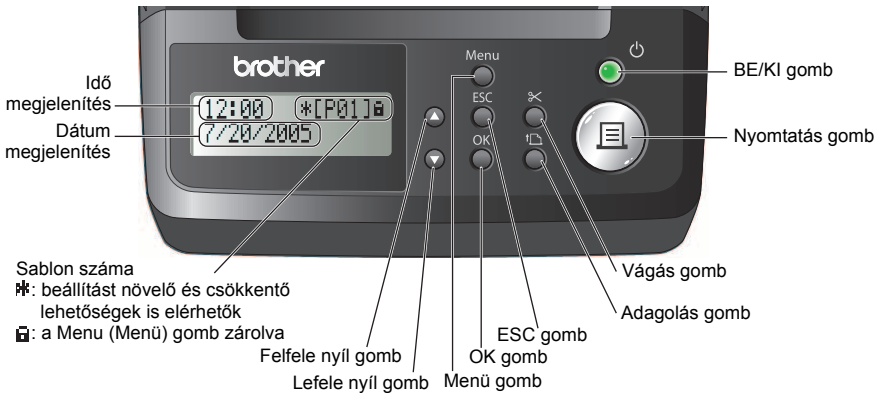
2 Alkatrészek leírása

Fő nyomtató egység

■ Előlnézet

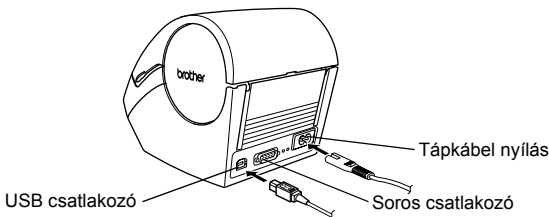


LCD és a manuális működtető gomb (Részletekért lásd: következő oldal.)



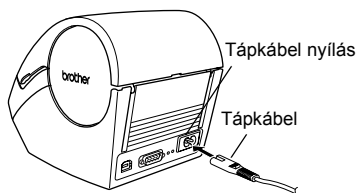
⚠ Ha nem használja, akkor csukja be a DK tekercs fedelét, hogy megelőzze a por és más szennyeződés lerakódását a nyomtatóban.

■ Hátnézet



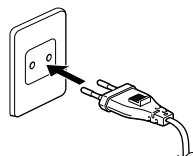
3 A tápkábel csatlakoztatása

1 Csatlakoztassa a váltakozó áramú tápkábelt a nyomtatóhoz.



2 Csatlakoztassa a tápkábel csatlakozódugóját a váltakozó áramú aljzathoz.

- Mielőtt a csatlakozódugót csatlakoztatná, ellenőrizze, hogy az aljzat 220 - 240 V váltakozó áramú legyen.
- Helyezze el a nyomtatót az aljzat közelében úgy, hogy a csatlakozó dugót az aljzataból könnyen ki lehessen húzni.
- A csatlakozókábel csatlakoztatásánál és kihúzásánál a csatlakozódugót tartsa és ne a kábelt.

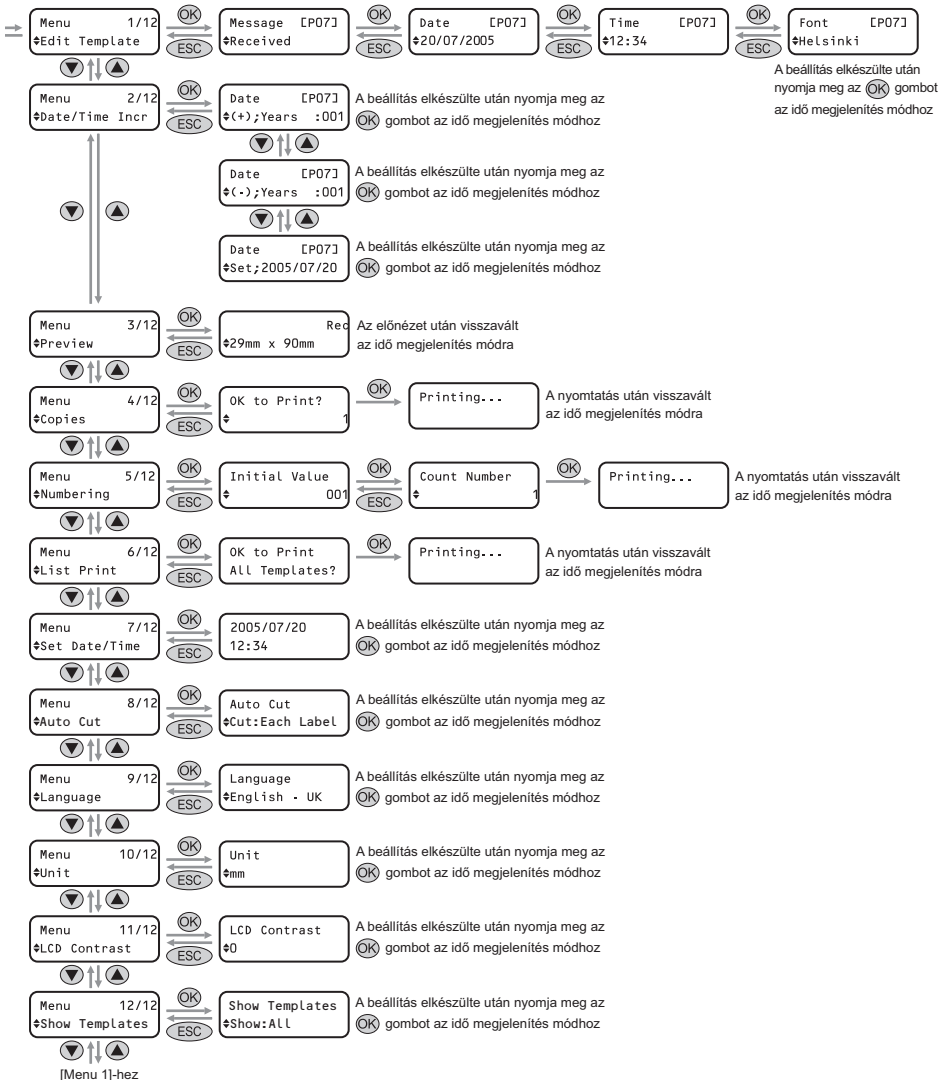


⚠ Ha a nyomtatót Windows® operációs rendszerrel használja, akkor azt ne csatlakoztassa addig a számítógéphez, amíg a szoftvert nem telepítette.

■ Menükiválasztás üzemmód























Az LCD kijelző a sablonok szerkesztése közben, illetve a beállítások módosítása közben az adott menü nevét jeleníti meg.

1/12
Menu
 ◆ Edit Template



Manuális működtető gomb




Az egyes gombok funkcióját lásd lejjebb:

Név	Funkció												
BE/KI gomb ()	BE- és KI-kapcsolja a nyomtatót. A gomb a nyomtató státuszának függvényében világíthat vagy villoghat is.												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>LED jelzőfény</th> <th>Állapot</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>KI </td> <td>Az áram KI van kapcsolva.</td> </tr> <tr> <td>BE </td> <td>Az áram BE van kapcsolva.</td> </tr> <tr> <td>Gyors villogás </td> <td>Egy hiba lépett fel. A hibaelhárítással kapcsolatos részleteket lásd: „Hibaelhárítás” a(z) 42. oldalon.</td> </tr> <tr> <td>Lassú villogás </td> <td>A nyomtató az adatokat dolgozza fel.</td> </tr> <tr> <td>10. alkalom után a villogás KI kapcsol  × 10</td> <td>Rendszerhiba lépett fel. Kapcsolja KI a nyomtatót, várjon 30 másodpercet, majd kapcsolja azt újra BE. Ha ez nem szünteti meg a hibát, akkor lépjen kapcsolatba a forgalmazójával vagy a Brother hivatalos szervizközponttal.</td> </tr> </tbody> </table>	LED jelzőfény	Állapot	KI 	Az áram KI van kapcsolva.	BE 	Az áram BE van kapcsolva.	Gyors villogás 	Egy hiba lépett fel. A hibaelhárítással kapcsolatos részleteket lásd: „Hibaelhárítás” a(z) 42. oldalon.	Lassú villogás 	A nyomtató az adatokat dolgozza fel.	10. alkalom után a villogás KI kapcsol  × 10	Rendszerhiba lépett fel. Kapcsolja KI a nyomtatót, várjon 30 másodpercet, majd kapcsolja azt újra BE. Ha ez nem szünteti meg a hibát, akkor lépjen kapcsolatba a forgalmazójával vagy a Brother hivatalos szervizközponttal.
	LED jelzőfény	Állapot											
	KI 	Az áram KI van kapcsolva.											
	BE 	Az áram BE van kapcsolva.											
Gyors villogás 	Egy hiba lépett fel. A hibaelhárítással kapcsolatos részleteket lásd: „Hibaelhárítás” a(z) 42. oldalon.												
Lassú villogás 	A nyomtató az adatokat dolgozza fel.												
10. alkalom után a villogás KI kapcsol  × 10	Rendszerhiba lépett fel. Kapcsolja KI a nyomtatót, várjon 30 másodpercet, majd kapcsolja azt újra BE. Ha ez nem szünteti meg a hibát, akkor lépjen kapcsolatba a forgalmazójával vagy a Brother hivatalos szervizközponttal.												
Nyomatás gomb ()	Elindítja a nyomtatást.												
Vágás gomb ()	Levágja a kinyomtatott címkét. A gombot akkor használjuk, ha az „Auto Cut” opció az „OFF” értékre van beállítva. Részletekért lásd: „Tekerics automatikus vágása nyomtatásnál: menü 8/12” a(z) 32. oldalon.												
Adagolás gomb ()	<ul style="list-style-type: none"> • A DK vágott címkék használatakor: behúzza a DK címketekercset az első címke kezdetéig. Ha a gombot egy másodpercnél tovább tartja lenyomva, akkor a nyomtató behúzza a DK címketekercset a következő címke elejéig. • A DK szalagok használatakor: 25,4 mm-nyit behúz a DK címketekercsből. • Ha a DK címketekercs mód nincs telepítve, akkor a mód átvált a tisztítás üzemmódba és a tekerics 8 mm-nyit elfordul. Ha a gombot egy másodpercnél tovább tartja lenyomva, akkor a tekerics 100 mm-nyit fordul el. 												
Menu (Menü) gomb	Átvált az idő megjelenítés (normál) mód és a menükiválasztás mód között (a beállításnál).  A sablonok akaratlan megváltoztatásának megelőzése érdekében a menü gomb zárolva van. Részletekért lásd: „Menu (Menü) gomb zárolása” a(z) 34. oldalon.												
ESC gomb	A készülék a beállított értéket figyelmen kívül hagyja és visszatér az előző módba vagy képernyőhöz.												
OK gomb	Jóváhagyja a kiválasztott módot vagy beállított értéket.												
Felfele/lefele mutató nyilak ( / )	Módosítja a menüt vagy a beállítás értékét.												

4 DK tekercs behelyezése

Alkalmazható DK tekercek

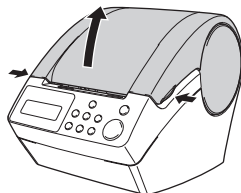
A nyomtatóhoz használható DK tekercstípusokat lásd lejjebb.

 DK tekercs	 DK címke	Ez egy előre vágott címketekercs. Elérhető hőpapíros/film rétegű változatban is.
A DK címke és a DK szalag általános neve.	 DK szalag	Ez egy szabadon vágható teljes felületén ragasztós szalag. Elérhető hőpapíros/film rétegű változatban is.

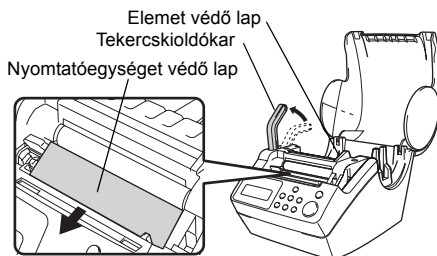
- ❗ Az elérhető DK tekercek teljes listáját lásd a „Kellékanyagok listája” c. részben, ami a Használati útmutató hátoldalán található.
- Csak eredeti DK tekerceket használjon a nyomtatóhoz.

DK tekercs behelyezése

- 1** Nyomja meg az BE/KI gombot a nyomtató kikapcsolásához.
 Fogja meg az oldalainál a DK tekercs fedelét a nyomtató szélei közelében, majd óvatosan emelje fel a fedél kinyitásához.

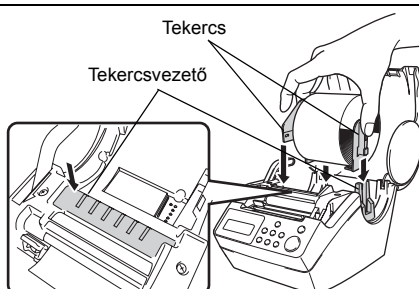


- 2** Húzza fel a tekercskioldó kart, és távolítsa el a védőlapot a nyomtatóegységből.
 Távolítsa el az elemet védő lapot.



- 3** Helyezze be a tekercsbet a tekercsvezetők közé a DK tekercs rekeszében.

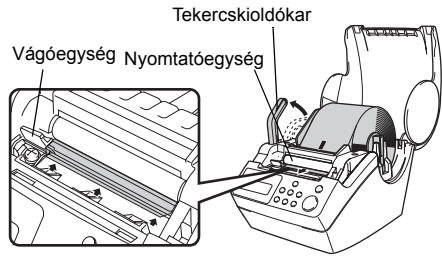
- ❗ Győződjön meg arról, hogy a tekercs végei megfelelően illeszkednek mindkét oldalán a tekercsvezetőkbe.
- Helyezze az orsót a DK tekercsbeállítóval a vezetőbe a nyomtató jobb oldalán.



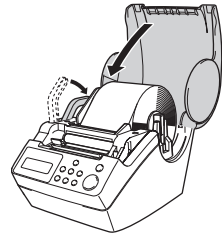
- 4** Ellenőrizze, hogy a tekeretskioldó kar a felső helyzetben van-e. Csavarja a DK tekerets végét közvetlenül a vágóegység mellett található nyílásba.



Ha nem tudja a DK tekerets végét teljesen a nyílásba becsavarni, akkor csavarja azt annyira, amennyire lehetséges. Engedje le a tekeretskioldókart és zárja a fedelet, majd nyomja meg az adagolás gombot (↑📄) a tekerets beállításához.



- 5** Nyomja le a tekeretskioldó kart és zárja a DK tekerets fedelét.



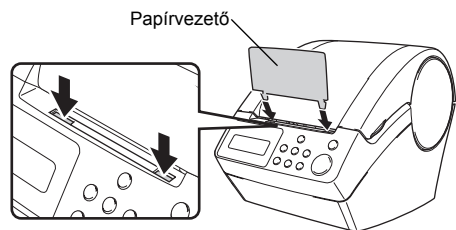
5 Papírvezető csatlakoztatása

A nyomtató egy papírvezetőt tartalmaz, amely 10 darab önálló címkét tartalmazó lapot tud egyszerre befogadni.

- 1** Csatlakoztassa a papírvezetőt a nyomtató elejéhez a jobb oldalon látható képeknek megfelelően.



Ha egyszerre 10 címkénél többet szeretne levágni, akkor el kell távolítania a papírvezetőt.



6 Az interfészkábel használata

Az RS-232C kábelt és a hálózati kábelt nem tartalmazza szabványos tartozékként a készülék doboza.

Válassza ki az Ön által használt csatlakozófelületnek megfelelő kábelt.

- USB kábel
Használja a készülékhez adott interfészkábelt.
- RS-232C kábel
A készülékkel használható soros kábelek (RS-232C kábelek) érintkezőkiosztása az alábbi ábrán látható. A kábeleket elektronikai szaküzletben vásárolhatja meg. Ne használjon 2 méternél hosszabb interfészkábelt.

Brother QL felőli oldal
D-sub anyacsatlakozó,
#4-40 hüvelykes rögzítőcsavar (UNC)

Számítógép felőli oldal
(D-Sub9P anyacsatlakozó)

Jel megnevezése	Érintkező száma	Érintkezőkiosztás	Érintkező száma	Jel megnevezése
DCD	1		1	DCD
RXD	2		2	RXD
TXD	3		3	TXD
DTR	4		4	DTR
GND	5		5	GND
DSR	6		6	DSR
RTS	7		7	RTS
CTS	8		8	CTS
RI	9		9	RI

- Nem lehet egyszerre csatlakoztatni az RS-232C kábelt és USB kábelt a nyomtatóhoz.
- A készülék RS-232C soros csatlakozója nem minősül kifeszültségű áramforrásnak.

Fontos

USB esetén a csomagban található USB-interfészkábel használata javasolt az elektromágneses összeférhetőségre (EMC) vonatkozó határértékek teljesítése érdekében.

Soros és hálózati interfészek esetén árnyékolt interfészkábelt kell használni az elektromágneses összeférhetőségre vonatkozó határértékek teljesítése érdekében.

A Brother Industries, Ltd. által nem kifejezetten jóváhagyott változtatások és módosítások jelentősen befolyásolhatják a teljesítményt és a nyomtatási minőséget, és az így okozott meghibásodásra a korlátozott garancia nem terjed ki.

