

# P-touch

## 7500/7600

### HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ



- A P-touch használatbavételét megelőzően olvassuk át az útmutatót.
- Az útmutatót későbbi használat céljából őrizzük meg.

## 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 2004/108/EK és a 2005/32/EK irányelvek alapvető követelményeinek és egyéb megfelelő rendelkezéseinek.

A(z) XX-XXXX adapter megfelel a 2006/95/EC irányelv 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).

### Impresszum

Az útmutató összeállítása és kiadása a Brother Industries, Ltd. felügyelete alatt történt, beleértve a legutóbbi termékjellemzőket és műszaki adatokat.

Az útmutató tartalma és a műszaki adatok külön figyelmeztetés nélkül módosulhatnak.

Brother fenntartja a jogot, hogy külön figyelmeztetés nélkül módosítsa az útmutató tartalmát és az ebben foglalt műszaki adatokat, valamint nem vállal felelősséget semmilyen kárért (beleértve a közvetett károkat), amely ezen dokumentációra támaszkodva következett be, beleértve de nem kizárólagosan a kiadványban előforduló tipográfiai és egyéb hibákat.

### Védjegyek

A Brother logó a Brother Industries, Ltd. védjegye.

Brother a Brother Industries, Ltd. védjegye.

© 2010 Brother Industries, Ltd.

- Microsoft, Windows és Windows Vista az Egyesült Államokban és más országokban működő Microsoft Corporation védjegye.
- A kiadványban előforduló egyéb szoftverek és termékek megnevezései a vonatkozó fejlesztő cégek regisztrált védjegyei.

# Használatba vételt megelőzően



Köszönjük, hogy a PT-7500/7600 készüléket választotta.

Az új P-touch készülék könnyen kezelhető, rengeteg funkcióval bíró etikett nyomtató rendszer, amellyel gyerekjáték lesz professzionális minőségű címkéket előállítanunk. Az előre elmentett formázásokkal megkönnyített címke kialakításon túl a P-touch szerkesztő szoftvere címke- és szövegtömb-formázó, vonalkód, valamint automatikus számozási funkciókkal bír.

## Biztonsági figyelmeztetések

Különböző szimbólumok, jelzések kísérik azon tudnivalókat, utasításokat, melyek be nem tartása sérüléshez, anyagi kárhoz vezethet.

Az alábbi táblázat mutatja a szimbólumokat és jelentésüket:

 <b>VESZÉLY</b>	Megtudjuk, mit kell tennünk a sérülést elkerülendő.
 <b>VIGYÁZAT</b>	A P-touch készülék károsodását kerüljük el az utasítás betartásával.







Az alábbi táblázat mutatja a szimbólumokat és jelentésüket:

	NEM engedélyezett művelet.		NE szereljük szét a készüléket.
	NE érje vízcsepp a készüléket, és ne merítsük víz alá.		NE érintsük a készülék egy adott részét.
	Kötelező művelet.		Kapcsolat bontása.
	Biztonsági figyelmeztetés.		Áramütés veszélyére figyelmeztető jelzés.

## **VESZÉLY!**










### **Újratölthető akkumulátor (kizárólag a PT-7600-hez)**

Tűz, magas hő, anyagi kár és áramütés megelőzése érdekében tartsuk be a következő utasításokat.

-  Kizárólag a gyártói előírásoknak megfelelő akkumulátort alkalmazzuk.
-  Az újratölthető akkumulátor töltéséhez helyezzük be az akkumulátort a P-touch készülékbe, majd használjuk az AD-18ES tápegységet.
-  Ne helyezzük be és ne használjuk más készülékben az akkumulátort, csakis a P-touch készülékben. Ne csatlakoztassuk közvetlenül hálózati áramkörre, autóban szivargyújtóra, vagy elektromos csatlakozóra.
-  Ne tegyük ki a P-touch készüléket vagy az akkumulátort nagy nyomásnak, magas hőnek, elektromos áramnak vagy mikrohullámnak.
-  Ne tegyük a P-touch készüléket vagy az akkumulátort tűzhöz vagy egyéb magas hőt kibocsátó testhez (pl. lánghoz, sütőhöz közel, vagy ahol közvetlen nap éri, ill. olyan helyre, ahol 60 °C feletti hőmérséklet jellemző, pl. auto motorháztetején).
-  Ne hagyjuk, hogy az akkumulátor átmedvedesjen.

### **Hálózati tápegység**





Tűz, magas hő, anyagi kár és áramütés megelőzése érdekében tartsuk be a következő utasításokat.



-  Kizárólag a készülékhez kapott AD-18ES típusú hálózati tápegységet alkalmazzuk. Amennyiben nem így teszünk, baleset vagy anyagi kár következhet be. Brother nem vállal felelősséget semmilyen balesetért, anyagi kárért, mely a gyári tápegységtől eltérő tápegység alkalmazása miatt következik be.
-  Elektromos vihar esetén azonnal húzzuk ki a tápkábelt, és fejezzük be a készülék használatát. A villámlás miatt ugyan kis valószínűséggel, de áramütés következhet be.
-  Nedves kézzel ne érintsük a hálózati tápegységet, vagy a villásdugót.
-  Magas páratartalmú helyiségben, pl. fürdőszobában ne használjuk a tápegységet.
-  Ne használjunk sérült tápkábelt.
-  Ne terheljük túl a bemeneti egységet.
-  Ne helyezzünk nagy súlyt, ne alakítsuk át, ne sértsük fel, ne törjük meg, vagy húzzuk a tápkábelt.
-  Ne ejtsük le, ne üssük meg, ne okozunk kárt a tápegységben.
-  Ellenőrizzük, hogy a villásdugó teljesen becsúszik-e a fali konnektorba. Ne használjunk laza fali konnektort.

## ⚠ VESZÉLY!

### Akkumulátorok (alkalin/újratölthető)


Kövessük az alábbi utasításokat az akkumulátor szivárgásának, sérülésének elkerülése érdekében.


-  Az akkumulátorok cseréjekor ne használjunk fém tárgyat, pl. csipeszt.
-  Ne töltsük az akkumulátorokat nagyon meleg környezetben, nagy hőségben.
-  Ne dobjuk tüzre, ne forrósisuk fel, és ne szereljük szét az akkumulátort.
-  Ha az akkumulátorsav bőrünkre, ruhánkra jut, az érintett részeket tiszta vízzel mossuk át. Az akkumulátorfolyadék ártalmas a bőrre.

-  Ha az akkumulátor szivárog, ügyeljünk, hogy a sav soha ne jusson szemünkre, mivel ez látáskárosodást okoz. Ha ez mégis bekövetkezne, tiszta vízzel öblítsük ki szemünket, és forduljunk orvoshoz.
-  Ha az akkumulátor szagot kezd árasztani, túlmelegszik, elszíneződik, deformálódik, vagy használat, töltés, tárolás során egyéb változás következik be, azonnal távolítsuk el az akkumulátorokat, és többet ne használjuk ezeket.

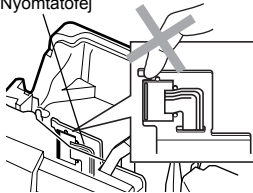
### P-touch


Kövessük az alábbi utasításokat tűz, anyagi kár, áramütés, fulladás elkerülése érdekében.


-  Nem érheti nedvesség a készüléket.





-  A nyomtatófej közelében ne érintsük semmilyen fém alkatrészt. Használat közben a nyomtatófej átforrósodik, és használat után is forró marad. Közvetlenül kézzel soha ne érintsük.

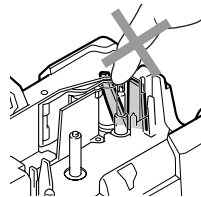
Nyomtatófej



-  Ne használjuk úgy a készüléket, hogy idegen tárgy van benne. Ha víz, fémes anyag vagy egyéb idegen tárgy jut a készülékbe, húzzuk ki a hálózati tápegységet, vegyük ki az elemeket, és forduljunk a forgalmazóhoz, vagy a legközelebbi márkaszervizhez.

-  Ne érintsük a vágó egység pengéjét.



-  Ne szereljük szét a készüléket. Átvizsgálás, állítás, vagy javítás céljából forduljunk a forgalmazóhoz vagy márkaszervizhez.
-  A műanyag zacskókat kezeljük megfelelően, és tartsuk távol csecsemőktől, gyermekektől. Ne húzzuk magunkra, és ne játszunk a műanyag zacskókkal.
-  Szokatlan elszíneződést, szagot, átforrósodást, deformációt érzékelve azonnal húzzuk ki a tápegységet, és vegyük ki az elemeket.
-  Ne ejtjük le, ne érje ütés vagy egyéb erős behatás a készüléket.





## VIGYÁZAT!

### Szalag-vágó

Tartsuk be az alábbi utasításokat személyi sérülés és a P-touch készülék károsodásának elkerülése érdekében.






-  Ne érintsük a vágó egység kését. Amikor a vágóegység működik, ne nyissuk fel a szalag rekeszt.
-  Ne gyakoroljunk nagy nyomást a vágóegységre.

### Hálózati tápegység

-  Amennyiben huzamosabb ideig nem használjuk a készüléket, mindig húzzuk ki a tápegységet a fali csatlakozóból, valamint a tápkábelt a készülékből.
-  Mindig a villásdugót fogjuk, amikor a kábelt kihúzzuk a fali csatlakozóból.




### Akkumulátorok

Tartsuk be az alábbi utasításokat az akkumulátor túlmelegedését, törését és az akkumulátorsav elszivárgását elkerülendő.


-  Ne használjuk együtt régi és új elemeket.
-  Ne keverjük az alkalin elemeket más elemekkel.
-  Ne érje nedvesség az akkumulátorokat.
-  Ügyeljünk a polarításra, ne tegyük be az elemet fordított helyzetben.
-  Amennyiben huzamosabb ideig nem használjuk a készüléket, vegyük ki az elemeket.

### P-touch



Tartsuk be az alábbi utasításokat személyi sérülés és a P-touch készülék károsodásának elkerülése érdekében.

-  Helyezzük a készüléket sík, stabil felületre, pl. egy asztalra.
-  Ne hagyjuk a készüléket gyermekek számára elérhető helyen, miközben a hátsó rekesz nyitva van.
-  Ne helyezzünk nehéz tárgyat a készülékre. Ne nyomjuk meg az LCD kijelzőt.


### Szalag

-  A helytől, körülményektől, anyagtól függően előfordulhat, hogy a címkét nem lehet lehúzni vagy levenni, a címke színe elváltozik, vagy másik tárgyon marad. Mielőtt felragasztjuk a címkét, ellenőrizzük a környezeti feltételeket és az anyagokat.

### Memória

-  Bármely, a memóriában tárolt adat a készülék meghibásodása, javítása, vagy az elemek lemerülése esetén elveszik.
-  Amikor több mint két óra hosszára kihúzzuk a készüléket a hálózati áramforrásból, az összeg szöveg és formázás elveszik. A memóriában tárolt összes szöveg elveszik.

## Általános óvintézkedések

- Az útmutatóban foglaltaktól eltérő módon sehol, semmilyen célból ne használjuk a készüléket. Ezzel balesetet, vagy a készülék károsodását idézhetjük elő.
- Ne tegyünk idegen tárgyat a szalag-kivezető nyílásba, a hálózati tápegység csatlakozójába vagy az USB portba (csak PT-7600 esetén).
- Ne érintsük ujjunkkal a nyomtatófejet. A nyomtatófejet puha törlőkendővel tisztítsuk, vagy alkalmazzuk a külön megvásárolható fej tisztító kazettát (TZ-CL4).
- Ne tisztítsuk a készüléket alkohollal vagy egyéb szerves oldószerrel. Puha, száraz törlőkendőt használjunk.
- Ne tegyük ki a készüléket erős napfénynek, esőzésnek, ne tegyük fűtőtest vagy egyéb hőforrás közelébe, vagy bárhova, ahol extrém magas vagy alacsony hőmérsékleti viszonyoknak (pl. a műszerfalon vagy az autó hátuljában), magas páratartalomnak van kitéve. A normál üzemi hőmérsékleti tartomány 10 - 35 °C.
- Huzamosabb ideig ne hagyjunk gumit vagy fóliát a készüléken, mert ez a készüléken foltot hagyhat.
- Bizonyos környezeti feltételek és beállítások esetén előfordulhat, hogy egyes szimbólumok nehezen olvashatók.
- Kizárólag Brother TZ szalagot alkalmazzunk. Ne használjunk olyan szalagot, amely nem rendelkezik a  jelzéssel.
- Ne húzzuk és ne nyomjuk be a szalagot a kazettába. Ha így teszünk, a kazetta vagy a P-touch készülék károsodhat.
- Ügyeljünk, hogy a kioldó kar felső állásban legyen, amikor lezárjuk a hátsó fedelet. A hátsó fedél alsó állásban lévő kioldó kar mellett nem zárható le.
- Ne próbáljuk címkét nyomtatni, ha már kifogyott a szalag a kazettából, vagy be sincs téve kazetta a készülékbe, mivel ezzel kárt okozhatunk a nyomtatófejben.
- Ne próbáljuk elvágni a szalagot nyomtatás vagy adagolás közben, mivel ezzel a szalagban kárt okozhatunk.
- Ajánlott a P-touch tartozékként kapott USB-kábelt alkalmaznunk. Amennyiben cserélnünk kell a kábelt, ügyeljünk, hogy jó minőségűt vásároljunk (csak PT-7600 esetén).
- Ne karcoljuk meg a CD-ROMot. Ne tegyük a CD-lemezt olyan helyre, ahol szélsőségesen magas vagy alacsony hőmérsékletnek van kitéve. Ne helyezzünk súlyos tárgyat a lemezre, és ne próbáljuk meghajlítani (csak PT-7600 esetén).
- A CD-ROMon található szoftver a P-touch készülékkel együtt használható, és több személyi számítógépre is telepíthető.
- Javasoljuk, hogy a tényleges használat előtt gondosan tanulmányozzuk át jelen útmutatót, és későbbi használat céljából őrizzük meg.

# Tartalom

<b>Használatba vételt megelőzően .....</b>	<b>i</b>
<i>Biztonsági figyelmeztetések .....</i>	<i>i</i>
<b>Általános óvintézkedések .....</b>	<b>v</b>

## 1. Kezdeti lépések ..... 1

<b>P-touch kicsomagolása .....</b>	<b>1</b>
<b>Általános leírás .....</b>	<b>3</b>
<i>Felülnézeti &amp; alulnézeti kép .....</i>	<i>3</i>
<i>Billentyűzet &amp; LCD-kijelző .....</i>	<i>4</i>
<i>Háttérvilágítás .....</i>	<i>5</i>
<b>Tápellátás .....</b>	<b>5</b>
<i>Hálózati-tápegység .....</i>	<i>5</i>
<i>Akkumulátorok .....</i>	<i>6</i>
<i>Újratölthető akkumulátor (csak PT-7600-hoz) .....</i>	<i>7</i>
<b>Szalagkazetták .....</b>	<b>9</b>
<i>Szalagkazetta behelyezése .....</i>	<i>9</i>
<b>Készülék be- és kikapcsolása .....</b>	<b>12</b>
<b>Nyelv cseréje .....</b>	<b>12</b>

## 2. Címketípus módok ..... 13

<b>Címketípus mód kiválasztása .....</b>	<b>13</b>
<b>Normál és Függőleges módok .....</b>	<b>13</b>
<b>Elforg, Forgatás &amp; Ismétlés módok .....</b>	<b>14</b>
<b>Zászló mód .....</b>	<b>15</b>
<b>Port és Panel1 módok .....</b>	<b>16</b>
<b>Panel2 mód .....</b>	<b>17</b>

## 3. Alapfunkciók ..... 19

<b>Alapműveletek végrehajtása .....</b>	<b>19</b>
<i>Csoportok, beállítások, funkciók, paraméterek kiválasztása .....</i>	<i>19</i>
<i>Alapbeállítás kiválasztása .....</i>	<i>19</i>
<i>Választás megerősítése .....</i>	<i>19</i>
<i>Választás elvetése .....</i>	<i>19</i>



<b>Címke adatainak bevitele .....</b>	<b>20</b>
<i>Szöveg bevitele és szerkesztése .....</i>	20
<i>Ékezetes karakter bevitele .....</i>	22
<i>Vonalkód begépelése .....</i>	23
<i>Szimbólum bevitele .....</i>	25
<b>Címke formázása .....</b>	<b>28</b>
<i>Címke hosszúságának megadása .....</i>	28
<i>Margó méretének megadása .....</i>	28
<i>Szöveg keretbe foglalása .....</i>	29
<i>Betűméret megadása .....</i>	30
<i>Betűszélesség megadása .....</i>	31
<i>Betűváltózat megadása .....</i>	32
<i>Gyárilag előre kialakított Auto Format sablonok .....</i>	33
<b>Címkék nyomtatása .....</b>	<b>34</b>
<i>Nyomtatás előtti nézőkép megtekintése .....</i>	34
<i>Szalag adagolása .....</i>	34
<i>Címke nyomtatása .....</i>	34
<i>Különleges nyomtatási funkciók .....</i>	35
<b>Fájlok elmentése és megnyitása .....</b>	<b>39</b>
<i>Címke szövegének mentése .....</i>	39
<i>Mentett szöveg megnyitása .....</i>	40
<i>Tárolt szöveg törlése .....</i>	40

## **4. A készülék beállításai .....**

<i>A szalag adagolásának és levágásának beállítása .....</i>	41
<i>Kijelző kontrasztjának állítása .....</i>	42
<i>Auto Reduction (autom. méretre igazítás) funkció .....</i>	42
<i>Címke hosszúságának kalibrációja .....</i>	43
<i>A Personal mappa folytonos frissítésének beállítása .....</i>	43
<i>Mértékegység állítása .....</i>	43
<i>Szoftververzió kijelzése .....</i>	43
<b>Tisztítás .....</b>	<b>44</b>
<i>Nyomtatófej, görgők és szalagvágó tisztítása .....</i>	44

## **5. P-touch használata számítógéppel (csak PT-7600) .....**

<i>Rendszerkövetelmények .....</i>	46
<i>P-touch Editor 5.0 és nyomtató-meghajtó telepítése .....</i>	46
<i>P-touch Editor 5.0 szoftver eltávolítása .....</i>	50
<i>Nyomtató-meghajtó eltávolítása/cseréje .....</i>	50

<b>P-touch Editor 5.0 használata .....</b>	<b>52</b>
<i>P-touch Editor indítása .....</i>	<i>53</i>
<i>Tervezőablak .....</i>	<i>55</i>
<i>P-touch Editor súgójának indítása .....</i>	<i>57</i>
<b>Adatok letöltése és feltöltése számítógépről(-re) .....</b>	<b>59</b>
<i>Váltás adatátvitel módba .....</i>	<i>59</i>
<b>P-touch Transfer Manager és P-touch Library használata ....</b>	<b>60</b>
<i>P-touch Transfer Manager indítása .....</i>	<i>60</i>
<i>Címke-sablonok letöltése a számítógépről .....</i>	<i>62</i>
<i>Egyedi karakterképek hozzáadása a szöveghez .....</i>	<i>64</i>
<i>Sablon adatok használata .....</i>	<i>64</i>
<i>Letöltött adatbázis használata .....</i>	<i>66</i>
<i>Címke-sablonok biztonsági mentése .....</i>	<i>68</i>
<i>P-touch Library megnyitása .....</i>	<i>70</i>
<i>Címkek keresése .....</i>	<i>70</i>

## **6. Függelék .....** **72**

<b>P-touch újraindítása .....</b>	<b>72</b>
<b>Hibaelhárítás .....</b>	<b>72</b>
<b>Hibaüzenet lista .....</b>	<b>74</b>
<b>Műszaki adatok .....</b>	<b>79</b>
<i>P-touch készülék .....</i>	<i>79</i>
<b>Kiegészítők .....</b>	<b>80</b>
<b>Tárgymutató .....</b>	<b>81</b>

# 1 Kezdeti lépések

## P-touch kicsomagolása

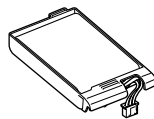
Ellenőrizzük, hogy a csomagban megtalálhatók-e az alábbi egységek, kellékek:

### PT-7600

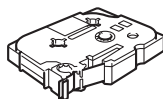
P-touch készülék



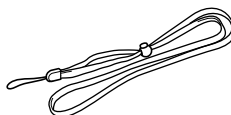
Újratölthető akkumulátor (BA-7000)



TZ szalagkazetta



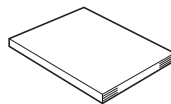
Övszija



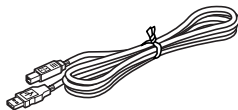
CD-ROM



Használati útmutató



USB-kábel



Hálózati tápegység (AD-18ES)



(Országtól függően a tápegység kialakítása eltérhet.)

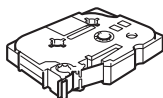
## PT-7500

---

P-touch készülék



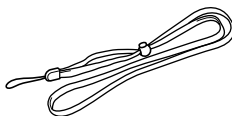
TZ szalagkazetta



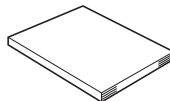
Hálózati tápegység (AD-18ES)



Övszija



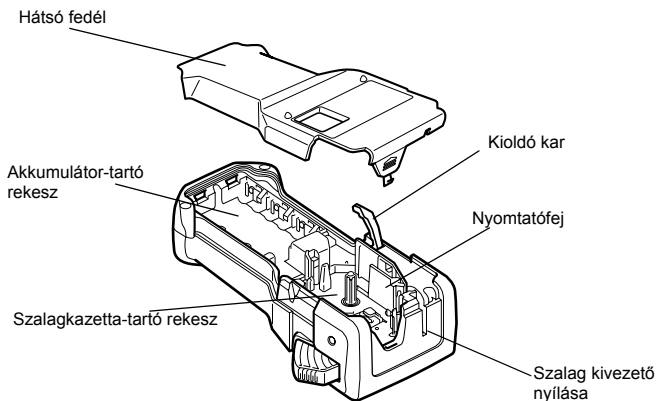
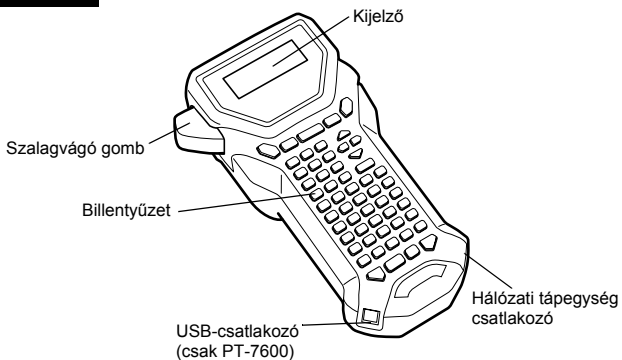
Használati útmutató



(Országtól függően a tápegység kialakítása eltérhet.)

## Felülnézeti & alulnézeti kép

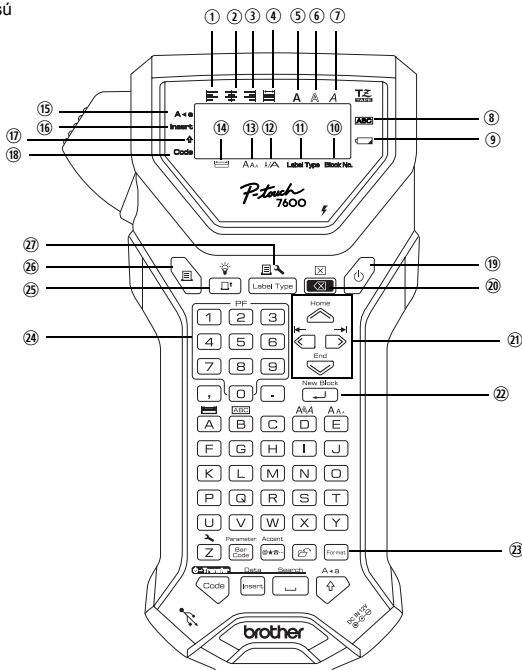
### Felülnéze



### Alulnézet



## Billentyűzet & LCD-kijelző


Az ábrán PT-7600 típusú készülék látható.



- |   |   |
|---|---|
| ① Szöveg balra igazítása (32. oldal)              | ⑮ Nagybetűs mód (20. oldal)             |
| ② Szöveg középre igazítása (32. oldal)            | ⑯ Beszúrás mód (21. oldal)              |
| ③ Szöveg jobbra igazítása (32. oldal)             | ⑰ Shift mód (20. oldal)                 |
| ④ Szöveg sorkizárt (tömbös) igazítása (32. oldal) | ⑱ Vonalkód mód (20. oldal)              |
| ⑤ Félkövér betűformátum (32. oldal)               | ⑲ BE/KI gomb (12. oldal)                |
| ⑥ Körvonalas betűformátum (32. oldal)             | ⑳ Backspace gomb (19. és 22. oldal)     |
| ⑦ Dölt betűformátum (32. oldal)                   | ㉑ Nyíl gombok (19. oldal)               |
| ⑧ Keret (29. oldal)                               | ㉒ ENTER gomb (19. és 21. oldal)         |
| ⑨ Akkufesz. alacsony jelző (7. oldal)             | ㉓ Teljes formázás gomb (30. oldal)      |
| ⑩ Tömb szám(21. oldal)                            | ㉔ PT-7600: PF gombok (33. oldal)        |
| ⑪ Címketípus beállítás (13. oldal)                | PT-7500: Auto Format gombok (33. oldal) |
| ⑫ Szélesség-beállítás (31. oldal)                 | ㉕ Befűzés gomb (34. oldal)              |
| ⑬ Méret-beállítás (30. és 31. oldal)              | ㉖ Nyomtatás gomb (34. oldal)            |
| ⑭ Hosszúság-beállítás (28. oldal)                 | ㉗ Címketípus (13. oldal)                |

## Háttérvilágítás

Nyomjuk le a  és  gombokat a háttérvilágítás bekapcsolásához. Akkor használjuk, amikor élesebben, tisztábban kívánjuk látni a kijelzőt. Alapbeállítás az BE.

 A háttérvilágítás kikapcsolásával energiát takaríthatunk meg.

## Tápellátás

A P-touch készüléket két- vagy háromféleképp láthatjuk el árammal.

	Hálózati tápegység (5. oldal)	Elemekről, újratölthető ceruzaakkukról (6. oldal)	Újratölthető akkumulátorról* (7. oldal)
PT-7500	●	●	-
PT-7600	●	●	●

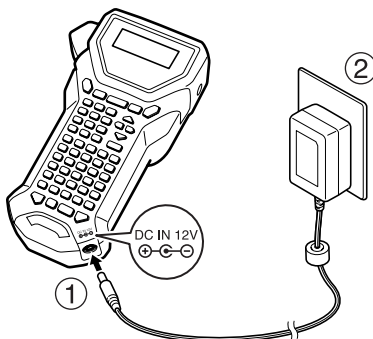
\* Az újratölthető akkumulátor kellékanyagnak minősül. Tárolás közbeni minőségromlásáért nem vállalunk garanciát.

Az igényeinknek leginkább megfelelő tápellátási módot alkalmazzuk. Részletes leírásokat a feltüntetett oldalakon találjuk.

## Hálózati-tápegység

### Hálózati tápegység csatlakoztatása

Nagy mennyiségű címke nyomtatásakor, vagy hosszú szöveget tartalmazó címkék nyomtatásakor érdemes a P-touch készüléket a tápegységen keresztül normál fali aljzattal hálózati áramforrásról működtetnünk.



## Tudnivalók a hálózati tápegység használatáról

---

- ☞ Kizárólag a készülékhez való hálózati tápegységet alkalmazzuk.
- ☞ Ha huzamosabb ideig nem kívánjuk használni a készüléket, húzzuk ki a hálózati tápegységet. Az áramellátás megszűnésének pillanatában a kijelző lévő feliratok és a memóriában tárolt szöveg elveszik.

---

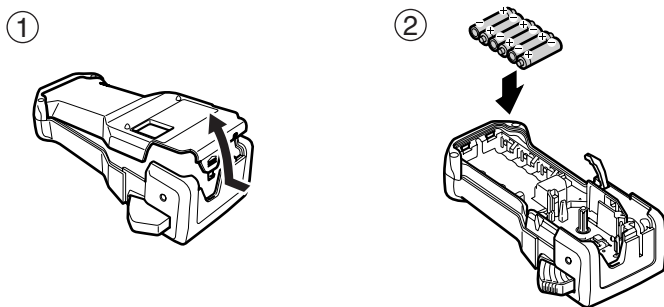
## Akkumulátorok

---

### Akkumulátorok behelyezése

---

A készüléket úgy tervezték, hogy könnyen és gyorsan cserélhessük le az akkumulátorokat. Ezt követően ez a kis kompakt, hordozható készülék bárhol használható.



### Tudnivalók az akkumulátorokról

---

- ☞ **A készülék hat darab, AA-méretű (ceruzaelem) akkumulátorról (LR6) működik. Hat alkalin elem helyett újratölthető Ni-MH akkumulátorok használhatók.**
- ☞ Az újratölthető ceruzaakkumulátorok nem tölthetők úgy, hogy bennehagyjuk őket a készülékben, miközben hálózati tápegységről működtetjük a készüléket. Ehelyett az ezekhez az akkumulátorokhoz kifejlesztett töltővel töltsük fel az akkumulátorokat. További részleteket az akkumulátorokhoz kapott leírásokban találunk.
- ☞ Ne használjuk az alábbiakat, mivel ezek szivárgást vagy károsodást idézhetnek elő:
  - Mangán akkumulátor.
  - Új és használt akkumulátor vegyes használata.
  - Különböző típusú, különböző gyártótól származó elemek és akkumulátorok (alkalin és Ni-MH) együttes használata.
  - Töltött és lemerült akkumulátor (elem) együttes használata.