- Óvintézkedések RS-232C csatlakozás esetén
A készülék RS-232C soros csatlakozója nem minősül kifeszültségű áramforrásnak.

7 Az óra/nyelv/mértékegység beállítása

A nyomtató használata előtt be kell állítania a pontos időt és a dátumot, a nyelvet és a nyomtató által a méréshez használt mértékegységet.



- Ha leválasztja a nyomtatót a tápforrásról és az elemet is eltávolítja, akkor az összes beállított érték elvész. Lásd: „Óra beállítása: menü 7/12” a(z) 31. oldalon.
- Az elem cseréjével kapcsolatban lásd: „Az óra lítium elemének cseréje” a(z) 39. oldalon.

1 Nyomja meg a BE/KI gombot (⏻) a nyomtató bekapcsolásához.

Az LCD kijelzőn erre az időbeállítás képernyő, majd az év „05” és az „YY” felváltva jelenik meg.

◆2005/01/01
00:00

2 Válassza ki az évet a felfele és a lefele nyilak segítségével (▲/▼), majd nyomja meg az OK gombot.

Ezáltal beállította az évet, amire a „01” és az „MM” feliratok jelennek meg felváltva.

◆20YY/01/01
00:00

3 Válassza ki az hónapot a felfele és a lefele nyilak segítségével (▲/▼), majd nyomja meg az OK gombot.

Ezáltal beállította az hónapot, amire a „01” és az „DD” feliratok jelennek meg felváltva.

◆2005/MM/01
00:00

4 Válassza ki a napot a felfele és a lefele nyilak segítségével (▲/▼), majd nyomja meg az OK gombot.

Ezáltal beállította a napot, amire a „00” és az „hh” feliratok jelennek meg felváltva.

◆2005/07/DD
00:00

5 Állítsa be az órát a felfele és a lefele nyilak segítségével (▲/▼), majd nyomja meg az OK gombot.

Ezáltal beállította az órát, amire a „00” és az „mm” feliratok jelennek meg felváltva.

2005/07/20
◆hh:00

6 Állítsa be az percet a felfele és a lefele nyilak segítségével (▲/▼), majd nyomja meg az OK gombot.
Ezáltal beállította a percet, amire a nyelvválasztó képernyő jelenik meg.

2005/07/20
◆12:mm

7 Állítsa be a nyelvet a felfele és a lefele nyilak segítségével (▲/▼), majd nyomja meg az OK gombot.
Ezáltal beállította a nyelvet, amire a mértékegység kiválasztás képernyő jelenik meg.

Language
◆English - UK

8 Állítsa be a mértékegységet a felfele és a lefele nyilak segítségével (▲/▼), majd nyomja meg az OK gombot.
Ezáltal beállította a mértékegységet és a rendszer az idő megjelenítés módot jeleníti meg.

Unit
◆mm

9 Ezentúl az Ön gépe a pontos időt és a dátumot fogja mutatni bekapcsoláskor, illetve ha az nincs használatban.
Minden folyamatot, a címkék készítését, nyomtatását és az egyes funkciókhoz tartozó beállításokat is ebben a módban érhetjük el.
Részletekért lásd: „2. LÉPÉS Címke létrehozása és nyomtatása (számítógép nélkül)” a(z) 23. oldalon.

12:34 [P01]
20/07/2005



Az órát, a nyelvet vagy a mértékegységet később is meg lehet változtatni. Lásd a következő fejezeteket:

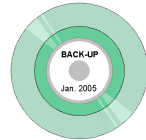
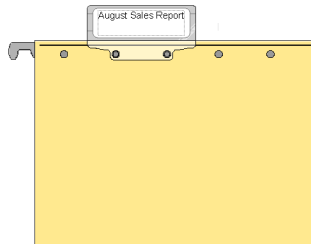
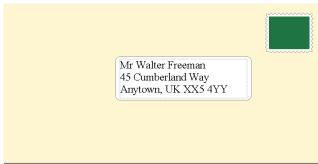
- „Óra beállítása: menü 7/12” a(z) 31. oldalon
- „Nyelv beállítása: menü 9/12” a(z) 32. oldalon
- „Mértékegység beállítása (inch vagy mm): menü 10/12” a(z) 33. oldalon

8 Címke létrehozási folyamata

A címkek nyomtatásának általános folyamatát lásd lejjebb.

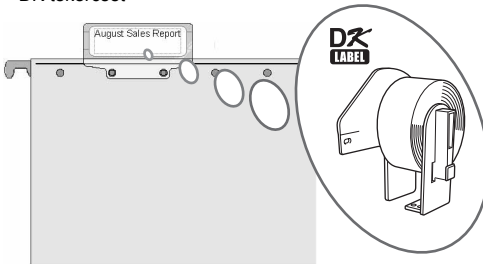
1 Döntse el, milyen címketípust szeretne létrehozni.

Címke képek



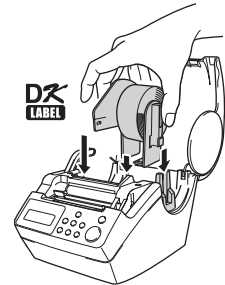
2 Készítse elő a megfelelő DK tekerceszt.

Készítse elő a címkékéhez megfelelő DK tekerceszt



→ 16. oldal

Állítsa be a DK tekerceszt



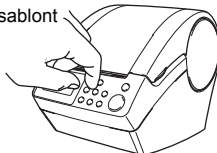
→ 16. oldal

3 Készítse el, majd nyomtassa ki a címkét.



A termékhez mellékelt program és a számítógépe segítségével is megtervezheti és kinyomtathatja a címkéket, vagy letöltheti a megtervezett címkét a nyomtatóra és kinyomtathatja azt. Megváltoztathatja a tartalmat és a nyomtatási formátumot is.

Válassza ki a sablont



→ 24. oldal

Nyomtatás



→ 25. oldal

A következő fejezet sokkal részletesebben ismerteti a címkek létrehozásának utasításait.

2. LÉPÉS

Címke létrehozása és nyomtatása (számítógép nélkül)

A nyomtató nyolc beépített sablont tartalmaz az Ön kényelméért. A sablonokat a(z) (▲/▼) gombokkal görgetheti, majd a nyomtatás gombbal választhatja ki. A P-touch Editor 5 alkalmazással további sablonokat tölthet le. Ez az opció csak a PC-kre vonatkozik, és az a Mac gépeknél nem elérhető.

1 Címke létrehozása

1. Sablon kiválasztása	24. oldal
▼	
2. Címke nyomtatása	25. oldal

2 Egyéb hasznos funkciók

Sablon szerkesztése: menü 1/12	26. oldal
A sablonokhoz használt dátum módosítása: menü 2/12	27. oldal
Címke tartalmának előnézete nyomtatás előtt: menü 3/12	28. oldal
A példányszámok meghatározása: menü 4/12	29. oldal
Címkék nyomtatása címkeszámokkal: menü 5/12	29. oldal
Sablonok listájának nyomtatása: menü 6/12	31. oldal
Óra beállítása: menü 7/12	31. oldal
Tekerics automatikus vágása nyomtatásnál: menü 8/12	32. oldal
Nyelv beállítása: menü 9/12	32. oldal
Mértékegység beállítása (inch vagy mm): menü 10/12	33. oldal
LCD kontrasztjának beállítása: menü 11/12	33. oldal
Az előre beállított sablonok megjelenítése és elrejtése: menü 12/12	34. oldal
Menu (Menü) gomb zárolása	34. oldal
Sablonok/üzenetek letöltése a számítógépről	34. oldal

1 Címke létrehozása

Miután eldöntötte, hogy melyik címketípust szeretné használni, ki kell választania a megfelelő DK tekercest (lásd: „DK tekercs behelyezése” a(z) 16. oldalon).

1. Sablon kiválasztása

Válassza ki a nyolc beépített sablon közül azt, amelyiket a címke készítéséhez használni szeretne.



A PC segítségével saját címkésablonokat is létrehozhat. A részletekkel kapcsolatban lásd a „Szoftver használati útmutatót (PDF kézikönyvet)”.

1 Nyomja meg a BE/KI gombot (⏻) a nyomtató bekapcsolásához. Ekkor az idő megjelenítése mód jelenik meg.

12:34 [P01]
20/07/2005

2 Válasszon ki egy sablont, ehhez görgesse azokat a (▲/▼) gombokkal, majd nyomja meg az OK gombot.

Ha egy olyan sablont választ ki, amelyik egy adott üzenetet (Msg) is tartalmaz, akkor válassza ki az üzenetet, majd nyomja meg az OK gombot. A rendszer erre kiválasztja a sablont, majd a képernyőn újra az idő megjelenítése mód látható. Az elérhető sablonokkal kapcsolatban lásd a „Sablontípusok” c. részt lejjebb.

♦[P07]Msg+D+T

Sablontípusok

Sablon neve	Tartalma	Nyomtatott címke (példa)
[P01]Date	Dátum	20/07/2005
[P02]Time	Idő	12:34
[P03]Message	Üzenet	Received
[P04]Date+Time	Dátum + idő	20/07/2005 12:34
[P05]Msg+Date	Üzenet + dátum	Received 20/07/2005
[P06]Msg+Time	Üzenet + idő	Received 12:34

Sablon neve	Tartalma	Nyomatott címke (példa)
[P07]Msg+D+T	Üzenet + dátum + idő	Received 20/07/2005 12:34
[P08]Msg+Num	Üzenet + sorszám	Received 001



Ha egy sablont tölt le a számítógépről, akkor a kijelzőn a lenti üzenet látható.

- [D01] Sample1
- [D02] Sample2

2. Címke nyomtatása

■ Csak egy címke nyomtatása

1 Nyomja meg a nyomtatás gombot (☰), amíg a nyomtató az idő kijelzése módban van. A nyomtató az adott sablon tartalmát nyomtatja ki.

Egy előre beállított sablonnál a címke automatikusan a DK tekerecs méretéhez igazodik.

A nyomtató egy hibaüzenet jelenít meg, ha a tartalom a nyomtatási területen a legkisebb betűmérettel sem fér el.

■ A másolatok példányszámainak megadása

1 Nyomja meg és tartsa lenyomva a nyomtatás gombot (☰). Ekkor a kijelzőn a jobb oldalon látható üzenet jelenik meg. A másolatok példányszáma addig növekszik, amíg a nyomtatás gombot lenyomva tartja.

2 Engedje fel azonnal a nyomtatás gombot (☰), amint az Ön példányszáma (1 - 999) jelenik meg a kijelzőn. A nyomtató a nyomtatás gomb (☰) felengedésekor látható példányszámot fogja kinyomtatni.



A nyomtatási példányszámot a menüből is ki lehet választani. Lásd: „A példányszámok meghatározása: menü 4/12” a(z) 29. oldalon.

2 Egyéb hasznos funkciók

A nyomtató számos funkcióját könnyen testreszabhatja, például szerkesztheti a beépített sablonok tartalmát.

Sablon szerkesztése: menü 1/12

Egy kiválasztott címke szerkesztésével a címkét az Ön által preferált formátumra alakíthatja át.

Egy sablon szerkeszthető tartalma a kiválasztott címke függvénye.

A következőkben egy példát adunk a „[P07]Msg+D+T” sablon kiválasztása esetére.

1 Nyomja meg a felfele vagy a lefele nyilat (▲/▼) addig, amíg a [P07] nem látható a kijelzőn, majd nyomja meg kétszer az OK gombot. Nyomja meg a Menu (Menü) gombot az idő kijelzése módban. Ekkor a menükiválasztás mód jelenik meg.

12:34 [P07]
20/07/2005

2 Válassza ki a „Menu 1/12” opciót, ehhez nyomja a felfele vagy a lefele nyilakat (▲/▼), majd nyomja meg az OK gombot. Ekkor az üzenetkiválasztás mód jelenik meg.

Menu 1/12
◆Edit Template

3 Válassza ki az üzenetet a felfele és a lefele nyilak segítségével (▲/▼), majd nyomja meg az OK gombot. Ezzel az üzenetet kiválasztotta és most a dátumformátum-kiválasztás mód jelenik meg.

Message [P07]
◆Received

Üzenettípusok

- Received (Beérkezett)
- Delivered By (Szállította)
- Expires (Lejárt)
- Completed (Elkészült)
- Inspected (Ellenőrizve)
- Service Before (Javítás legkésőbb)
- Date Installed (Telepítés dátuma)
- None (Egyik sem)
- Approved (Jóváhagyva)
- Best Before (Szavatosság)
- Next Test (Következő teszt)



A számítógépről új üzeneteket is letölthet.



A „None” opció csak a [P08] sablon kiválasztása esetén választható ki.

4 Válassza ki a dátumformátumot a felfele és a lefele nyilak segítségével (▲/▼), majd nyomja meg az OK gombot. Ezzel a dátumformátumot kiválasztotta, és most a időformátum-kiválasztás mód jelenik meg.

Date [P07]
◆20/07/2005

- 5** Válassza ki az időformátumot a felfele és a lefele nyilak segítségével (▲/▼), majd nyomja meg az OK gombot.
Ezzel az időformátumot kiválasztotta, és most a betűtípus-kiválasztás mód jelenik meg.

Time [P07]
◆12:34 (24)

- 6** Válassza ki a betűtípust a felfele és a lefele nyilak segítségével (▲/▼), majd nyomja meg az OK gombot.
A rendszer elmenti a beállításokat, majd visszatér az idő megjelenítése módhoz.

Font [P07]
◆L.Gothic Bold

Betűtípus

- Helsinki
- Brussels
- San Diego
- L.Gothic Bold
- Brougham

A sablonokhoz használt dátum módosítása: menü 2/12

A sablonnal kinyomtatott dátum az aktuális dátumhoz hozzáadott vagy levont értékkel is meghatározható, vagy megadhat egy konkrét dátumot is a nyomtatáshoz. Ez például akkor lehet hasznos, ha szavatossági dátumot szeretne nyomtatni.



- A nyomtató ettől függetlenül az idő kijelzés módban továbbra is az aktuális dátumot fogja mutatni.
- Az adott sablon tartalma határozza meg, hogy mely értékeken változtathat.

A következőkben egy példát adunk a „[P01]Date” sablon kiválasztása esetére.

- 1** Nyomja meg a felfele vagy a lefele nyilat (▲/▼) addig, amíg a [P01] nem látható a kijelzőn, majd nyomja meg az OK gombot. Nyomja meg a Menu (Menü) gombot az idő kijelzése módban. Ekkor a menükiválasztás mód jelenik meg.

- 2** Válassza ki a „Menu 2/12” opciót, ehhez nyomja a felfele vagy a lefele nyilakat (▲/▼), majd nyomja meg az OK gombot. Erre a dátumnövelés kiválasztás mód jelenik meg.

Menu 2/12
◆Date/Time Incr

- 3** Válasszon (+)/(-)/Set opciók közül, ehhez nyomja a felfele vagy a lefele nyilakat (▲/▼), majd nyomja meg az OK gombot.

Date [P01]
◆(+);Years :000

- (+) : Növelés (egy adott értéket ad az aktuális dátumhoz)
- (-) : Csökkentés (egy adott értékkel csökkenti az aktuális dátumot)
- Set : Rögzít (tetszőleges dátum megadása)

■ A növelés vagy a csökkentés kiválasztása esetén

- 4** Ha a (+)/(-) opciókat választotta ki, akkor a felfele és a lefele gombokkal (▲/▼) válassza ki a Years (Évek), Months (Hónapok), Weeks (Hetek), Days (Napok), Hours (Órák) vagy a Minutes (Percek) opciót, majd nyomja meg az OK gombot.

Date [P01]
 ◆(+);Months :000

- 5** Válasszon ki egy értéket 000 és 999 között a felfele és a lefele mutató nyilak (▲/▼) segítségével, majd nyomja meg az OK gombot.

Date [P01]
 ◆(+);Months :003

- A rendszer elmenti a beállításokat, majd visszatér az idő megjelenítése módhoz.
- Ha csökkentést vagy növelést állít be az aktuális dátumhoz vagy egy fix dátumot ad meg, akkor a „*” ikon is megjelenik az idő kijelzés módban a kijelzőn.

12:34 *[P01]
 ◆20/07/2005

■ Fix dátum kiválasztása esetén

- 4** Állítsa be az évet, a hónapot, a napot a lefele és a felfele mutató nyilak (▲/▼) segítségével, majd nyomja meg az OK gombot.

Date [P01]
 ◆Set;2006/01/20

- A rendszer elmenti a beállításokat, majd visszatér az idő megjelenítése módhoz.
- Ha csökkentést (-) vagy növelést (+) állít be az aktuális dátumhoz vagy egy fix dátumot ad meg, akkor a „*” ikon is megjelenik az idő kijelzés módban a kijelzőn.

12:34 *[P01]
 20/07/2005



Ha az aktuális dátumot szeretné újra a nyomtatáshoz használni, akkor válassza ki a növelést (+) vagy a csökkentést (-) és állítsa az értékeket „000”-ra.

Címke tartalmának előnézete nyomtatás előtt: menü 3/12

A címke tartalmát a nyomtatás előnézetben a nyomtatás előtt megtekintheti.

- 1** Nyomja meg a Menu (Menü) gombot az idő kijelzése módban. Ekkor a menükiválasztás mód jelenik meg.