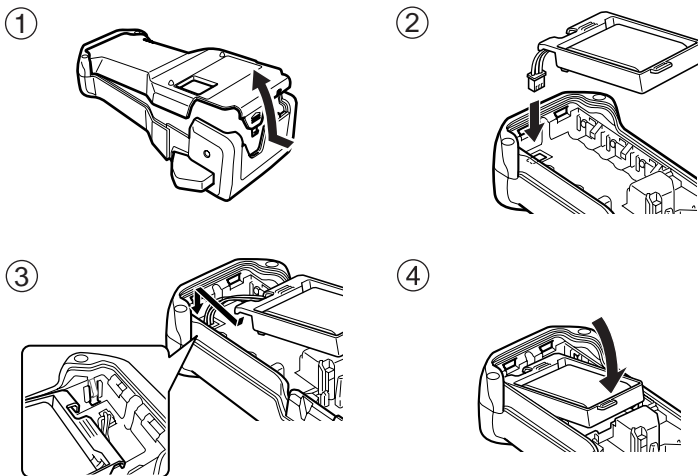
- ☛ Ügyeljünk, hogy az akkumulátorokat megfelelő polaritással helyezzük be. Behelyezett akkumulátorok esetén a P-touch nyomtatás és adagolás során követi a fennmaradó akkumulátor feszültséget. Ha az akkufeszültség alacsony, az ezt jelző szimbólum (☐) jelenik meg. Amikor ez bekövetkezik, cseréljük ki az elemeket, akkumulátorokat. Az alacsony akkufeszültség szimbólum egyes működési módokban nem jelenik meg.
- ☛ Az elemek cseréje előtt mindig kapcsoljuk ki a készüléket. Ezenfelül amikor kicseréljük az elemeket, az új elemeket a régiek kivételét követő két percen belül helyezzük be, egyébként elveszik a kijelzőn látható felirat és a memóriában tárolt szöveg.
- ☛ Ha huzamosabb ideig nem kívánjuk használni a készüléket, vegyük ki az elemeket. Amikor az áramellátás megszűnik, a kijelzőn lévő összes felirat és a memóriában tárolt összes szöveg elveszik.

## Újratölthető akkumulátor (csak PT-7600-hoz)

A készülék rendelkezik egy újratölthető akkumulátorral, amelyet feltöltve bárhol használhatjuk a készüléket, amikor pedig kezd lemerülni, hálózati tápegységről működtethetjük tovább a készüléket.

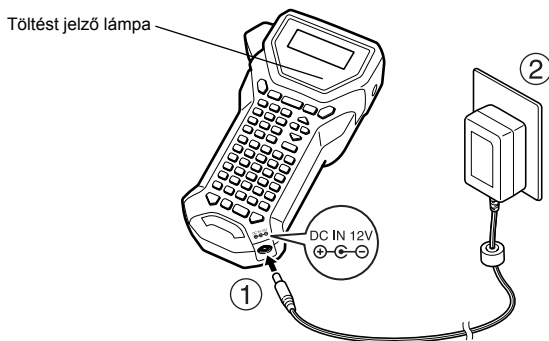
- ☛ Ha csak ritkán használja az újratölthető akkumulátort, élettartamának növeléséhez töltsse fel legalább félévenként.

## Újratölthető akkumulátor behelyezése



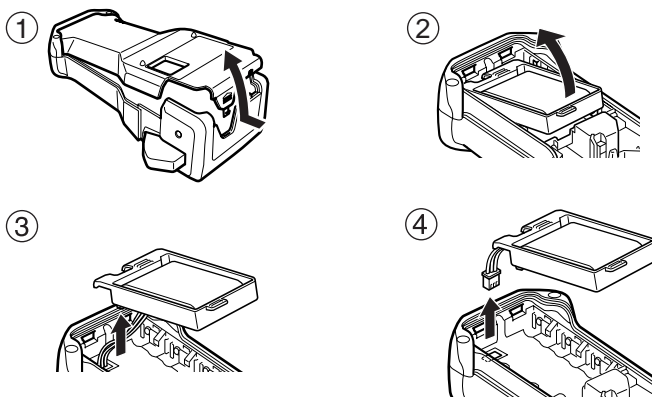
## Újratölthető akkumulátor töltése

Csatlakoztassuk a hálózati tápegység kábelét a készüléken lévő csatlakozóba, míg a tápegységet a villásdugóval csatlakoztassuk egy fali konnektorhoz. Miközben az újratölthető akkumulátor töltése zajlik, a töltést jelző lámpa ég. A töltési idő kb. 3 óra. A töltés végeztével a töltést jelző lámpa kialszik.



## Újratölthető akkumulátor cseréje

Cseréljük le az újratölthető akkumulátort, ha a készülék töltést követően már csak rövid ideig tud üzemelni. Az akkumulátor élettartama a használat módjától is függ, de általában egy évet követően le kell cserélni az akkumulátort. A gyárilag előírt akkumulátorra cseréljük le (BA-7000).



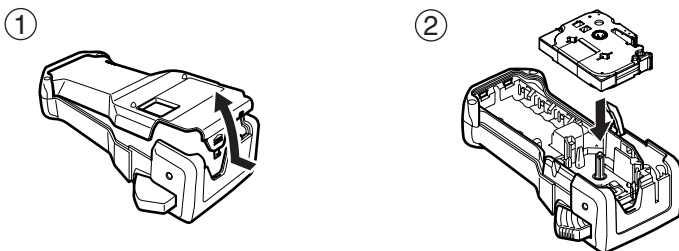
## Tudnivalók az újratölthető akkumulátorról

- ☞ Ügyeljünk, hogy az előírt hálózati adaptert alkalmazzuk (AD-18ES).
- ☞ Csatlakoztassuk a hálózati tápegységet a készülékhez a beszerzést követő azonnali használathoz, vagy amikor az újratölthető akkumulátor kezd lemerülni.
- ☞ Az újratölthető akkumulátor behelyezésekor vagy kivételekor mindig húzzuk ki a készüléket a hálózati áramkörből.
- ☞ A készülék használatát megelőzően ellenőrizzük, hogy az akkumulátor fel legyen töltve.
- ☞ A névleges feszültségnél kisebb feszültségű hálózati áram esetén előfordulhat, hogy az újratölthető akkumulátor töltése nem elégséges.
- ☞ Cserét követően legalább 3 órán át töltjük az új újratölthető akkumulátort.
- ☞ A helyi rendelkezésnek megfelelően selejtezzük le az akkumulátort: a nikkel-metál-hidrid akkumulátorokra vonatkozó előírások szerint járjunk el.

## Szalagkazetták

### Szalagkazetta behelyezése

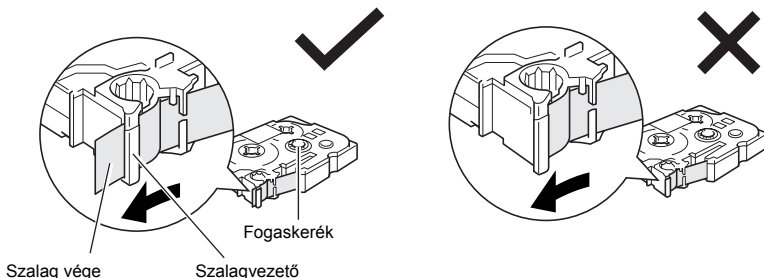
A készüléket úgy tervezték, hogy a szalagkazetta cseréje könnyű és gyors legyen. A készülékhez való TZ típusú kazetták széles választékban kaphatók, mind színben, mind méretben, így jól megkülönböztethető színkódú és kialakítású címkéket hozhatunk létre.



## Tudnivalók a szalagkazettáról

---

- ☞ Mielőtt behelyezzük a kazettát, ellenőrizzük, hogy a szalag vége a szalagvezetők alatt fusson (lásd az alábbi ábrán).
- ☞ Ha a szalagkazetta festékszalagot tartalmaz, és a festékszalag laza, ujjunkkal forgassuk el a fogaskereket a nyíl irányába a szalag megfeszítéséhez: ne maradjon lógás a szalagon.



- ☞ Amikor behelyezzük a kazettát, ellenőrizzük, hogy a belső szalag ne érjen a fém vezetők sarkához.
- ☞ A szalagkazetta behelyezése után nyomjuk le egyszer a gombot a szalag lógásának megszüntetéséhez, majd nyomjuk le a szalagvágó gombot a szalag túllógó végének levágásához.
- ☞ Mindig vágjuk el a szalagot, mielőtt kivennénk a készülékből. Ha a szalagot azelőtt húzzuk, hogy elvágnánk, a szalagkazetta károsodhat.

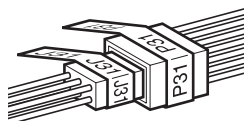
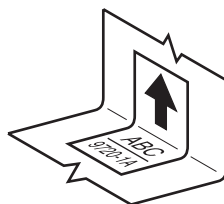
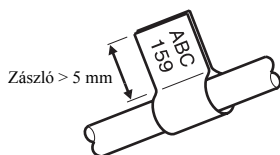
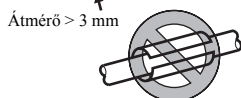
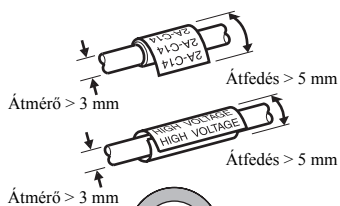
## Erős öntapadós szalag

---

- ☞ Struktúrált felületű, durva, csúszós felületre erős ragasztóréteggel ellátott öntapadós szalag használata javasolt.
- ☞ **Az erős ragasztóréteggel ellátott szalag használati útmutatója a szalag elvágásához olló használatát javasolja, azonban a P-touch szalagvágó egysége képes az ilyen szalag elvágására.**

## Rugalmas ID-szalag

- ☛ A könnyen hajlító, rugalmas címkét igénylő alkalmazásokhoz, pl. éles ívekre, hengeres tárgyakra történő ragasztásra a rugalmas ID-szalaggal a legalkalmasabb.
- ☛ Az ID-szalagra készített címkék elektromos szigetelésre nem alkalmasak.
- ☛ Ha hengeres tárgyat kívánunk címkével körberagasztani, a tárgy átmérője legalább 3 mm legyen. Ellenkező esetben zászlóként kell ragasztanunk a címkét, ekkor a **ZÁSZLÓ** jelzésű címketípus módot használjuk. A címke vagy a zászlós címke végeinek átfedése legalább 5 mm legyen.
- ☛ A címke leválhat a hengeres tárgyról, ha a címke felragasztása után a tárgyat meghajlítjuk, megtörjük.










## Készülék be- és kikapcsolása

Nyomjuk le a  gombot a készülék ki- és bekapcsolásához.

Amennyiben a készülék hálózati adatterről vagy elemről működik, az előző fázis szövege jön fel, amikor újra bekapcsoljuk a készüléket. Így félbehagyhatjuk a munkát az aktuális címkén, kikapcsolhatjuk a készüléket, majd később folytathatjuk a munkát anélkül, hogy újra kellene gépelnünk a szöveget. Függetlenül attól, hogy a készülék elemről vagy hálózati adatterről működik, a készülék automatikusan kikapcsol, ha öt percnél tovább egyetlen gombot sem nyomunk le, és egyetlen műveletet sem hajtunk végre.


## Nyelv cseréje














A menüfeliratok, beállítások, üzenetek nyelvét a következők közül választhatjuk ki: **ČESKÝ, DANSK, DEUTSCH, ENGLISH, ESPAÑOL, FRANÇAIS, HRVATSKI, ITALIANO, MAGYAR, NEDERLANDS, NORSK, POLSKI, PORTUGUÊS, ROMÂNĂ, SLOVENSKÝ, SLOVENSKI, SUOMI** vagy **SVENSKA** (alapbeállítás az **ENGLISH**).

- 1 Nyomjuk le a  gombot, majd a  gombot.
- 2 Nyomjuk le a  vagy  gombot, amíg a **NYELV** felirat nem látható.
- 3 Nyomjuk le a  vagy  gombot, amíg a kívánt nyelv megjelenik, majd nyomjuk le a  gombot.

## 2 Címketípus módok

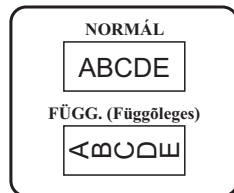
### Címketípus mód kiválasztása

A  gomb lenyomására a két alapvető, egyedi címkek tervezésére és nyomtatására szolgáló módok közül választhatunk, illetve hat, gyárilag előre kialakított formátumú címkeket tartalmazó speciális mód közül választhatunk, mellyekkel kapcsolótáblákat, kábeleket, csatlakozókat, egyéb alkatrészeket azonosíthatunk be.

- 1 Nyomjuk le a  gombot.
- 2 Nyomjuk le a  vagy  (vagy a  folyamatos lenyomása), amíg a kívánt mód meg nem jelenik. (A fejezet következő részei ismertetik az egyes címketípus módokat.)
- 3 Nyomjuk le a  gombot a mód jóváhagyásához.
  - Ha **NORMÁL** vagy **FÜGG. (Függőleges)** módot választjuk ki, a 3. *Alapfunkciók* fejezetben leírtak szerint gépeljük be a szöveget.
  - Amennyiben a **ELFORG, FORG&ISM (Forgatás & Ismétlés), PORT, PANEL1, PANEL2** vagy **ZÁSZLÓ** került kiválasztásra, folytassuk az alábbi lépésekkel.
- 4 Nyomjuk a  vagy  gombot, amíg a kívánt paraméter meg nem jelenik.
- 5 Nyomjuk a  vagy  gombot, amíg a kívánt beállítás meg nem jelenik (vagy a numerikus billentyűzettel gépeljük be a kívánt beállítás számát).
- 6 Nyomjuk a  gombot a kívánt beállítás végrehajtásához.
- 7 Különálló szövegblokkokban gépeljük be a szöveget az egyes címkekhez.
- 8 Nyomtassuk ki a címkeket.
  - Egyetlen példány nyomtatásához nyomjuk le a  gombot.
  - Több példány nyomtatásához vagy egyéb speciális nyomtató funkcióhoz nyomjuk le a  gombot, majd  gombot, és válasszunk egy opciót. (Részletesen lásd a *Speciális nyomtatási funkciók együttes használata* a 39. oldalon.)

### Normál és Függőleges módok

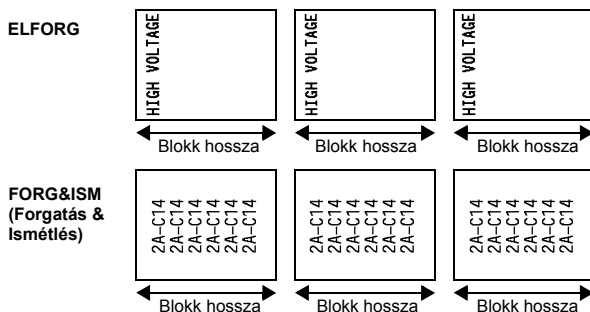
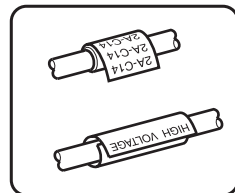
A **NORMÁL** és **FÜGG. (Függőleges)** címketípus módban nyomtatott címkek tetszés szerint formázhatók és nyomtathatók.



Miután kiválasztottuk a **NORMÁL** és **FÜGG. (Függőleges)** módot, a szokásos módon megadhatjuk a címke szövegét, formázhatjuk, nyomtathatjuk és vágathatjuk. **NORMÁL** címketípus mód a szöveg vízszintesen kerül a címkére, **FÜGG. (Függőleges)** módban elforgatva, függőlegesen húzódik a szöveg a címkén.