- 2** Válassza ki a „Menu 3/12” opciót, ehhez nyomja a felfele vagy a lefele nyilakat (▲/▼), majd nyomja meg az OK gombot.

Menu 3/12
 ◆Preview



- A címke tartalma a kijelző első sorában jelenik meg balról jobbra görgetve.
- A második sor a behelyezett DK tekercs méretét mutatja.
- A kijelző a megjelenítés után visszatér az idő kijelzése módhoz.

← Received 20
 17mm X 87mm

A példányszámok meghatározása: menü 4/12

- 1** Nyomja meg a Menu (Menü) gombot az idő kijelzése módban. Ekkor a menükiválasztás mód jelenik meg.

- 2** Válassza ki a „Menu 4/12” opciót, ehhez nyomja a felfele vagy a lefele nyilakat (▲/▼), majd nyomja meg az OK gombot.

Menu 4/12
◆Copies


- 3** Válassza ki a példányszámot (1 és 999 között) a lefele és a felfele mutató nyilakkal (▲/▼), majd nyomja meg az OK gombot.

OK to Print? 3
◆

A nyomtató kinyomtatja a kiválasztott példányszámnak megfelelő másolatokat, majd a kijelző visszatér az idő kijelzése módhoz.

Címkék nyomtatása címkeszámokkal: menü 5/12

Ha olyan címkét választ ki, amelyen sorszám is szerepel, akkor meg kell adnia a kezdő sorszámot, amit a nyomtató minden egyes címke kinyomtatása után növel.

 A letöltött sablonokkal kapcsolatos részleteket lásd a „Szoftver használati útmutatóban (PDF kézikönyvben)”.

- 1** Nyomja meg a felfele vagy a lefele nyilat (▲/▼) addig, amíg a [P08] nem látható a kijelzőn, majd nyomja meg kétszer az OK gombot. Nyomja meg a Menu (Menü) gombot az idő kijelzése módban. Ekkor a menükiválasztás mód jelenik meg.

- 2** Válassza ki a „Menu 5/12” opciót, ehhez nyomja a felfele vagy a lefele nyilakat (▲/▼), majd nyomja meg az OK gombot.

Menu 5/12
◆Numbering

- 3** Válassza ki a „Print Labels” opciót, ehhez nyomja a felfele vagy a lefele nyilakat (▲/▼) majd nyomja meg az OK gombot.

◆Numbering
Print Labels

- 4** Válassza ki a felfele és a lefele nyilakkal (▲/▼) a kezdőcímké sorszámát (000 - 999), majd nyomja meg az OK gombot.

Initial Value 010
◆

 Ha lenyomva tartja a ▲ vagy a ▼ gombot, akkor az érték 10-zel növekszik vagy csökken.

5 Válassza ki a címkék számát (1 és 999 között) a lefele és a felfele mutató nyilakkal (▲/▼), majd nyomja meg az OK gombot.

A nyomtató a megadott számú címkét nyomtatja ki, majd a kijelző visszatér az idő kijelzése módhoz.

Count Number

5

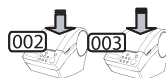
■ Sorozatcímke nyomtatása

1 Nyomja meg a nyomtatás gombot, amíg a nyomtató az idő kijelzése módban van.

2 A nyomtató a megadott számú címkét nyomtatja ki, majd a kijelző visszatér az idő kijelzése módhoz.

Printing...

3 Ha újra megnyomja a nyomtatás gombot, akkor a nyomtató a következő sorszámmal nyomtat egy címkét.



■ Egynél több sorozatcímke nyomtatás

1 Lenyomhatja és lenyomva tarthatja a nyomtatás gombot, hogy a címke nyomtatása és a sorszám növelése egyszerre történjen. A másolatok példányszáma addig növekszik, amíg a nyomtatás gombot lenyomva tartja.

No. of Labels

5



■ Sorszám visszaállítása

1 Nyomja meg a Menu (Menü) gombot, amíg a nyomtató az idő kijelzése módban van. Ekkor a menükiválasztás mód jelenik meg.

2 Válassza ki a „Menu 5/12” opciót, ehhez nyomja a felfele vagy a lefele nyilakat (▲/▼), majd nyomja meg az OK gombot.

Menu 5/12
◆Numbering

3 Válassza ki a „Reset Number” opciót, ehhez nyomja a felfele vagy a lefele nyilakat (▲/▼), majd nyomja meg az OK gombot.

Numbering
◆Reset Number


4 Nyomja meg az OK gombot.


A „[P08] MSG+Num” sablonnál a számláló a resetelés után a 001-re vált. Ha a számítógépéről küldött egy sablon a nyomtatóra, akkor a számláló a sablonban tárolt értékre vált át a reseteléskor.

OK to Reset?

Sablonok listájának nyomtatása: menü 6/12

Lehetőség van arra, hogy minden egyes sablonról (ideértve a letöltötteket is) egy mintát nyomtasson ki referenciaként.

 A letöltött sablonokkal kapcsolatos részleteket lásd a „Szoftver használati útmutatóban (PDF kézikönyvben)”.

 Válasszon egy olyan DK szalagot, amely 62 mm-es szélességig támogatja a címkék nyomtatását. Ha a DK címke túl keskeny, akkor azt a nyomtató hibaüzenettel jelzi. Lásd a Használati útmutató hátoldalát a DK szalagokkal kapcsolatban.

1 Nyomja meg a Menu (Menü) gombot az idő kijelzése módban. Ekkor a menükiválasztás mód jelenik meg.

2 Válassza ki a „Menu 6/12” opciót, ehhez nyomja a felfele vagy a lefele nyilakat (▲/▼), majd nyomja meg az OK gombot.

Menu 6/12
◆List Print

3 Nyomja meg az OK vagy a nyomtatás gombot (☑).
A nyomtató kinyomtatja a sablonok listáját és a kijelző visszatér az idő kijelzése módhoz.

OK to Print
All Templates?

Óra beállítása: menü 7/12


1 Nyomja meg a Menu (Menü) gombot az idő kijelzése módban. Ekkor a menükiválasztás mód jelenik meg.

2 Válassza ki a „Menu 7/12” opciót, ehhez nyomja a felfele vagy a lefele nyilakat (▲/▼), majd nyomja meg az OK gombot.


Menu 7/12
◆Set Date/Time

3 Állítsa be az órát a felfele és a lefele nyilak segítségével (▲/▼), majd nyomja meg az OK gombot.

◆2005/01/01
00:00

 Állítsa be a Év (YY), a Hónap (MM), a Nap (DD), a Óra (hh) és a Perc (mm) értékeket, ehhez használja a felfele és a lefele nyilakat (▲/▼), majd nyomja meg az OK gombot.

Ha elkészült az óra beállításával, akkor a kijelző visszatér az idő kijelzése módhoz.

 Ha a rendszer elfelejti a dátumot és az időt amikor leválasztja azt az elektromos hálózatról, akkor cserélje ki az elemet. Ha az elem lemerült, akkor az új elem behelyezése után az órát újra be kell állítani.

Tekercs automatikus vágása nyomtatásnál: menü 8/12

A menünél most három opció érhető el, minden egyes címke levágása, a levágás szüneteltetése és csak az utolsó címke levágása.

- 1 Nyomja meg a Menu (Menü) gombot az idő kijelzése módban. Ekkor a menükiválasztás mód jelenik meg.


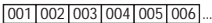
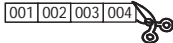
- 2 Válassza ki a „Auto Cut” opciót, ehhez nyomja a felfele vagy a lefele nyilakat (▲/▼), majd nyomja meg az OK gombot.

Menu 8/12
◆Auto Cut

- 3 Válassza ki az Ön igényeinek megfelelő funkciót a nyomja a felfele vagy a lefele nyilakat (▲/▼), majd nyomja meg az OK gombot.

Auto Cut
◆Auto Cut

A rendszer elmenti a beállításokat, majd visszatér az idő megjelenítése módhoz.

Funkció	Leírás
Auto Cut	A nyomtatás után minden egyes címkét levág. 
OFF	Nem vágja le a címkéket. 
Cut at End	Csak a legutolsó nyomtatócímkét vágja le. 

Nyelv beállítása: menü 9/12

- 1 Nyomja meg a Menu (Menü) gombot az idő kijelzése módban. Ekkor a menükiválasztás mód jelenik meg.

- 2 Válassza ki a „Menu 9/12” opciót, ehhez nyomja a felfele vagy a lefele nyilakat (▲/▼), majd nyomja meg az OK gombot.


Menu 9/12
◆Language

- 3 Állítsa be a nyelvet a felfele és a lefele nyilak segítségével (▲/▼), majd nyomja meg az OK gombot.

Language
◆English - UK

A rendszer elmenti a beállításokat, majd visszatér az idő megjelenítése módhoz.

Mértékegység beállítása (inch vagy mm): menü 10/12

 Az Angol-USA alapértelmezett mértékegysége az „inch”. Minden más nyelv alapértelmezett mértékegység beállítása a „mm”.

- 1** Nyomja meg a Menu (Menü) gombot az idő kijelzése módban. Ekkor a menükiválasztás mód jelenik meg.

- 2** Válassza ki a „Menu 10/12” opciót, ehhez nyomja a felfele vagy a lefele nyilakat (▲/▼), majd nyomja meg az OK gombot.

Menu 10/12
◆Unit

- 3** Válassza ki a mértékegységet a felfele és a lefele nyilak segítségével (▲/▼), majd nyomja meg az OK gombot.
A rendszer elmenti a beállításokat, majd visszatér az idő megjelenítése módhoz.

Unit
◆mm

LCD kontrasztjának beállítása: menü 11/12

- 1** Nyomja meg a Menu (Menü) gombot az idő kijelzése módban. Ekkor a menükiválasztás mód jelenik meg.

- 2** Válassza ki a „Menu 11/12” opciót, ehhez nyomja a felfele vagy a lefele nyilakat (▲/▼), majd nyomja meg az OK gombot.

Menu 11/12
◆LCD Contrast

- 3** Válassza ki a kontraszt-beállítást a felfele és a lefele nyilak segítségével (▲/▼), majd nyomja meg az OK gombot.
A rendszer elmenti a beállításokat, majd visszatér az idő megjelenítése módhoz.

LCD Contrast
◆+1

Az előre beállított sablonok megjelenítése és elrejtése: menü 12/12

- 1** Nyomja meg a nyomtatás gombot, amíg a nyomtató az idő kijelzése módban van.
Ekkor a menükiválasztás mód jelenik meg.

- 2** Válassza ki a „Menu 12/12” opciót, ehhez nyomja a felfele vagy a lefele nyilakat (▲/▼), majd nyomja meg az OK gombot.

Menu 12/12
◆ Show Templates

- 3** Válassza ki a „Show:All” vagy „Hide:Preset” opciót, ehhez nyomja a felfele vagy a lefele nyilakat (▲/▼), majd nyomja meg az OK gombot.


Show Templates
◆ Show:All

- A rendszer elmenti a beállításokat, majd visszatér az idő megjelenítése módhoz.
- Ha a „Show:All” opciót választja ki, akkor a 24. és a 25. oldalon felsorolt sablonokat láthatja.

Menu (Menü) gomb zárolása

Megvédheti a sablonokat a véletlen (nem szándékos) módosítások ellen, ha zárolja a Menu (Menü) gombot.


- 1** Nyomja le és tartsa lenyomva a Menu (Menü) gombot több mint egy másodpercig az idő kijelzése módban.

- Ha a Menu (Menü) gomb zárolva van, akkor az idő kijelzése módban a „” ikon is megjelenik a kijelzőn a jobb oldalon látható módon.
- Ha a Menu (Menü) gombot újra egy másodpercnél tovább tartja lenyomva, azzal oldja a Menu (Menü) gomb zárolását.

12:34 [P07] 
20/07/2005

Sablonok/üzenetek letöltése a számítógépről

A P-touch Editor 5 alkalmazással sablonokat és üzeneteket tölthet le a nyomtatóra, az alkalmazás P-touch Transfer Manager rutinjával.

-  Ez csak a PC-kre vonatkozik. Ez a Mac számítógépeknél nem elérhető.

brother
http://www.brother.com

FAX MACHINE

20/07/2005
OVERSEAS SALES & MARKETING SECT.
AT0776 6427003

Üzenet letöltésével kapcsolatos tudnivalók

A P-touch Transfer Manager segítségével az üzenetként kiválasztott elemet hozzáadhatja a főegységhez. Ez például a név vagy cégnév használatakor előnyös. A részletekkel kapcsolatban lásd a ➔ „Szoftver használati útmutatót (PDF kézikönyvet)”.

Amy McCarthy

20/07/2005

3. LÉPÉS

Karbantartás és hibaelhárítás

A kézikönyv jelen fejezete azt ismereti, hogyan kell megfelelően karbantartani a nyomtatót ahhoz, hogy sok éven keresztül megbízhatóan működhessen. A fejezet a potenciális problémák hibaelhárításának módját, és a megjelenített hibaüzeneteket és jelentésüket is ismerteti.

1 Karbantartás

Nyomtatófej karbantartása	36. oldal
Görgő karbantartása	36. oldal
Címkekiadó nyílás karbantartása	37. oldal
Vágóegység cseréje	38. oldal
Az óra lítium elemének cseréje	39. oldal

2 Hibaelhárítás

Lehetséges problémák típusai	42. oldal
Hibaüzenetek (és jelentésük)	43. oldal
A nyomtató visszaállítása	44. oldal
Legfontosabb műszaki jellemzők	45. oldal

1 Karbantartás

A nyomtató karbantartását csak szükség esetén kell elvégezni. Azonban bizonyos környezeti feltételek fennállása esetén a karbantartásra gyakrabban van szükség (pl. poros környezetben).

Nyomtatófej karbantartása

A nyomtatóhoz használt DK tekercs (hőérzékeny papír) úgy lett kialakítva, hogy automatikusan megtisztítsa a nyomtatófejet. Amikor a DK tekercs áthalad a nyomtatófejen nyomtatás és címkeadagolás közben, akkor az megtisztítja a nyomtatófejet.

Görgő karbantartása

Tisztítsa meg a görgőt a tisztítólapal (külön kapható).

A nyomtatót gyárilag csak egy tisztítólapal szállítjuk.

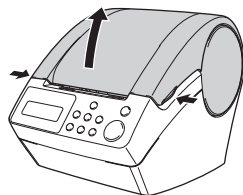


A görgő karbantartása közben csak az ehhez a nyomtatóhoz tartozó tisztítólapot használja.

Ha másfajta tisztítólapot használ, a görgő felülete megsérülhet, ami helytelen működéshez vezethet.

1 Kapcsolja KI a nyomtatót.

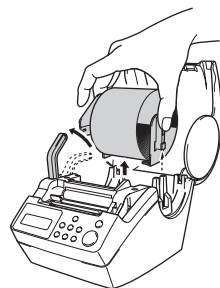
2 Fogja meg az oldalainál a DK tekercs rekeszének fedelét a nyomtató elején, majd óvatosan emelje meg a fedél kinyitásához.



3 Emelje fel a tekercskioldókart, és vegye ki a DK tekercsset.



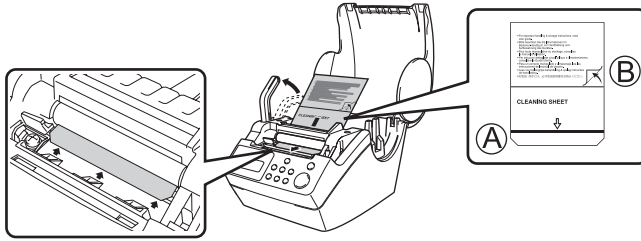
A görgő tisztítása előtt ellenőrizze, hogy kivette-e a DK tekercsset. A görgőtisztítási funkció nem működik megfelelően, ha a DK tekercsset nem távolította el.



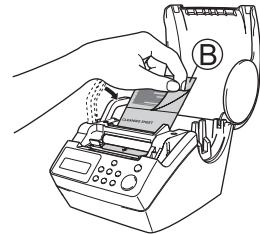
4 Helyezze be a tisztítólap (A) élét a nyomtatógységbe, és fűzze át, hogy az a vágóegység elejéig érjen.



- Ne vegye ki a tisztítólap (A) részét.
- A tisztítólap nyomtatott oldalának kell felfele néznie.



5 Miután behelyezte a tisztítólapot a nyomtatógységbe, nyomja le a tekercskioldókart, és távolítsa el a tisztítólap (B) részét.



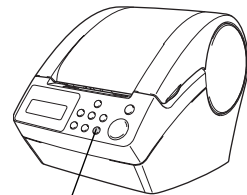
6 Zárja be a DK tekercs fedelét és kapcsolja BE a nyomtatót.

7 Nyomja meg és tartsa lenyomva több mint egy másodpercig az adagolás gombot (t).
A görgő 100 mm-t elfordul.

A tisztítólap ragasztóval bevont része eltávolítja a görgőn található szennyeződést és port.



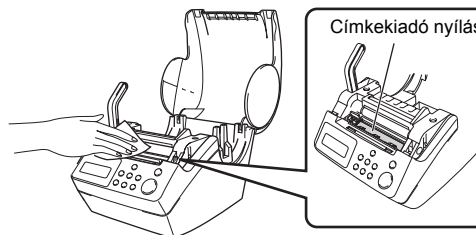
- Ha nem tartja legalább egy másodpercig lenyomva az adagolás gombot, akkor a görgő csak 8 mm-t fordul el.
- Használat után dobja ki a tisztítólapot.