## Elforg, Forgatás & Ismétlés módok

Az így létrehozott címkéket jelölés céljából vezetékekre, kábelekre kötegelhetjük fel. Mindkét módban a szöveg elforgó 90°-kal az óramutatóval ellentétes irányba, és mindegyik szövegblokk külön címkére kerül nyomtatásra (lásd az alábbi ábrán). A **FORG&ISM** (Forgatás & Ismétlés) módban a szöveg ismétlődik végig a címke hosszában, így minden irányból olvasható, látható lesz a szöveg.



A **ELFORG** vagy **FORG&ISM (Forgatás & Ismétlés)** módok kiválasztása után adjuk meg a címke hosszát, és a kívánt keretstílust.

- **BLKHOSSZ** (blokk hossza): 20,0 - 200,0 mm  
Alapértelmezett: 30,0 mm
- **KERET:** **KI**,  1,  2,  3,  4  
Alapértelmezett: **KI**

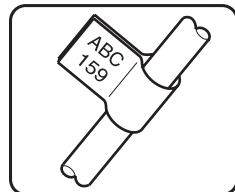
☞ Egy szövegblokk legfeljebb 7 sorból állhat. A **FORG&ISM (Forgatás & Ismétlés)** módban kizárólag azok a szövegsorok kerülnek nyomtatásra, melyek teljesen ráérnek még a címkére.

☞ Kábelekhöz, vezetékekhez szánt címkéket a rugalmas ID-szalagra javasolt nyomtatni. Amikor körbetekérjük az ID-szalagot a hengeres testen, a tárgy átmérője legalább 3 mm legyen, egyébként a **ZÁSZLÓ** típusú címkerendszert érdemes alkalmaznunk. Ezenfelül a címkék vagy a zászló egymást átlapoló része legalább 5 mm legyen.

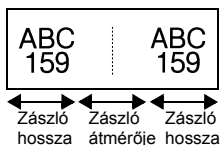


## Zászló mód

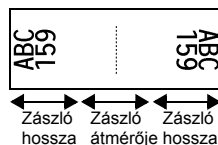
A zászló módban nyomtatott címkét a kábel vagy a vezeték körül átvezetjük, majd a két túllógó végét zászlószerű formát alkotva egymáshoz ragasztjuk. **ZÁSZLÓ** módban a szöveg a címke mindkét végére nyomtatva lesz. Az üres, nyomat nélküli rész hossza megegyezik a kábel, vezeték kerületével. A szöveg vízszintesen és 90°-os elforgatással is nyomtatható.



ELFORG  
beállítás  
KI



ELFORG  
beállítás  
BE



Miután kiválasztottuk a **ZÁSZLÓ** címketípus módot, adjuk meg a zászló hosszát és átmérőjét, a kívánt keretkialakítást, és a szöveg esetleges forgatását.

- **ZÁSZL  $\phi$**  (zászló átmérője): 0,0 - 100,0 mm  
Alapértelmezett: 7,0 mm
- **ZLHOSSZ** (zászló hossza): 10,0 - 200,0 mm  
Alapértelmezett: 30,0 mm
- **KERET:** KI,  1,  2,  3,  4  
Alapértelmezett: KI
- **ELFORG:** KI, BE  
Alapértelmezett: KI

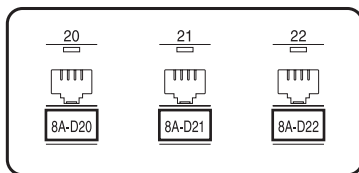
☞ Egy szövegblokk legfeljebb 7 sorból állhat.

☞ Kábelekhöz, vezetékekhez szánt címkéket a rugalmas ID-szalagra javasolt nyomtatni. Amikor körbetekerjük az ID-szalagot a hengeres testen, 3 mm-nél kisebb átmérő esetén alkalmazzuk a **ZÁSZLÓ** ragasztási módot. A zászló egymást átlapoló része legalább 5 mm legyen.

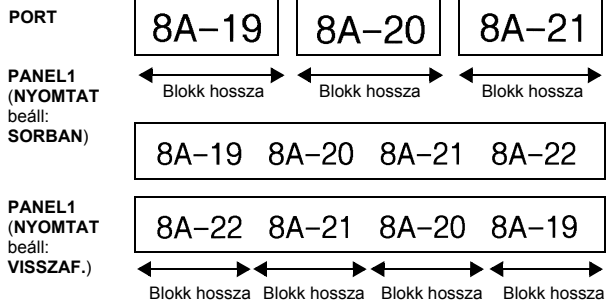
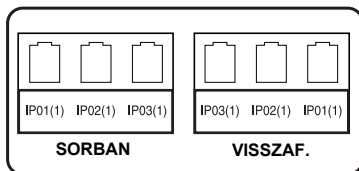
## Port és Panel1 módok

Az ilyen módon nyomtatott címkék eltérő alkatrészek, panelek jelölésére szolgálnak.

**PORT** címketípus mód esetén mindegyik szövegblokk külön címkére kerül, így olyan alkatrészek, aljzatok, panelek jelölésére ideális, amely elosztása egyenlőtlen.



**PANEL1** mód esetén az összes szövegblokk egyetlen címkén, így egymástól azonos távolságra lévő kapcsolók, biztosítékok, csatlakozók, aljzatpanelek jelölésére ideális. A szövegek a begépelés sorrendjében és ennek fordítottjaként is gépellhetők.



Miután kiválasztottuk a **PORT** vagy **PANEL1** címketípus módot, adjuk meg az egyes szövegblokkok, címkék hosszát, majd tetszés szerint adjuk meg a keret stílusát.

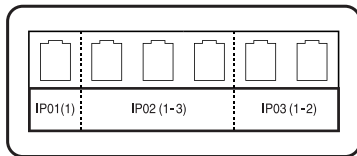
**PANEL1** mód esetén azt is megadhatjuk, hogy a szöveg a begépelés sorrendjében kerüljön nyomtatásra vagy fordított sorrendben.

- **BLKHOSSZ** (blokk hossza): \* **PORT** címketípus mód esetén:  
20,0 - 200,0 mm  
Alapértelmezett: 30,0 mm  
\* **PANEL1** címketípus mód esetén:  
6,0 - 200,0 mm  
Alapértelmezett: 30,0 mm
- **KERET:** \* **PORT** címketípus mód esetén:  
KI, 1 , 2 , 3 , 4   
Alapértelmezett: **KI**  
\* **PANEL1** címketípus mód esetén:  
KI, 1 , 2 , 3 ,  
4 , 5 , 6 ,  
7 , 8 , 9   
Alapértelmezett: **KI**
- **NYOMTAT** (nyomatási sor): **SORBAN, VISSZAF.**  
Alapértelmezett: **SORBAN**

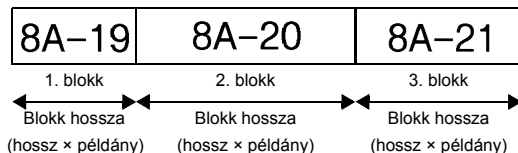
- ☞ Ilyen típusú címkékhez az erős öntapadós szalag használata javasolt.
- ☞ A **NYOMTAT** paraméter csak a **PANEL1** címketípus módban jelenik meg.
- ☞ A **PANEL1** módban a számozás funkcióval beiktathatunk a több blokkot is tartalmazó egyetlen címkébe egy növekvő sorszámot, pl. dugaszoló tábla aljzatainak sorszámozásához. (A funkcióról részletesen a 36. oldalon, a *Több példány nyomtatása növekvő sorszámozással.*)

## Panel2 mód

Adott hosszúságot határozhatunk meg minden egyes szövegblokkhoz. Segítség lehet kapcsolótábla, dugaszoló tábla jelölésénél. A szövegblokkok a begépelés sorrendjében és ezzel ellentétes sorrendben is nyomtathatók, illetve a szöveg 90°-kal elforgatható.



PANEL2







- **BLOKK:** 1 - 50 blokk  
Alapértelmezett: 1
- HOSSZ: 6,0 - 200,0 mm  
Alapértelmezett: 17,5 mm
- PÉLDÁNY: x1 - x9  
Alapértelmezett: 1
- **KERET:** **KI, 1 | | |, 2 | | |, 3 | | |,**  
4 , 5 , 6 ,  
7 , 8 , 9   
Alapértelmezett: **KI**
- **NYOMTAT:** **SORBAN, VISSZAF.**  
Alapértelmezett: **SORBAN**
- **ELFORG:** **KI, BE**  
Alapértelmezett: **KI**

- ☞ A blokkok száma kizárólag a **BLOKK** paraméter alatt adható meg, módosítható. A szövegblokk bármely egyéb módon hozzáadhatók, törölhetők.
- ☞ Amennyiben a **PANEL2** címkemódban megadott blokkok száma kevesebb a begépelt szövegblokkok számánál, a megadott szövegblokkok törölődnek. Ha a megadott blokkok száma meghaladja a bevitt szövegblokkok számát, a szövegblokkok hozzáadásra kerülnek.
- ☞ Az ilyen típusú címkékhez az erős öntapadós szalag használata javasolt.


# 3 Alapfunkciók

## Alapműveletek végrehajtása


### Csoportok, beállítások, funkciók, paraméterek kiválasztása

- Amennyiben a „◀▶” megjelenik, nyomjuk le a  gombot az előző elem, vagy a  gombot a következő elem kiválasztásához.
- Amennyiben a „▲▼” megjelenik, nyomjuk le a  gombot az előző elem vagy a  gombot a következő elem kiválasztásához.


### Alapbeállítás kiválasztása

- A funkció vagy a paraméter alapbeállításához nyomjuk le a  gombot.

### Választás megerősítése

- A lista egy elemének kiválasztásához, egy beállítás véglegesítéséhez vagy „igen”-nel való megválaszolásához nyomjuk le a  gombot.




### Választás elvetése





- Funkcióból való kilépéshez, előző képernyőre történő visszaugráshoz a szöveg módosítása nélkül, vagy „nem”-mel való válaszoláshoz nyomjuk le a  gombot.

# Címke adatainak bevitele


## Szöveg bevitele és szerkesztése

### Karakterek begépelése

- Kisbetűs karakter, számjegy, vessző és pont begépeléséhez egyszerűen nyomjuk le az adott karaktert tartalmazó billentyűt.
- Nagybetűs karakter gépeléséhez a  gomb lenyomásával lépünk Shift módba, majd nyomjuk le a megfelelő billentyűt.
- Nagybetűs karakterek folytonos gépeléséhez nyomjuk le a  majd  gombot (ezzel nagybetűs, „Caps” módba váltunk), majd gépeljük be a kívánt szöveget.













- ☞ A Shift módból való kilépéshez szöveg begépelése nélkül, nyomjuk le a  gombot.
- ☞ Nagybetűs („Caps”) módból való kilépéshez nyomjuk le a  majd  gombot.
- ☞ Nagybetűs módban kisbetűs szöveg gépeléséhez nyomjuk le a  gombot, majd a megfelelő betűt.





### Szóköz bevitele

- A szövegben üres karakter, szóköz beszúrásához nyomjuk a  gombot.


### Kurzor mozgatása

Helyezzük arrébb a kurzort a szöveg szerkesztéséhez és áttekintéséhez, vagy egyéb funkciókat, beállításokat is választhatunk.

- A kurzor balra, jobbra, felfelé, lefelé mozgatásához: , ,  és .
- A kurzort az aktuális sor elejére ugrasztjuk a  majd  gombokkal.
- A kurzort az aktuális sor végére ugrasztjuk a  majd  gombokkal.
- A kurzort a teljes szöveg elejére ugrasztjuk a  majd  gombokkal.
- A kurzort a teljes szöveg elejére ugrasztjuk a  majd  gombokkal.

- ☞ A kurzort több karakterrel vagy többsorral arrébb ugraszthatjuk a , ,  vagy  gombok nyomva tartásával.

## Új sor beszúrása a szövegbe



- Az aktuális sor befejezéséhez és új sor megkezdéséhez nyomjuk le a  gombot. A „↓” jelenik meg a sor végén.

☞ A nyomtatható sorok száma függ a szalag szélességétől.

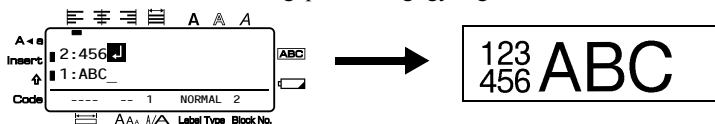
Szalag szélessége	Nyomtatható sorok maximális száma
6 mm	2
9 mm	2
12 mm	3
18 mm	5
24 mm	7

☞ A kijelzőn a sorszám a szövegblokkban a sorok számát mutatja.

## Új szövegblokk hozzáadása



- Új szövegblokk beszúrásával a szöveg egyik szakasza eltérő számú sorból állhat, mint a másik szakasza: nyomjuk le a , then  gombot. A „↓” jelenik meg sor végén.

Például az alábbiak szerint begépett szöveg így fog mutatni a matricán.









- ☞ Egy címke legfeljebb ötven szövegblokkból állhat.
- ☞ Annak a blokknak a száma, amelyben a kurzor éppen áll, a kijelző alján látható.
- ☞ Az összes szövegblokkra ugyanazon formázási funkciók vonatkoznak.
- ☞ Ha nagy mennyiségű adatot nyomtatunk egyszerre, egyes kiadott címkék üresek lesznek. Pl. 50 adatsor nyomtatásakor az egyszerre nyomtatható karakterek maximális száma 200.

## Szöveg beszúrása

- A kurzor aktuális pozíciójától történő szöveg beszúrásakor ellenőrizzük, hogy az **Insert** jel látható legyen. Ha nem látható, nyomjuk le az  gombot.
- A kurzor pozíciójától a szöveg beszúrása helyett a szöveg felülírásához nyomjuk le az  gombot, az **Insert** módból való kilépéshez.

## Szöveg törlése



- A kurzor pozíciójától balra álló karakterek törléséhez nyomjuk le a  gombot, amíg a teljes törölni kívánt szöveg el nem tűnik.
- A teljes szöveg törléséhez:
  - 1 Nyomjuk le a  gombot, majd a  gombot.
  - 2 A  és  gombbal válasszunk, hogy csak a szöveget kívánjuk törölni (**CSAK SZÖVEG**) vagy a szöveggel együtt az összes formázást is az alapbeállítás szerintire kívánjuk visszaállítani (**SZÖV&FORMÁTUM**).
  - 3 Nyomjuk le a  gombot.

## Ékezetes karakter bevitelle




Számos ékezetes karakter bevitelére van lehetőségünk.




A következő karakterek állnak rendelkezésre.