Adagolás gomb

Címkekiadó nyílás karbantartása

Ha a címkekiadó nyílásához (a fémlemezhez és műanyag vezetőalkatrészhez) ragasztó tapad, és a nyomtató megrongálja a címkét, akkor húzza ki a hálózati kábelt az elektromos csatlakozóaljzatból, és tisztítsa meg a címkekiadó nyílást etanollal vagy izopropil-alkohollal. A vágóegység cseréjekor célszerű megtisztítani a címkekiadó nyílást is.



Címkekiadó nyílás

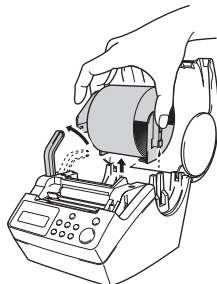
Vágóegység cseréje

A vágóegység vágóéle egy idő után elhasználódik (életlen lesz), és azt ki kell cserélni. Ebben az esetben szerezzen be egy új vágóegységet, és az alábbi eljárást követve cserélje ki azt. Ha csere vágóegységet szeretne vásárolni, akkor lásd használati útmutató hátoldalát.

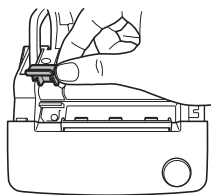
1 Ellenőrizze, hogy a vágóegység alaphelyzetben van-e.

2 Kapcsolja KI a nyomtatót, és húzza ki a hálózati kábelt a fali csatlakozóból.

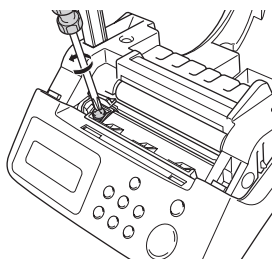
3 Nyissa ki a DK tekercs fedelét, és állítsa felső helyzetbe a tekercskioldókart. Vegye ki a DK tekercsset.



4 Emelje fel a vágóeszköz fedelét.

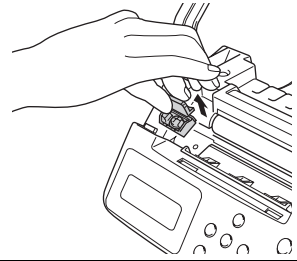


5 Csillagsavarhúzó használatával lazítsa meg a vágóegység vágóélét tartó csavart.
 ⚡ A vágóegységet tartó csavart nem szabad teljesen kicsavarni. Elegendő azt meglazítani, és kivenni a vágóegységet a nyomtatóból.



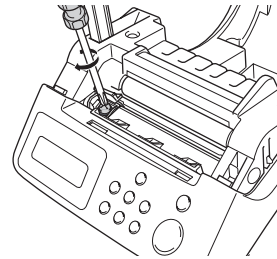
6 Fogja meg a fület, és emelje ki a vágóegységet.

⚠ Ügyeljen arra, hogy ne érintse meg a vágóegység vágóélét.



7 Állítsa az új vágóegységet a megfelelő pozícióba.

8 A megfelelő pozíció beállítása után szorítsa meg a vágóegység vágóélét tartó csavart.



9 Helyezze be a DK tekercsot, és csukja be a DK tekercs fedelét. Részletekért lásd: „DK tekercs behelyezése” a(z) 16. oldalon.

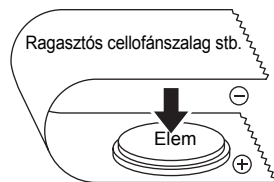
Az óra lítium elemének cseréje

A nyomtatót egy lítium elemmel szállítjuk, hogy az megőrizze a belső óra beállításait akkor is, ha a nyomtató nincs elektromos hálózathoz csatlakoztatva. Ha a nyomtató óra-beállítását minden egyes elektromos csatlakoztatás után be kell állítani, akkor az elemet le kell cserélni.

A lítium elem lecseréléséhez vásároljon CR2032 típusú elemet (javasolt gyártó: Hitachi Maxell, Ltd., FDK Corporation, Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Sony Corporation, Toshiba Corporation és VARTA Microbattery Inc.).

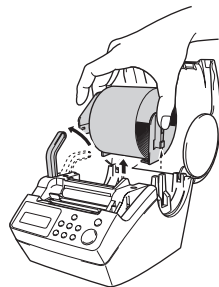
- ⚠ Csak az engedélyezett típusú elemet használja a nyomtatóhoz.
- A használt elemet a helyi, állami vagy államközi alkalmazandó előírások betartásával selejtezze le.
- Az elemet a tárolásához vagy leselejtezéséhez tekerje be ragasztós cellofán szalaggal vagy ehhez hasonló anyaggal, hogy megelőzze annak rövidre zárását.
- Az elemet javasolt minden két évben lecserélni.

Példa az elem földelésére

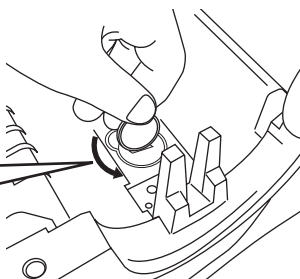
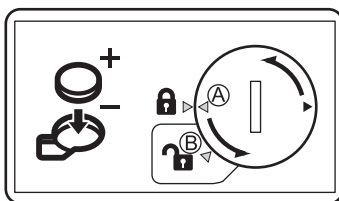


- 1** Kapcsolja KI a nyomtatót és húzza ki a hálózati kábelt a fali csatlakozóból.

- 2** Nyissa ki a DK tekercs fedelét, emelje fel a tekercskioldókart a felső helyzetbe, és távolítsa el a DK tekercsset.

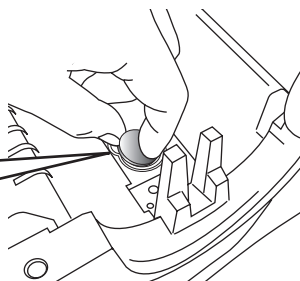
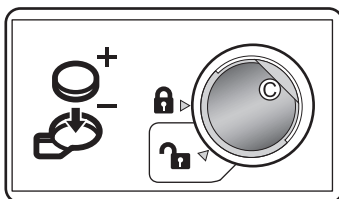


- 3** Forgassa el a nyomtató fedélén található ▲ jelölést (A) a ▲ jelölésre (B) egy érmével, és távolítsa el az elemfedelet.
 ⚠ A nyomtató elemfedelét ne forgassa túl a ▲ jelölésen (B), mert ez hibás működéshez vezethet.



- 4** A lenti képen látható módon nyomja meg az elem (C) részét, és vegye ki az elemet.

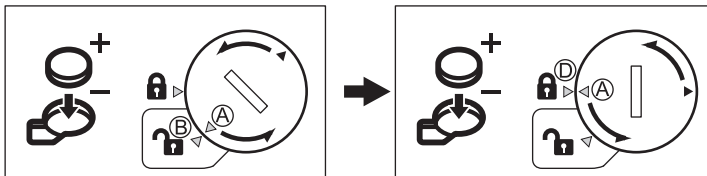
- 💡 Az elem (C) részének megnyomására az elem kiemelkedik, és azt könnyebben el lehet távolítani.



- 5** Helyezze be az új elemet, közben figyeljen a megfelelő polaritásra.

6 Tegye vissza a helyére az elemfedelet, ehhez igazítsa a fedél ▲ jelölését (A) a nyomtató ▲ jelöléséhez (B). Forgassa a nyomtató fedelének ▲ jelölését (A) a nyomtató ▲ jelöléséhez (D) egy érme segítségével a fedél zárásához.

⚠ A nyomtató elemfedelét ne forgassa túl a ▲ jelölésen (D), mert ez hibás működéshez vezethet.



7 Helyezze be a DK tekercset, és csukja be a DK tekercs fedelét. Részletekért lásd: „DK tekercs behelyezése” a(z) 16. oldalon.