Karakter	Ékezetes karakter	Karakter	Ékezetes karakter
a	á à â ã ä å æ ã ä å ä	n	ñ ñ í ñ
A	Á Â Ã Ä Å Æ Ā Ā Ā Ā Ā	N	Ñ Ñ Í Ñ
c	ç ċ é	o	ó ô õ ø ö ő œ ö
C	Ç Ć Ć	O	Ó Ô Õ Ø Ö Ő Œ Ó
d	ď ð đ	r	ř ř ɾ
D	Ď Đ	R	Ř Ř Ɲ
e	é è ê ë ě é é é	s	ś ś ș ș ß
E	É È Ê Ë Ě Ě Ě Ě	S	Ś Ś Ș Ș ß
g	ğ ğ	t	ť ı þ
G	Ğ Ğ	T	Ť Ț Þ
i	í î ï ÿ ĩ ĩ	u	ú û ü ü u ü ü
I	Í Î Ï Ÿ Ĩ Ĩ	U	Ú Û Ü Ü U Ü Ü
k	ķ	y	ý ŷ
K	Ķ	Y	Ý Ŷ
l	ł ł ı ı	z	ž ž ž
L	Ł Ł Ł Ł	Z	Ž Ž Ž

- 1 Nyomjuk le a  majd a  gombot. Az „ÉKEZET a-z/A-Z?” üzenet látható.
- 2 Nyomjuk le a billentyűt, amelyhez tartozó karakter ékezetes változatát keressük. Addig nyomjuk a billentyűt, amíg a kívánt karakter meg nem jelenik.
- 3 Ékezetes karakter hozzáadása a szöveghez.
  - Egyetlen ékezetes karakter hozzáadásához ugorjunk az lépésre **5**.



- Egymás után több ékezetes karakter hozzáadásához nyomjuk le a , majd  gombot.
- 4 További ékezetes karakterek megadásához ismételjük a **2**. és **3**. lépést.
  - 5 Nyomjuk le a  gombot.

☞ Nagybetűs ékezetes karakter begépeléséhez nyomjuk le a  gombot (vagy a , majd  gombbal lépünk nagybetűs módba), majd nyomjuk le a kívánt billentyűt.

## Vonalkód begépelése

A **Bar Code** funkcióval vonalkódot illeszthetünk a címkére.








- ☞ Mivel a készülék nem kifejezetten vonalkód készítésére lett kifejlesztve, egyes vonalkód-olvasóknál előfordulhat, hogy nem képesek a címke olvasására.
- ☞ Bizonyos címkeszalag színre bizonyos festékszínnel nyomtatva a vonalkódot, a vonalkód leolvasása nehézkes vagy sikertelen lehet. A legbiztosabb ha fehér szalagra fekete színnel nyomtatunk.

Lehetőségünk van különféle beállításokkal igény szerint módosítanunk a vonalkód kialakítását.



Beállítás	Opciók
<b>SZABVÁNY</b>	CODE 39, I-2/5, EAN13, EAN8, UPC-A, UPC-E, CODABAR, EAN128, CODE128
<b>SZÉLESSÉG</b> (szélesség)	KICSI, KÖZEPES, NAGY
<b>SZÁM#</b> (a vonalkód alá nyomtatott sorszám)	BE, KI
<b>KARAKTER ELL.</b> (Karakter ellenőrzés)	KI, BE





- ☞ A **KARAKTER ELL. (Karakter ellenőrzés)** beállítás csak a **CODE 39, I-2/5** és **CODABAR** formátumok esetén jelenik meg.




## Vonalkód beállítások megadása

- 1 Nyomjuk le a  gombot, majd a  gombot.
- 2 Nyomjuk a  vagy  gombot, amíg a kívánt karakter meg nem jelenik.
- 3 Nyomjuk a  vagy  gombot, amíg a kívánt beállítás meg nem jelenik.
- 4 Ismételjük a **2**. és **3**. amíg az összes kívánt beállítást el nem végeztük.
- 5 Nyomjuk le a  gombot.

## Vonalkód adatainak bevitele

- 1 Nyomjuk le a  gombot.
- 2 Adjuk meg az új vonalkód adatait vagy módosítjuk a régiét.
- 3 Nyomjuk a  gombot a vonalkód beszúrásához a szövegbe.

☞ Különleges karakter hozzáadásához a vonalkód adatainál (csakis a **CODE39**, **CODABAR**, **EAN128** vagy **CODE128** protokolloknál) tegyük a kurzort a különleges karakter kívánt helyétől jobbra, majd nyomjuk le a  gombot. Nyomjuk le a  vagy  gombot, amíg a kívánt vezérlőkarakter meg nem jelenik, majd nyomjuk le a  gombot a karakter beszúrásához. (Lásd a rendelkezésre álló karakterek a következő táblázatban.)

☞ A szövegbe már beillesztett vonalkód esetén az adatok módosításához, a **SZÉLESSÉG** vagy az alsó **SZÁM#** beállításának változtatásához vigyük a kurzort a vonalkód (  ) jel alá, majd nyomjuk le a  majd  gombokat.

A következő vezérlőkarakterek kizárólag **CODE39** vagy **CODABAR** formátumok esetén használhatók.

CODE39

CODABAR

Szimb.	Karakter	Szimb.	Karakter	Szimb.	Karakter	Szimb.	Karakter
0	-	4	/	0	-	3	/
1	.	5	+	1	\$	4	.
2	(SPACE)	6	%	2	:	5	+
3	\$						






A következő vezérlőkarakterek kizárólag **EAN128** és **CODA128** formátumok esetén használhatók.




Szimb.	Karakter	Szimb.	Karakter	Szimb.	Karakter
0	(SPACE)	10	*	20	>
1	!	11	+	21	?
2	"	12	,	22	@
3	#	13	-	23	[
4	\$	14	.	24	\
5	%	15	/	25	]
6	&	16	:	26	^
7	'	17	;	27	_
8	(	18	<		
9	)	19	=		



Szimb.	Vezérlőkarakter	Szimb.	Vezérlőkarakter	Szimb.	Vezérlőkarakter
28	NUL	42	CR	56	ESC
29	`	43	SO	57	{
30	SOH	44	SI	58	FS
31	STX	45	DLE	59	
32	ETX	46	DC1	60	GS
33	EOT	47	DC2	61	}
34	ENQ	48	DC3	62	RS
35	ACK	49	DC4	63	~
36	BEL	50	NAK	64	US
37	BS	51	SYN	65	DEL
38	HT	52	ETB	66	FNC3
39	LF	53	CAN	67	FNC2
40	VT	54	EM	68	FNC4
41	FF	55	SUB	69	FNC1

## Szimbólum bevitele



164 szimbólum és kép áll rendelkezésre a Szimbólum funkción keresztül.

- 1 Nyomjuk le a  gombot. Az utoljára használt kategória jelenik meg.
- 2 Nyomjuk le a  vagy  gombot a kívánt kategória kiválasztásához.
- 3 Nyomjuk le a  vagy  gombot a kívánt szimbólum kiválasztásához.





- 4 A szimbólum beszúrása a szövegbe:
- Egyetlen vagy az utolsó szimbólum beszúrásához ugorjunk a 5.-os lépésre.
  - Több szimbólum beszúrásához nyomjuk le a  gombot, majd  gombokat.
- 5 Minden egyes szimbólumnál ismételjük meg a 2. - 4. lépéseket.
- 6 Nyomjuk le a  gombot.

 Szimbólum az alábbi táblázat szerinti kód begépelésével is kiválaszthatunk. Pl.: gépeljük be az „A02” kódot, majd az  lenyomására a „?” jelenik meg a szövegben.

A következő szimbólumok közül választhatunk.

Kategória	Szimbólum									
<b>A</b> PUNCTUATION (ELVÁLASZTÓJELEK)	.	,	?	!	“	'	:	;	—	—
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09
	\	/	&	¿	¡	~	§	▪		
	10	11	12	13	14	15	16	17		
<b>B</b> BUSINESS (ÜZLETI SZIMB.)	@	#	%	®	©	™				
	00	01	02	03	04	05				
<b>C</b> MATHEMATICS (MATEMATIKA)	+	-	×	*	±	=	÷			
	00	01	02	03	04	05	06			
<b>D</b> BRACKET (ZÁRÓJEL)	(	)	[	]	<	>	《	》		
	00	01	02	03	04	05	06	07		
<b>E</b> ARROW (NYÍL)	→	←	↑	↓	➔	➠	⬆	⬇		
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09
<b>F</b> UNIT (MÉRTÉKEGYSÉG)	°	\$	¥	£	€	¢	f	φ		
	00	01	02	03	04	05	06	07		
<b>G</b> INTERNATIONAL CHARACTERS (NEMZETKÖZI KARAKTEREK)	ā	ā	ß	ß	ɑ	β	γ	δ	μ	Ω
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09
	Đ	đ	Ɔ	ɔ	ij					
	10	11	12	13	14					

Kategória	Szimbólum									
<b>H</b> NUMBER (SZÁMOK)	1/2	1/3	1/4	0	1	2	1	2		
	00	01	02	03	04	05	06	07		
<b>I</b> PICTOGRAPH (PIKTOGRAMOK)										
	00	01	02	03	04	05				
<b>J</b>  ELECTRICAL/ ELECTRONIC (ELEKTROMOS/ ELEKTRONIKAI JELZÉSEK)										
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09
	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
	40	41	42							
<b>K</b> PROHIBITION (TILTÁSOK)										
	00	01	02							
<b>L</b> WARNING (VESZÉLY!)										
	00	01	02	03	04	05	06			
<b>M</b> COMMUNICATIONS (KOMMUNIKÁCIÓ)										
	00	01	02	03	04	05				
<b>N</b> AUDIO/VISUAL (AUDIOVIZUÁLIS ESZKÖZÖK)										
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09
	10	11	12	13	14					





Kategória	Szimbólum			
O OTHERS (EGYÉB)				
	00	01	02	03
Z PERSONAL CATEGORY (SAJÁT MAPPA)	* Legfeljebb 16, legutoljára kijelölt szimbólum kerül a saját (Personal) mappába.			

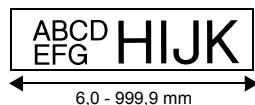
☞ Amint a Saját mappa (Personal) kategória betelt, az újonnan kiválasztott szimbólumok felülírják a legrégebbieket, hacsak a Symbol Save (szimbólum mentése) funkciót ki nem kapcsoltuk (KI). Lásd a 43. oldalon, *A Personal mappa folytonos frissítésének beállítása.*

## Címke formázása

### Címke hosszúságának megadása








A címke hosszúsága a következők szerint adható meg:

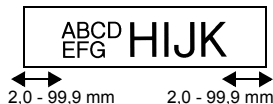
- 1 Nyomjuk le a  majd  gombot.
- 2 Nyomjuk a  vagy  gombot, amíg a **HOSSZ** felirat megjelenik.
- 3 Nyomjuk a  vagy  gombot, amíg a kívánt hosszúság megjelenik (vagy a numerikus billentyűzeten adjuk meg az értéket).
- 4 Nyomjuk le a  gombot.








### Margó méretének megadása

A szövegtől balra és jobbra lévő margók méreteit határozhatjuk meg.

- 1 Nyomjuk le a  majd  gombot.
- 2 Nyomjuk a  vagy  amíg a **MARGÓ** felirat megjelenik.
- 3 Nyomjuk le a  vagy  gombot, amíg a kívánt margóérték nem látható (vagy a numerikus billentyűzettel adjuk meg a kívánt értéket).
- 4 Nyomjuk le a  gombot.



## Szöveg keretbe foglalása

- 1 Nyomjuk le a  majd  gombot.
- 2 Nyomjuk le a  vagy  gombot, amíg a kívánt beállítás megjelenik.
- 3 Nyomjuk le a  gombot. A kiválasztott beállítás a teljes szövegre vonatkozóan megjelenik.

A következő keretstílusok közül választhatunk:







Keret beállítás	Minta	Keret beállítás	Minta
1		8	
2		9	
3		10	
4		11	
5		12	
6		13	
7		14	

## Betűméret megadása






A betűméret a címke egészére meghatározható, illetve csak arra a szövegsorra, amelyben a kurzort éppen hagytuk.

☞ Az **AUTO** beállítás mellett mindig a szalag szélességének és a sorok számának megfelelően a lehetséges legnagyobb betűméret kerül alkalmazásra.

### A betűméret átfogó módosítása a teljes szövegre vonatkozóan

- 1 Nyomjuk le a  gombot.
- 2 Nyomjuk le a  vagy  gombot, amíg a **GLB MÉR** beállítás megjelenik.
- 3 Nyomjuk le a  vagy  gombot, amíg a kívánt betűméret megjelenik.
- 4 Nyomjuk le a  gombot. A kiválasztott méretet veszi fel a teljes szöveg.

### Betűméret állítása egy adott sorra vonatkozóan

- 1 Vigyük a kurzort a módosítani kívánt szövegsorba.
- 2 Nyomjuk a  majd  gombokat.
- 3 Nyomjuk le a  vagy  gombot, amíg a kívánt betűméret megjelenik.
- 4 Nyomjuk le a  gombot. A módosítás csak azt a sort érinti, amelyben a kurzort hagytuk.

☞ Mivel a nyomtatható betűméret függ a szalag szélességétől, a következő táblázat mutatja az egyes szalagszélességhez tartozó legnagyobb betűméretet.







Szalagszélesség	Maximális betűméret
6 mm	12 pont
9 mm	18 pont
12 mm	24 pont
18 mm	36 pont
24 mm	48 pont

☞ Az **AUTO** beállítás mellett egy olyan címke esetén, amely csak egyetlen szövegsorból áll, és ez a szöveg nagybetűs (ékezetes karakterek nélkül), a szöveg kicsivel nagyobb méretben kerül nyomtatásra, mint a fenti táblázat szerinti maximális méret.










## Betűszélesség megadása

### A betűszélesség állítása a teljes szövegre vonatkozóan

- 1 Nyomjuk le a  gombot.
- 2 Nyomjuk le a  vagy  gombot, amíg a **GLB\_SZÉL** beállítás megjelenik.
- 3 Nyomjuk le a  vagy  gombot, amíg a kívánt betűszélesség megjelenik.
- 4 Nyomjuk le a  gombot. A kiválasztott beállítás a teljes szöveget érinti.

### Egyetlen sor módosítása







- 1 Vigyük a kurzort a módosítani kívánt sorba.
- 2 Nyomjuk  majd  gombot.
- 3 Nyomjuk le a  vagy  gombot, amíg a **SZÉLESSÉG** beállítás megjelenik.
- 4 Nyomjuk le a  vagy  gombot, amíg a kívánt betűszélesség megjelenik.
- 5 Nyomjuk le a  gombot. A beállítás csak abban a sorra vonatkozik, amelyben a kurzort hagytuk.

A következő betűszélességek közül választhatunk:






Szélesség Méret	NORMÁL	KESKENY	MINIMUM	SZÉLES
48 pont	ABC	ABC	ABC	ABC
36 pont	ABC	ABC	ABC	ABC
24 pont	ABC	ABC	ABC	ABC
18 pont	ABC	ABC	ABC	ABC
12 pont	ABC	ABC	ABC	ABC
9 pont	ABC	ABC	ABC	ABC
6 pont	ABC	ABC	ABC	ABC

## Betűváloztat megadáása

### Betűváloztat beállítása a teljes szövegre vonatkozóan

- 1 Nyomjuk le a  gombot.
- 2 Nyomjuk le a  vagy  gombot, amíg a **GLB STÍL** beállítás megjelenik.
- 3 Nyomjuk le a  vagy  gombot, amíg a kívánt betűváloztat megjelenik.
- 4 Nyomjuk le a  gombot. A kiválasztott beállítás a teljes szöveget érinti.







### Egyetlen sor módosítása

- 1 Vigyük a kurzort a módosítani kívánt sorba.
- 2 Nyomjuk le a  majd  gombot.
- 3 Nyomjuk le a  vagy  gombot, amíg a kívánt betűváloztat megjelenik.
- 4 Nyomjuk le a  gombot. A beállítás csak abban a sorra vonatkozik, amelyben a kurzort hagytuk.





A következő betűváloztatok közül választhatunk:

Váloztat	Minta	Váloztat	Minta
NORMÁL	ABC	DÓLT	<i>ABC</i>
FÉLKÖVÉR	ABC	D+FÉL.	<b>ABC</b>
KÖRVONAL	ABC	D+KRV	<u>ABC</u>

### A sorigazítás állítása a teljes szövegre vonatkozóan

- 1 Nyomjuk le a  gombot.
- 2 Nyomjuk a  vagy  gombot, amíg az **IGAZÍT** felirat megjelenik.
- 3 Nyomjuk le a  vagy  gombot, amíg a kívánt beállítás megjelenik.
- 4 Nyomjuk le a  gombot. A kiválasztott beállítás a teljes szöveget érinti.

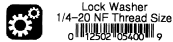



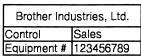
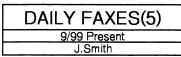




A következő sorigazítási lehetőségek közül választhatunk.


			
BALRA	KÖZÉP	JOBBRA	SORKIZ


## Gyárilag előre kialakított Auto Format sablonok






Különbféle előre kialakított címke-sablonok közül választhatunk, ezekkel számos felhasználási módhoz gyorsan és könnyen hozhatunk létre címkét: pl. doboz tartalmának beazonosítására, mappák, akták fülezésére, névjegykártya készítésére. Miután kiválasztottuk a tizféle sablon egyikét, gépeljük be a szöveget az egyes mezőkbe, majd a címke nyomtatásra készen áll.





A következő címkék közül választhatunk: „bar code”: vonalkód; „text”: szöveg; „symbol”: szimbólum; company: vállalat; subtitle: alcím.

Ssz.	Sablon neve	Szalag szélesség × Címke hosszúság	Sablon mezők	Minta
1	LOMTÁR	18 × 69 mm	① SZIMBÓLUM? ② SZÖVEG1? ③ SZÖVEG2? ④ VONALKÓD?	
2	ESZKÖZ1	24 × 83 mm	① SZÖVEG1? ② SZÖVEG2? ③ VONALKÓD?	
3	ESZKÖZ2	24 × 79 mm	① SZÖVEG? ② VONALKÓD?	
4	ESZKÖZ3	24 × 41 mm	① SZÖVEG? ② VONALKÓD?	
5	ESZKÖZ4	24 × 55 mm	① SZÖVEG1? ② SZÖVEG2? ③ SZÖVEG3? ④ SZÖVEG4? ⑤ SZÖVEG5?	
6	IGAZOLV.	24 × 69 mm	① SZÖVEG1? ② SZÖVEG2? ③ SZÖVEG3?	
7	FELIRAT	24 × 101 mm	① SZIMBÓLUM? ② SZÖVEG1? ③ SZÖVEG2?	
8	NÉVTÁBLA	18 × 101 mm	① NÉV? ② CÉG?	
9	DOSSZIÉ	12 × 88 mm	① CÍM? ② ALCÍM?	
0	IC-CHIP	9 × 25 mm	① SZÖVEG1? ② SZÖVEG2?	

1 Nyomjuk le a  gombot, majd a numerikus billentyűzettel a sablon számát.

2 Nyomjuk le az  gombot. A sablon első mezője megjelenik.



- 3 A  vagy  gombbal válasszuk ki a mezőt, és adjuk meg a szöveget.
- 4 • Egyetlen példány nyomtatásához nyomjuk le a  gombot.  
• Több példány nyomtatásához, növekvő sorszám beiktatása mellett, vagy a szöveg tükrözött képeinek nyomtatásával, nyomjuk le a  majd  gombot. (A speciális nyomtatási funkciókról a 35. oldalon olvashatunk.)





- ☞ Ékezetes karaktereket (22. oldal), szimbólumokat (25. oldal) és vonalkódokat (23. oldal) szűrhatunk be sablonok mezőibe.
- ☞ A sablon elvetéséhez jelenítsük meg az utolsó mezőt, majd nyomjuk le az  gombot. Az Auto Format menü jelenik meg. Nyomjuk le a  vagy  gombot, amíg a **KILÉP** felirat megjelenik, ekkor nyomjuk le a  gombot.

## Címkék nyomtatása


### Nyomtatás előtti nézőkép megtekintése



A **nézőkép** funkció szolgál a címke kialakításának előzetes megtekintésére.

- A nyomtatási nézőkép megtekintéséhez nyomjuk le a  majd  gombot. Az aktuális címke hossza a kijelző bal-alsó sarkában lesz látható.


- ☞ A nyomtatási nézőkép jobbra és balra léptetéséhez nyomjuk a  vagy  gombot.
- ☞ A szöveghez való visszalépéshez nyomjuk le a  vagy  gombot.



### Szalag adagolása

- 23 mm szalag befűzéséhez nyomjuk le a  gombot. A „ADAGOLÁS” felirat jelenik meg.

- ☞ Miután a  gombbal befejeztük a nyomtatást, nyomjuk le a  gombot az esetleges maradék nyomtatott szalag kidobásához.

### Címke nyomtatása

- Címke nyomtatásához nyomjuk le a  gombot. A „DOLGOZOM”, majd „PÉLDÁNYOK” felirat jelenik meg, ezután a nyomtatott címkék száma.











- ☞ A nyomtatás befejezéséhez a  gombbal kapcsoljuk ki a készüléket.
- ☞ Amennyiben a Cut funkciónál (41. oldal) a 3-as (vágási köz, láncnyomtatás) vagy 4-es (nincs vágási köz, láncnyomtatás) került kiválasztásra, az „ADAGOLÁS OK?” kérdés látható. Nyomjuk a gombot az adagoláshoz. Vagy a  gombot a szöveg módba való visszalépéshez.

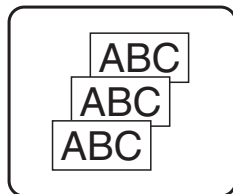
## Különleges nyomtatási funkciók




Számos speciális funkció áll rendelkezésre, melyekkel több példányszámban nyomtathatunk címkéket, sorszámmal jelölhetjük meg a címkéket, a címke szövegét tükrözve nyomtathatjuk ki.

### Címke nyomtatása több példányban

A funkcióval legfeljebb 99 másolatot hozhatunk létre ugyanazon szövegről.

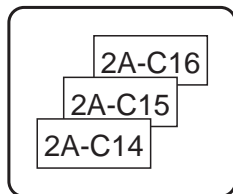
- 1 Nyomjuk le a  gombot, majd a  gombot.
- 2 Nyomjuk a  vagy  gombot, amíg a **PÉLDÁNYOK** felirat megjelenik.
- 3 Nyomjuk a  vagy  gombot, amíg a kívánt példányszám megjelenik (vagy a numerikus billentyűzetet is használhatjuk).
- 4 Nyomjuk a  (vagy ) gombot. A **START** felirat látható.
- 5 A  (vagy ) gombbal indíthatjuk a nyomtatás a kívánt példányszámban. Az éppen nyomtatott másolat száma mindig megjelenik.



























- ☞ Amennyiben a Cut funkciónál a 1-es vagy 3-as beállítások aktív, a készülék jelez minden egyes címkénél, hogy a folytatáshoz le kell vágnunk a címkét („FOLYTATÁS ELŐTT VÁGÁS SZÜKSÉGES” felirat). Nyomjuk le a szalagvágó gombot, ezután folytatódhat a nyomtatás.
- ☞ Az üzenet megjelenésétől számított öt percen belül vágjuk el a szalagot.
- ☞ A szalag elvágásának módjáról a 41. oldalon olvashatunk.
- ☞ További speciális nyomtatási beállítások eléréséhez ne hajtsuk végre az **5**. lépést, ehelyett nyomjuk le a  vagy  gombot amíg a „Print Options” menüben a **FOLYT.** felirat megjelenik, majd nyomjuk le a  gombot.

## Több példány nyomtatása növekvő sorszámozással

A számozás funkcióval több példányt is nyomtathatunk ugyanarról a szövegről, miközben a szövegben bizonyos karakter (betű, szám, vonalkód-sorszám) minden egyes újabb címkén eggyel nő. Rendkívül hasznos funkció sorozatszámot tartalmazó címkék, termelésvezérlő címkék vagy egyéb növekvő kódot tartalmazó címkék esetén.









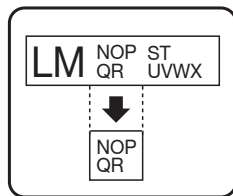
- 1 Nyomjuk le a  gombot, majd a  gombot.
- 2 Nyomjuk a  vagy , amíg a **SZÁMOZÁS** felirat megjelenik.
- 3 Nyomjuk le a  vagy  gombot, amíg a kívánt példányszám megjelenik (vagy a numerikus billentyűzettel adjuk meg az értéket).
- 4 Nyomjuk le a  gombot. A „KEZDŐPONT?” felirat jelenik meg. (A növekvő mezőt egyszerűen a kurzor pozíciójában is meghatározhatjuk a  gomb lenyomásával. Ezután ugorjunk a  . lépésre.)
- 5 A , ,  vagy  gombokkal addig léptessünk, amíg a kívánt növekvő sorszámot tartalmazó mező első karaktere villogni nem kezd.
- 6 Nyomjuk le a  gombot. Az „VÉGPONT?” üzenet látható.
- 7 A , ,  vagy  gombokkal addig léptessünk, amíg a kívánt növekvő sorszámot tartalmazó mező utolsó karaktere villogni nem kezd.
- 8 Nyomjuk le a  gombot. A **START** felirat látható a Print Option menüben.
- 9 Nyomjuk le a  (vagy ) a címkék nyomtatásának elindításához. Az éppen nyomtatott címke példányszáma mindig látható a kijelzőn.








- ☞ Amennyiben a Cut funkcionál a 1-es vagy 3-as beállítás aktív, a készülék jelez minden egyes címkénél, hogy a folytatáshoz le kell vágnunk a címkét („FOLYTATÁS ELŐTT VÁGÁS SZÜKSÉGES” felirat). Nyomjuk le a szalagvágó gombot, ezután folytatódhat a nyomtatás.
- ☞ Az üzenet megjelenésétől számított öt percen belül vágjuk el a szalagot.
- ☞ A szalag elvágásának módjáról a 41. oldalon olvashatunk.
- ☞ A betűk és a számok a következő sorrendben növekednek:  
 0 → 1 → ...9 → 0 → ...  
 A → B → ...Z → A → ...  
 a → b → ...z → a → ...  
 A0 → A1 → ...A9 → B0 → ...  
 Szóközök (az alábbi példában „\_” alulvonásként jelölve) használhatók a karakterek távolságának állítására is, de a nyomtatásra kerülő karakterek számát is befolyásolhatjuk.  
 \_Z → AA → ...ZZ → AA → ...  
 \_9 → 10 → ...99 → 00 → ...  
 1\_9 → 2\_0 → ...9\_9 → 0\_0 → ...
- ☞ Csak egyetlen mezőt választhatunk ki a szövegből.
- ☞ A számozott mezőnek teljes egészében egy soron belül kell lennie, egyetlen blokkon belül.
- ☞ A számozott mező legfeljebb öt karakterből állhat.
- ☞ Ha a mező egy nem alfanumerikus karaktert, pl. egy szimbólumot is tartalmaz, csak a betűk és a számok fognak növekedni a mezőn belül, illetve ha a mező csak szimbólumot tartalmaz, egyetlen címke kerül nyomtatásra.
- ☞ További speciális nyomtatási beállítások eléréséhez ne hajtsuk végre az 9. lépést, ehelyett nyomjuk le a  vagy  gombot amíg a „Print Options” menüben a FOLYT. felirat megjelenik, majd nyomjuk le a  gombot.
- ☞ Ha az 5. lépésben vonalkódot választottunk ki növekvő mezőként, ugorjunk át a 6. és 7. lépéseket, és folytassuk a 8. lépéssel.




## Szövegblokkok sorozatának nyomtatása

A szövegblokk nyomtató funkcióval szövegblokkok adott sorozatát nyomtathatjuk ki.

- 1 Nyomjuk le a  majd  gombot.
- 2 Nyomjuk le a  vagy  gombot, amíg a sorozat kezdő száma a **BLOKK SORSZÁMA** felirat alatt villogni kezd.
- 3 A  vagy  gombbal léptessünk a kívánt szövegblokk számig (vagy a numerikus billentyűkkel adjuk meg az értéket).

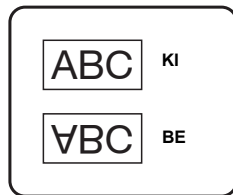












- 4 A  gomb lenyomására a **BLOKK SORSZÁMA** felirat alatti tartomány második szám villogni kezd.
- 5 A  vagy  gombbal léptessünk a kívánt szövegblokk számig (vagy a numerikus billentyűkkel adjuk meg az értéket).
- 6 Nyomjuk le a  (vagy ) gombot. A **START** felirat látható a Print Options menüben.
- 7 Nyomjuk le a  (vagy ) gombot a megadott számú blokk nyomtatásához. Az éppen nyomtatott címke száma megjelenik a kijelzőn.

☞ További speciális nyomtatási beállítások eléréséhez ne hajtsuk végre az 7. lépést, ehelyett nyomjuk le a  vagy  gombot amíg a „Print Options” menüben a **FOLYT.** felirat megjelenik, majd nyomjuk le a  gombot.




## Tükrözött címkék nyomtatása

A funkció révén úgy nyomtathatjuk ki a címkét, hogy azt az öntapadós oldaláról lehet majd elolvasni. Ha a tükrözötten nyomtatott címkét üvegre vagy egyéb áttetsző anyagra nyomtatjuk, a feliratot az ellenkező oldalról tökéletesen lehet majd olvasni.



- 1 Nyomjuk le a  majd  gombot.
- 2 Nyomjuk le a  vagy  gombot, amíg a **TÜKRÖRKÉP** felirat lesz látható.
- 3 Nyomjuk le a  vagy  gombot, amíg az **BE** felirat lesz látható.
- 4 Nyomjuk le a  (vagy ) gombot. A **START** felirat jelenik meg a Print Options menüben.
- 5 Nyomjuk le a  (vagy ) gombot a megadott számú blokk nyomtatásához. Az éppen nyomtatott címke száma megjelenik a kijelzőn.

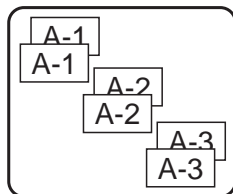
☞ A Mirror Printing (tükrönyomtatás) funkciót esetén a feliratot üres szalagra nyomtassuk.

☞ További speciális nyomtatási beállítások eléréséhez ne hajtsuk végre az 5. lépést, ehelyett nyomjuk le a  vagy  gombot amíg a „Print Options” menüben a **FOLYT.** felirat megjelenik, majd nyomjuk le a  gombot.



## Speciális nyomtatási funkciók együttes használata

Kombinálhatjuk is a különleges nyomtatási funkciókat, korlátot az alkalmazási körülmények, pl. a címke típus mód és az alkalmazott sablon jelentenek csak. Pl. a ismételt nyomtatás funkció és a számozás funkció együttes használatának eredményét láthatjuk a jobb oldalon: az „1”-es karakter került növekvő mezőként kijelölésre, és az ismételt nyomtatás funkció révén mindegyik sorszámából két példány került nyomtatásra.