2 Hibaelhárítás

Ha probléma merül fel a nyomtató használata során, a következőkben leírt eljárásokkal oldhatja meg a problémákat:

Lehetséges problémák típusai

Probléma	Megoldás
<ul style="list-style-type: none"> Nem tud nyomtatni Nyomatási hibaüzenet jelenik meg 	<ul style="list-style-type: none"> Csatlakoztatva van az USB kábel? Ellenőrizze az USB kábel csatlakoztatását. A DK tekercs elhelyezése megfelelő? Ha az nem megfelelően lett elhelyezve, akkor vegye ki a DK tekercset, és helyezze azt újra be. A DK tekercs elfogyott? A DK tekercs fedele nyitva van? Ellenőrizze a tekercs fedelének megfelelő záródását. Az USB kábel és az RS-232C kábel egyidejűleg van csatlakoztatva a nyomtatóhoz? Csak egy kábelt csatlakoztasson egy időben a nyomtatóhoz, azt amelyiket a nyomtatóval való kommunikációhoz használja.
<ul style="list-style-type: none"> A LED lámpa nem világít 	<ul style="list-style-type: none"> A tápkábel megfelelően van csatlakoztatva? Ellenőrizze a tápkábel megfelelő csatlakoztatását. Ha az megfelelően van csatlakoztatva, akkor próbáljon ki egy másik aljzatot. * Ha a problémát ezek a megoldások nem oldanák meg, akkor lépjen kapcsolatba a helyi forgalmazóval vagy a Brother telefonos vevőszolgálattal.
<ul style="list-style-type: none"> A LED lámpa nem villog 	<ul style="list-style-type: none"> Részletekért lásd: „Manuális működtető gomb” a(z) 15. oldalon. Rendszerhiba történt (a LED 10 villogás után kikapcsolt)? Kapcsolja KI a nyomtatót, várjon 30 másodpercet, majd kapcsolja azt újra BE. Ha a problémát ezek a megoldások nem oldanák meg, akkor lépjen kapcsolatba a helyi forgalmazóval vagy a Brother telefonos vevőszolgálattal.
<ul style="list-style-type: none"> Rossz nyomtatási minőség 	<ul style="list-style-type: none"> A nyomtatófej vagy a görgő megsérült vagy szennyezett? A nyomtatófejet a DK tekercs (hőérzékeny papír) tisztítja, ennek ellenére a görgőn összegyűlhet por és a szennyeződés átkerülhet a nyomtatófejre. Ilyen esetben tisztítsa meg a görgőt. Részletekért lásd: „Görgő karbantartása” a(z) 36. oldalon.
<ul style="list-style-type: none"> Adatátviteli hibaüzenet jelenik meg a PC-n 	<ul style="list-style-type: none"> A megfelelő portot választotta ki? Ellenőrizze, hogy a megfelelő portot választotta-e ki a nyomtató párbeszédablakának [print to the port below] opciójánál.
<ul style="list-style-type: none"> Az óra a tápkábel kihúzásakor leáll 	<ul style="list-style-type: none"> Az elemet védő lap elmozdult? Igazítsa meg az elemet védő lapot. Van elem a készülékben? Tegyen egy új elemet a készülékbe. Az elem lemerült. Cseréljen elemet!

Probléma	Megoldás
<ul style="list-style-type: none"> A címke a vágóegység környékén elakad A címkét a nyomtatás után nem adja ki megfelelően a készülék 	<ul style="list-style-type: none"> A vágóegység vágóéle életlen (elkopott)? A vágóegység hibája gyakori? Cserélje le a vágóegységet. Részletekért lásd: „Vágóegység cseréje” a(z) 38. oldalon. A görgőt idegen tárgyak szennyezik vagy az poros? Tisztítsa meg a görgőt a tisztítólapal. Részletekért lásd: „Görgő karbantartása” a(z) 36. oldalon. A címkekiadó szennyezett? Távolítsa el a szennyeződést a címkekiadóról. Részletekért lásd: „Címkekiadó nyílás karbantartása” a(z) 37. oldalon.
<ul style="list-style-type: none"> A P-touch Add-In ikonja nem jelenik meg a Microsoft® Word alkalmazásban 	<ul style="list-style-type: none"> Fut (esetleg) a Microsoft® Outlook® alkalmazás? A Microsoft® Word alkalmazást választotta ki az e-mailek szerkesztéséhez? A Microsoft® Word® Add-In modul a program korlátjai miatt a fenti beállításokkal nem használható. Lépjen ki a Microsoft® Outlook® alkalmazásból, majd indítsa el ismét a Microsoft® Word alkalmazást.

Hibaüzenetek (és jelentésük)

Hibaüzenet	Ok	Megoldás
System Error No.*!	Rendszerhiba lépett fel.	Lépjen kapcsolatba a szervizképviselettel.
Please Close Cover!	A DK tekercs fedele nyitva van.	Zárja be a DK tekercs fedelét és ismétlje meg a műveletet.
Cutter Error!	A vágóegység nem a kiinduló helyzetben van.	Kapcsolja ki a nyomtatót, várjon 30 másodpercet, majd kapcsolja be a nyomtatót újra. Ha a problémát nem tudja elhárítani, akkor lépjen kapcsolatba a szervizképviselettel.
Paper Cannot be Fed!	A DK tekercs nem jól adagolja a papírt vagy az elfogyott.	Állítsa be megfelelően a DK tekercsét újra. Ha a DK tekercs elfogyott, akkor helyezzen be egy új tekercsét.
Roll End!	A DK tekercs elfogyott.	Állítson be egy új DK címketekercsét.
Please Insert Label Roll!	A nyomtatás vagy vágás a DK tekercs beállítása nélkül történt.	Állítsa be a DK tekercsét.
Please Insert *****!	A nyomtatás a DK tekercs beállítása vagy annak megfelelő méretre való beállítása nélkül történt.	A nyomtatás előtt győződjön meg arról, hogy a DK tekercs méretét a nyomtatandó sablonnak vagy címkeelrendezésnek megfelelően állította be.


Hibaüzenet	Ok	Megoldás
Please Insert 62 mm!	A listanyomtatás csak 62 mm-es tekerccsel használható.	Helyezzen be 62 mm-es DK szalagot.
No Setting Applicable Data!	Ha egy olyan sablont választ ki, amely nem tartalmaz dátum és idő beállítást, akkor a dátumot és időt nem lehet csökkenteni vagy növelni.	Válasszon ki egy olyan sablont, ami dátumot és időt is tartalmaz, majd állítsa azt be.
No Numbering Applicable Data!	Ha egy olyan sablont választ ki, amely nem tartalmaz sorszámot, akkor nem lehet a sorszámos nyomtatást használni.	Válasszon ki egy olyan sablont, ami tartalmaz sorszám objektumot.
Transmission Error!	Hiba történt a számítógép által küldött adat fogadása közben.	Ellenőrizze a kábel megfelelő csatlakoztatását és győződjön meg arról, hogy a készülék kap áramot, majd ismétlje meg a műveletet.
No Editing Applicable Data!	A kiválasztott sablon nem tartalmaz olyan elemet, amelyet be lehetne állítani.	Nem lehet a beállításokat megváltoztatni.
Length Limit!	A nyomtatandó adat nem fér el az adott címkeméreten.	Válasszon egy nagyobb méretű címkét vagy módosítsa a címke tartalmát vagy beállításait.

A nyomtató visszaállítása

Probléma	Megoldás
<ul style="list-style-type: none"> Törölni szeretném a nyomtató beállításokat és a PC-ről a nyomtatónak küldött adatokat 	<p>Kapcsolja KI a nyomtatót a BE/KI gomb segítségével. Tartsa lenyomva a felfele mutató nyilat (▲) és az adagoló gombot (↑) miközben megnyomja a BE/KI gombot. Engedje fel az összes gombot, ha a kijelzőn az „OK to initialize?” felirat jelenik meg, majd nyomja meg az OK gombot. Ilyenkor a gép a PC-ről küldött összes adatot és letöltött beállítást törli.</p> <p>Ezzel visszaállította a nyomtató alapbeállításait. A művelet az óra és a dátum beállításait nem törli.</p>

Legfontosabb műszaki jellemzők

■ Termék műszaki adatai

Tétel		Specifikációk
Kijelző		LED lámpa (zöld), LCD (16 karakter × 2 sor)
Nyomatás	Nyomatási módszer	Hőérzékeny nyomatás
	Nyomatási sebesség	Max. 90 mm/másodperc, 56 címke/perc (cím-címke)
	Nyomatófej	300 dpi/720 pont
	Max. nyomatási szélesség	59 mm
	Min. nyomatási hossz	25,4 mm
Gombok		9 gomb: BE/KI gomb (⏻), adagoló gomb (↑ ) , vágás gomb (✂), nyomatás gomb (🖨), Menu (Menü) gomb, ESC gomb, OK gomb, felfele nyíl gomb (▲), lefele nyíl gomb (▼)
Interfész		USB, soros (RS-232C)
Tápellátás		220 - 240 V váltakozó áram 50/60 Hz (0,9 A)
Méret		146 (SZÉ) × 196 (MÉ) × 152 (MA) mm
Súly		1,3 kg (DK tekercs nélkül)
Vágóegység		Automata vágó

■ Működési környezet

Tétel	Specifikációk
Üzemi hőmérséklet	10 - 35 °C
Működési páratartalom	20 - 80%-os (kondenzáció nélkül)

brother