☞ Az egyes speciális nyomtatási funkciókról a fenti szakaszokban olvashatunk.

## Fájlok elmentése és megnyitása



A leggyakrabban használt szövegeket és kialakítását eltárolhatjuk a memóriában, és később bármikor megnyitva gyorsan módosíthatjuk és nyomtathatjuk. Mentéskor a fájlok egy sorszámot kapnak névként a későbbi kikeresés megkönnyítése céljából. Legfeljebb 10 szövegfájlt vagy kb. 2 000 karakter tárolható a memóriában.

Mivel megnyitáskor az elmentett fájl csak egy másolata jön fel, így a szöveg anélkül szerkeszthető, nyomtatható, hogy az eredetit megváltoztatnánk. Amikor egy fájlra már nincs szükség, vagy helyet kell felszabadítanunk, a törlés funkció szolgál a fájl törlésére.








## Címke szövegének mentése


- 1 Nyomjuk le a  gombot.
- 2 Nyomjuk a  vagy  gombot, amíg a **MENT** felirat megjelenik.
- 3 Nyomjuk le a  gombot.
- 4 Nyomjuk le a  vagy  gombot, amíg a törölni kívánt fájl száma megjelenik.
- 5 Nyomjuk le a  gombot.

☞ Ha a memória már a a felső határt jelentő karaktermennyiséget tárolja, a „TELE A MEMÓRIA!” jelenik meg a kijelzőn. Ha ez történne, egy már elmentett szövegfájlt törölnünk kell az újabb törlése előtt.













☞ Ha ugyanezen sorszám alatt már tartalmaz egy fájlt a memória, az „FELÜLIR?” kérdés jelenik meg. A régi felülírásához az újjal nyomjuk le a  gombot. De lehetőségünk van a  gombbal visszalépni, és egy eltérő fájlnevet kiválasztani.



## Mentett szöveg megnyitása



- 1 Nyomjuk le a  gombot.
- 2 Nyomjuk le a  vagy  gombot, amíg a **MEGNYIT** felirat megjelenik.
- 3 Nyomjuk le a  gombot.
- 4 Nyomjuk le a  vagy  gombot, amíg a megnyitni kívánt fájl száma megjelenik.
- 5 Nyomjuk le a  gombot. A korábban begépelte szöveg törlődik a képernyőről és a kiválasztott fájlnév alatt tárolt szöveg jelenik meg.


☞ A kiválasztott szövegfájl egyéb részeinek megtekintéséhez nyomjuk le a  vagy  gombot.

## Tárolt szöveg törlése

- 1 Nyomjuk le a  gombot.
- 2 Nyomjuk le a  vagy  gombot, amíg a **TÖRÖL** felirat megjelenik.
- 3 Nyomjuk le a  gombot.
- 4 Nyomjuk le a  vagy  gombot, amíg a törölni kívánt fájl száma megjelenik a képernyőn.
- 5 Válasszuk ki a törölni kívánt fájlt.
  - Egyetlen fájl törléséhez ugorjunk a **6.** lépésre.
  - Több fájl kiválasztásához nyomjuk le a  gombot. Az aktuális fájl kijelölésre kerül. A **4.** lépés ismétlésével jelöljük ki a további fájlokat, majd nyomjuk le a  gombot.
  - Az összes fájl törléséhez nyomjuk le a  gombot, majd a  gombot.
- 6 Nyomjuk le a  gombot. Megjelennek az „TÖRLÉS?” (vagy „AZ ÖSSZESET TÖRLI?” ha az összes fájlt kitöröltük) kérdések.
- 7 Nyomjuk le a  gombot. A kiválasztott fájlokban tárolt szövegek törlésre kerülnek.

☞ Ha nem akarjuk törölni a kiválasztott fájlt, fájlokat, a **7.** lépésben a  gomb helyett nyomjuk a  gombot.


☞ A kiválasztott szövegfájl egyéb részeinek megtekintéséhez nyomjuk le a  vagy  gombot.

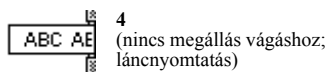
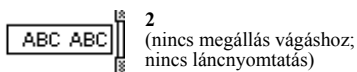
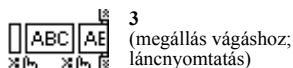
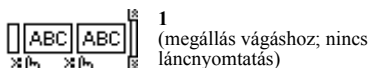
☞ A törlésre kijelölt fájlok közül kiemelhetünk egy fájlt, ha azt mégsem kívánjuk törölni: jelenítsük meg az adott fájlt, nyomjuk le a  gombot, így a fájl száma már nem lesz kijelölve.








# 4 A készülék beállításai



Számos funkció szolgál a P-touch készülék működésének állítására.

## A szalag adagolásának és levágásának beállítása

A **vágás** funkció szolgál a szalag nyomtatás utáni adagolásának, kezelésének beállítására. A funkció beállításai alapvetően két vágási mód és ezek ötvözésére épülnek: a **vágáshoz megállás** mód esetén a készülék megáll, így a címkét le lehet vágni, vagy a **láncnyomtatás**, ahol az utolsó címke nem kerül kiadásra a vágáshoz, ezzel csökken a vágási hulladék. **A láncnyomtatás egy gazdaságosságot javító megoldás, a címkék elején lévő eselék megszüntetésére szolgál.** Enélkül az előző nyomtatáskor maradt túllógó rész az új címke nyomtatása előtt levágásra kerül. A láncnyomtatás funkció esetén az utolsó címke a készülékben marad, nem kerül kiadásra, így a következő címke eselék nélkül nyomtatható. Amikor az utolsó címkét is kinyomtattuk, nyomjuk le a  gombot a címkesorozat kiadásához, majd nyomjuk le a szalagvágó gombot a vágáshoz. A következő beállítások állnak rendelkezésre (az alapbeállítás: **1**):










- 1** Nyomjuk le a  majd  gombot.
- 2** Nyomjuk a  vagy  gombot, amíg a **VÁGÁS** felirat megjelenik.
- 3** Nyomjuk a  vagy  gombot a kívánt beállítás megjelenik, majd nyomjuk le a  gombot.

**ES** A 3-as vagy 4-es beállítással történő nyomtatás után a „ADAGOLÁS OK?” kérdés jelenik meg. Nyomjuk le a  gombot a befűzéshez. Nyomjuk a  gombot a szövegbetiteli módhoz való visszatéréshez.








## Kijelző kontrasztjának állítása

A kijelző -2 és +2 közötti tartományban világosítható, sötétíthető. Alapbeállítás a 0. Nagyobb érték növeli a kontrasztot (a kijelző sötétebb lesz), kisebb érték csökkenti a kontrasztot (a kijelző világosabb lesz).

- 1 Nyomjuk le a  majd  gombot.
- 2 Nyomjuk le a  vagy  gombot, amíg a LCD KONTRASZT felirat megjelenik.
- 3 Nyomjuk le a  vagy  gombot a kívánt értékhez, majd nyomjuk le a  gombot.

## Auto Reduction (autom. méretre igazítás) funkció

Az Auto Reduction funkcióval megadhatjuk, hogy amennyiben a címkére nyomtatni kívánt szöveg túl nagy a címkéhez, az **AUTO** méretezési beállítás a szöveg szélességét (**SZÖVEGSZÉL.**) vagy betű méretét (**SZÖVEGMÉRET**) csökkentsse. Alapértelmezett a **SZÖVEGMÉRET**.

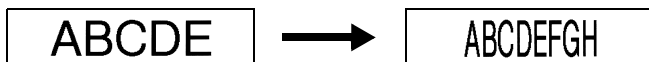
- 1 Nyomjuk le a  majd  gombot.
- 2 Nyomjuk a  vagy  gombot, amíg az **AUTOMÉRETEZÉS** megjelenik.
- 3 Nyomjuk a  vagy  gombot, amíg a kívánt beállítás megjelenik, és ezután nyomjuk le a  gombot.

A **SZÖVEGMÉRET** kiválasztása esetén újabb szöveg beírásakor a szöveg mérete csökken addig, amíg a szöveg elfér az adott hosszúságban.










**SZÖVEGSZÉL.** esetén a betűk szélessége csökken le annyira, hogy a teljes szöveg elférjen a címke hosszúságában.

Ha a **MINIMUM** betűszélesség nem elegendő, a betű mérete is csökkenni fog.










## Címke hosszúságának kalibrációja

Amennyiben a nyomtatott címke hossza nem egyezik a hosszúság funkcionál megadott hosszal, a hosszúság funkcióval újrapalírálhatjuk -5-és +5 közötti tartományban a címke hosszúságát (alapbeállítás a 0).

- 1 Nyomjuk le a  majd  gombot.
- 2 Nyomjuk le a  vagy  gombot, amíg a **HOSSZIGAZÍTÁS** felirat megjelenik.
- 3 A  vagy  gombbal adjuk meg a kívánt beállítást, és nyomjuk le a  gombot.








## A Personal mappa folytonos frissítésének beállítása

Megadhatjuk, hogy miután a **Personal** szimbólum kategória megtelt, a következő kiválasztott szimbólum bekerüljön a kategóriába (a régiek törlése mellett - **BE** beállítás) vagy továbbiakban ne kerüljön újabb szimbólum a kategóriába (**KI** beállítás).

- 1 Nyomjuk le a  majd  gombot.
- 2 Nyomjuk le a  vagy  gombot, amíg a **SZIMB. FRISS.** felirat megjelenik.
- 3 Nyomjuk le a  vagy  gombot, amíg a kívánt beállítás megjelenik, majd nyomjuk le a  gombot.








## Mértékegység állítása

A mértékegységet állíthatjuk milliméterre (**mm**) vagy hüvelykre (**inch**). Alapbeállítás a mm.

- 1 Nyomjuk le a  majd  gombot.
- 2 Nyomjuk le a  vagy  gombot, amíg a **EGYSÉG** felirat megjelenik.
- 3 Nyomjuk le a  vagy  gombot, amíg a kívánt beállítás megjelenik, majd nyomjuk le a  gombot.

## Szoftververzió kijelzése


A P-touch szoftverének és a beépített szimbólumkészlet verziószámát jeleníthetjük meg.

- 1 Nyomjuk le a  majd  gombot.
- 2 Nyomjuk le a  vagy  gombot, amíg a **VERZIÓINFORM.** felirat megjelenik.
- 3 Nyomjuk le a  vagy  gombot, amíg a szoftver verziószáma megjelenik.
- 4 Nyomjuk le a  gombot.

# Tisztítás

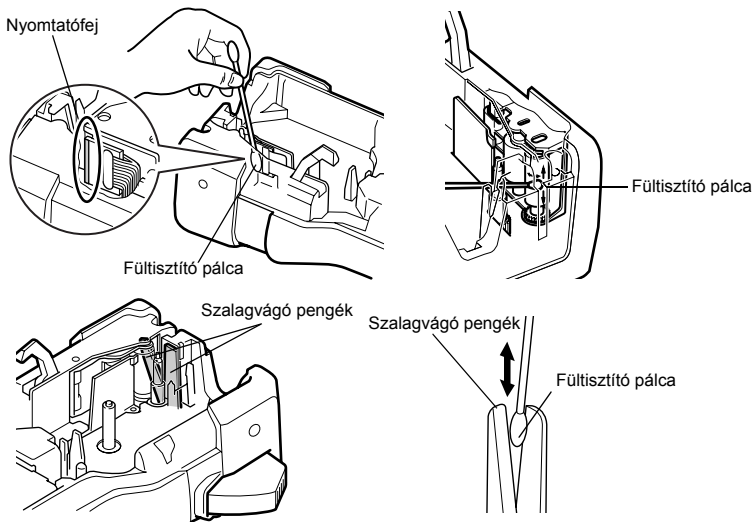
Időközönként a készülék egyes elemei, alkatrészei tisztításra szorulnak. Por, kosz rakódhat a nyomtatófejre, görgőkre, különösen amikor a készülék szabadtéren áll vagy poros környezetben működik. Használat során a szalagvágóra ragasztó rakódhat, így nehezebb a vágás is.

## Nyomtatófej, görgők és szalagvágó tisztítása

- ☞ Mielőtt belekezdünk ezen alkatrészek tisztításába, a  gomb lenyomásával kapcsoljuk ki a készüléket, vegyük ki az aksikat és húzzuk ki a hálózati tápegységet.

### VESZÉLY!

- Közvetlen kézzel ne érintsük a nyomtatófejet. Az rendkívül forró lehet.
- Puszta kézzel ne érintsük a vágó egység pengéjét.



## Tudnivalók a nyomtatófej és a görgők tisztításáról

- ☞ Ha üres vízszintes sáv jelenik meg a címke szövegén, tisztítsuk meg a nyomtatófejet.
- ☞ A nyomtatófej tisztításának megkönnyítésére szolgál a nyomtatófej tisztítókazetta (TZ-CL4).

## Tudnivalók a szalagvágó tisztításáról

- ☞ Ha a vágás nem megfelelő, tisztítsuk meg a pengét.

## 5 *P-touch használata számítógéppel (csak PT-7600)*

A P-touch készülék rendelkezik egy USB-csatlakozóval, amellyel Microsoft® Windows® operációs rendszerrel működő számítógéphez csatlakoztathatjuk a készüléket. A nyomtató számítógéppel történő használatához telepítenie kell a nyomtató-illesztőprogramot.

A P-touch Editor címketervező szoftvert is telepítenie kell. A készülékhez kapott CD-ROM tartalmazza a P-touch Editor 5.0 szoftvert, amelyet a nyomtató-meghajtókkal és a P-touch Transfer Manager szoftverrel együtt kell telepítenünk.

- **P-touch Editor 5.0:** címke-tervező szoftver, mellyel további grafikák és formázási funkciók révén összetettebb sablonokat és adatbázisokat hozhatunk létre. Miután létrehoztuk a sablonokat és adatbázisokat, letölthetjük őket a P-touch szoftverre, ahol címkék nyomtatására használhatjuk fel ezeket.

☞ **A P-touch Editor szoftvert és a nyomtató-meghajtókat telepítenünk kell, mielőtt csatlakoztatnánk a készüléket a számítógépre.**

☞ Csak a tartozékként kapott USB-kábelt alkalmazzuk a készülék és a számítógép csatlakoztatásához.

☞ Egy számítógépre több P-touch készüléket egyidőben nem csatlakoztathatunk.

☞ **Bár a készülék és a számítógép USB-kapcsolaton keresztül csatlakoztatható, közvetlenül a P-touch Editor szoftverben készített sablonok nem nyomtathatók ki közvetlenül a szoftverből.**

### CD-ROM kezelése

- Ne karcoljuk meg a CD-ROM felületét.
- Ne tegyük ki a CD-ROMot szélsőségesen magas vagy alacsony hőmérsékletnek.
- Ne tegyünk nehéz tárgyat a CD-ROMra.
- A CD-ROMon futó szoftver kizárólag a vásárolt készülékkel való használatra szolgál. Több számítógépre is telepíthető, pl. irodai használat céljából.

## Rendszerkövetelmények

Mielőtt telepítjük a szoftvereket, ellenőrizzük, hogy a konfiguráció megfelel-e a minimális követelményeknek.

<b>Operációs rendszer</b>	Microsoft® Windows® XP/Windows Vista®/Windows® 7
<b>Memória</b>	Windows® XP: legalább 128 MB Windows Vista®: legalább 512 MB Windows® 7: legalább 1 GB (32-bites) vagy 2 GB (64-bites)
<b>Merevlemez, szabad terület</b>	70 MB vagy több
<b>Interface</b>	USB Port (USB 1.1 vagy 2.0 protokoll)
<b>Monitor</b>	SVGA high color vagy jobb grafikai felület
<b>Egyéb</b>	CD-meghajtó a telepítéshez

## P-touch Editor 5.0 és nyomtató-meghajtó telepítése

☞ Ne csatlakoztassuk az USB-kábelt a számítógéphez a szoftver telepítését megelőzően.

### P-touch Editor 5.0 telepítése

☞ A telepítési eljárás módosulhat az operációs rendszertől függően. A példákban a Windows Vista® rendszer szerepel.

- 1 Indítsuk el a számítógépet (rendszergazdai jogkörrel jelentkezünk be).
- 2 Helyezzük be a CD-ROMot a CD-meghajtóba. A P-touch telepítő képernyője jelenik meg.

☞ Amennyiben a P-touch Setup képernyője nem jelenik meg, kattintsunk kétszer a Windows Explorer ikonra, ezután kétszer a PT-7600 ikonra. Menet közben az [Exit] lehetőségre kattintva megszakíthatjuk a telepítést.



- 3 Válasszuk ki a kívánt nyelvet, és a kívánt telepítési módot.

**Normál Telepítés:** összes funkció (P-touch Editor és nyomtató-meghajtó) telepítésre kerül.

**Egyedi Telepítés:** magunk adhatjuk meg, mely elemeket kívánjuk telepíteni. Csak haladó felhasználók számára javasolt.

**Használati útmutató kijelzőre:** Használati útmutató (PDF).

**Adobe Reader letöltése:** Hivatkozás megjelenítése az Adobe® Reader® letöltési oldalára.

- 4 Olvassuk át a felhasználói szerződést. Ha egyetértünk az abban foglaltakkal, kattintsunk az [Igen] gombra a telepítés folytatásához.
- 5 Adjuk meg a Felhasználónév (User Name) és a Cégnév (Company Name - ha szükséges), majd kattintsunk a [Tovább] gombra.
- 6 Erősítsük meg a telepítési célmappát, majd kattintsunk a [Tovább] gombra.

Ha módosítani kívánjuk a célmappát, kattintsunk a [Tallózás] gombra, és keressük ki a kívánt mappát.

- 7 Ellenőrizzük, mely billentyűparancsokat kívánjuk telepíteni, majd kattintsunk a [Tovább] gombra.
- 8 A beállítások megtekintéséhez kattintsunk a [Tovább] gombra. A módosításukhoz a [Vissza] gombbal ugorjunk a megfelelő ablakig, és hajtsuk végre a korrekciót.
- 9 A kiválasztott elemek automatikusan telepítésre kerülnek.



## Nyomtató illesztőprogramó telepítése

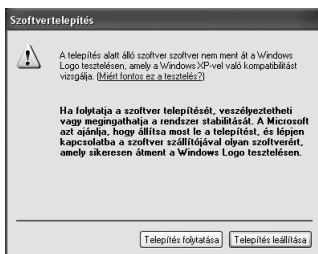
Olvassuk át a „A nyomtató-illesztőprogram telepítése előtt” ablak tartalmát, majd kattintsunk a [Igen, biztosan] gombra, majd az [OK] gombra.



A telepítési eljárás operációs rendszertől függően eltérhet.

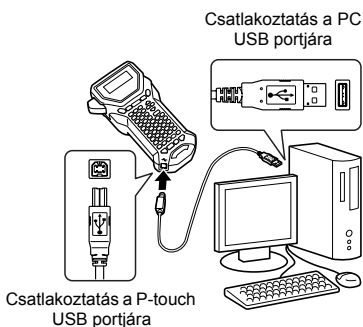
- Windows® XP: 48. oldal
- Windows Vista®/Windows® 7: 49. oldal

## Telepítés Windows® XP-re

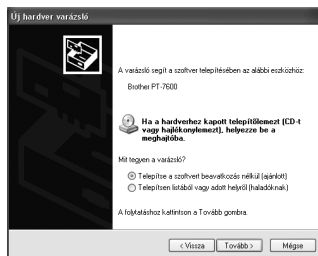
- 1 A figyelmeztetés ellenére, hogy a telepíteni kívánt meghajtó digitális ellenőrző aláírással nem rendelkezik, kattintsunk a [Telepítés folytatása] gombra.



- 2 Amikor a telepítővarázsló erre felszólít, csatlakoztassuk a P-touch készüléket a számítógéphez a kapott USB-kábellel, majd tartsuk nyomva a  és  gombokat a készülék adatátvitel módban való bekapcsolásához.



- 3 A nyomtató felismerésre került, az „Új hardver varázsló” elindul. Válasszuk a [No, not this time] kapcsolót, majd kattintsunk a [Tovább]. A telepítés módjának kiválasztó ablakában válasszuk a „Telepítse a szoftvert beavatkozás nélkül (ajánlott)” opciót, majd kattintsunk a [Tovább].



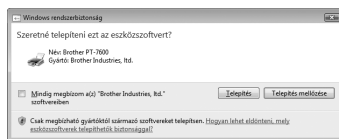
- 4 Üzenet figyelmeztet újra, hogy a meghajtóhoz nincs digitális aláírás. Kattintsunk a [Telepítés folytatása] gombra. Amikor a nyomtató sikeres telepítéséről szóló üzenet megjelenik, kattintsunk az [OK] gombra az üzenet lezárásához.





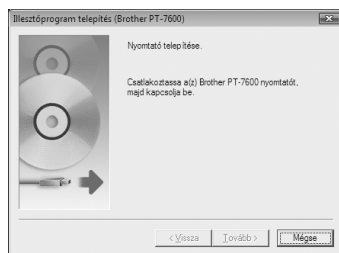
- 5 A telepítővarázsló felszólít, hogy regisztráljuk a P-touch készüléket az interneten keresztül. Kattintsunk az [Igen], majd a [Tovább] gombra. Amennyiben a regisztrációt választottuk, a böngészőnkön megjelenik a regisztrációs honlap.
- 6 Kattintsunk a [Befejezés] gombra a telepítés befejezéséhez. Indítsuk újra a számítógépet, amikor erre a varázsló felszólít.

## Telepítés Windows Vista®/Windows® 7 operációs rendszerre

- 1 Amikor a Brother által kibocsátott, telepítést jóváhagyó üzenet megjelenik, kattintsunk az [Telepítés] gombra.



- 2 Amikor a számítógép erre felszólít, csatlakoztassuk a P-touch készüléket a számítógéphez a kapott USB-kábellel, majd tartsuk nyomva a  és  gombokat a készülék adatátvitel módban való bekapcsolásához.



- 3 A nyomtató felismerésre került, a meghajtó telepítése sikeres befejeződött.
- 4 A telepítővarázsló felszólít, hogy regisztráljuk a P-touch készüléket az interneten keresztül. Kattintsunk az [Igen], majd a [Tovább] gombra. Amennyiben a regisztrációt választottuk, a böngészőnkön megjelenik a regisztrációs honlap.
- 5 Kattintsunk a [Befejezés] gombra a telepítés befejezéséhez. Indítsuk újra a számítógépet, amikor erre a varázsló felszólít.

---

## P-touch Editor 5.0 szoftver eltávolítása

---

A P-touch Editor 5.0 eltávolításának menete az operációs rendszertől függően eltérő lehet.

### 1 Windows® XP

Kattintson a „Vezérlőpult, „Programok hozzáadása vagy eltávolítása” ikonjára. Megjelenik a „Programok hozzáadása vagy eltávolítása” ablak.

### Windows Vista®/Windows® 7

A „Vezérlőpult” lehetőségei közül válassza a „Programok” ikont, majd nyissa meg a „Programok és szolgáltatások” alkalmazást. Megjelenik a „Programok módosítása vagy eltávolítása” ablak.

### 2 Windows® XP

Válassza a „Brother P-touch Editor 5.0” lehetőséget, és kattintson az [Eltávolítás] gombra.

### Windows Vista®/Windows® 7

Válassza a „Brother P-touch Editor 5.0” lehetőséget, és kattintson az [Eltávolítás] gombra.

Amikor megjelenik a „Felhasználói fiókok felügyelete képernyő”, kattintson a [Folytatás] gombra. Ha a számítógép jelszót kér, adja meg a jelszót, majd kattintson az [OK] gombra.

### 3 Kattintson az [OK] gombra.

Miután a szoftvert eltávolította a számítógépről, a „Karbantartás befejeződött” párbeszédablak jelenik meg. Kattintson [Befejezés] gombra.

### 4 Zárja be a „Programok hozzáadása vagy eltávolítása” (XP)/„Programok és szolgáltatások” (Windows Vista®/Windows® 7) ablakot.

---

## Nyomtató-meghajtó eltávolítása/cseréje

---

A következő lépésekben többször hivatkozunk az PT-XXXX karaktersorra. Az „XXXX” részt helyettesítse be nyomtatója nevével.

### 1 Kapcsolja ki a nyomtatót.

### 2 Windows® XP


Kattintson a „Start” gombra, nyissa meg a „Nyomtatók és Faxok” ablakot.

### Windows Vista®

A „Vezérlőpult” ablakban a „Hardver és hang” lehetőségre kattintva válassza ki a „Nyomtatók” elemet.

### Windows® 7

Kattintson a  ablakban a [Eszközök és Nyomtatók] ablakot.

 Részletekért lásd a Windows® Súlyót.

### 3 Windows® XP

Válassza a „Brother PT-XXXX” lehetőséget, majd kattintson a „Fájl” - „Törlés” gombra, vagy kattintson jobb egérgombbal az ikonra, majd a [Töröl] gombra.

### Windows Vista®/Windows® 7

Válassza a „Brother PT-XXXX” lehetőséget, jobb egérgombbal kattintson az ikonra, majd a [Törlés] (Windows Vista®)/[Eszköz eltávolítása] (Windows® 7) lehetőségre.

### 4 Windows® XP

Nyissa meg a „Fájl” menüt, majd kattintson a „Kiszolgáló tulajdonságai” elemre. Megjelenik a „Nyomatókiszolgáló tulajdonságai” ablak.

### Windows Vista®

A „Nyomatók” ablakban kattintson jobb egérgombbal, majd válassza a „Futtatás rendszergazdaként” - „Kiszolgáló tulajdonságai...” lehetőséget.

Amikor a megerősítést kérő párbeszédablak megjelenik, kattintson a [Folytatás] gombra.

Amikor megjelenik a „Felhasználói fiókok felügyelete képernyő”, adja meg a jelszót és kattintson az [OK] gombra.

Megjelenik a „Nyomatókiszolgáló tulajdonságai” ablak.

### Windows® 7

Az „Eszközök és Nyomatók” ablakban válassza a „Fax” vagy „Microsoft XPS-dokumentumíró” lehetőséget, majd kattintson a menüsorban megjelenő „Nyomatókiszolgáló tulajdonságai” menüpontra.

Megjelenik a „Nyomatókiszolgáló tulajdonságai” ablak.

### 5 Windows® XP

Kattintson az „Illesztőprogramok” fülre, majd a „Brother PT-XXXX” lehetőségre. Ezután kattintson az [Eltávolítás] gombra.

Ugorjon a 7. lépésre.

### Windows Vista®

Kattintson az „Illesztőprogramok” fülre, majd a „Brother PT-XXXX” lehetőségre. Ezután kattintson az [Eltávolítás...] gombra.

### Windows® 7

Kattintson az „Illesztőprogramok” fülre, majd az „Illesztőprogram beállításainak módosítása” lehetőségre.

Ha megjelenik a Felhasználói fiókok felügyelete üzenet, írja be a jelszót, majd kattintson az [OK] okra.

Válassza a „Brother PT-XXXX” lehetőséget, majd az [Eltávolítás...] gombra.

### 6 Windows Vista®/Windows® 7

Válassza az „Illesztőprogram és illesztőprogram-csomag eltávolítása lehetőséget”, majd kattintson az [OK] gombra.

### 7

Megjelenik a „Nyomatókiszolgáló tulajdonságai” ablak.

A nyomtató-illesztőprogram eltávolítása befejeződött.

## P-touch Editor 5.0 használata

P-touch Editor 5.0 szoftverrel kezdő felhasználó is könnyedén tervezhet és nyomtathat összetett kialakítású címkéket, a szoftver széles eszköztárával szinte minden elképzelés valósággá válhat.

A szoftver súgó-jában részletes leírást találunk a címkék fajtáiról, létrehozásáról, nyomtatásáról, mentéséről. A következő példák Windows Vista® rendszerben készültek.

### Tudnivalók sablon készítéséről

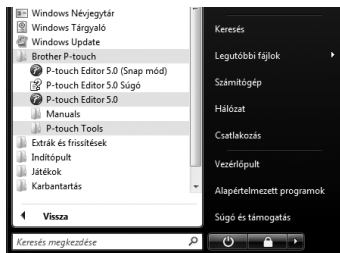
A P-touch Editor 5.0 szoftver egyes funkciói nem érhetők el a készüléken, ezért a következő szempontokat kell figyelembe vennünk:

- ☛ A P-touch készülék megtalálható Helsinki font eltérhet az Editor szoftver sablonjának készítésekor használt azonos nevű fonttól. Ha a készülékben az **AUTO** méretezési beállítás aktív, a betű mérete is csökkentésre kerülhet. Javasolt címke készítésekor a P-touch Editor szoftverrel telepített Helsinki font használata.
- ☛ A P-touch Editorban a betűváltzatok karakterenként eltérőek lehetnek, a készülékben csak egy egész sorra vonatkozhat a betűváltzat beállítás. Ezenfelül bizonyos betűváltzatok nem is állnak rendelkezésre a készülékben.
- ☛ Eltérően a szoftvertől, a készülék nem tud aláhúzott vagy áthúzott szöveget nyomtatni.
- ☛ A készülék a sablonhoz csatolt adatbázisnak csak az első 999 sorát tudja feldolgozni.
- ☛ A készülék az adatbázisban megadott szövegeknek csak az első sorát tudja olvasni. Így ha több sorból álló szövegeket tartalmazó adatbázist kívánunk nyomtatni, a sablont és az adatbázist úgy hozzuk létre, hogy mindegyik sor egy külön cellában álljon.
- ☛ Egyes karakterek csak a P-touch Editor szoftverben érhetők el, a készülékben nem.
- ☛ A készülék vonalkód-beállításával nem kompatibilis vonalkódok nyomtatása nem lesz megfelelő.
- ☛ A P-touch Editor szoftverben létrehozott sablon fix, max. 1 méteres hosszal rendelkezik.
- ☛ A sablont és az adatbázist úgy kell megszerkeszteni, hogy egy címke kb. 500-nál több karaktert ne tartalmazzon.
- ☛ A nyomtatási területen túllógó mezők nem kerülnek megfelelően nyomtatásra.
- ☛ A P-touch Editor szoftverben létrehozott növekvő sorszámozású mezők nem jelennek meg a készülékben, és nem kompatibilisek a készülék **számozás** funkciójával.
- ☛ A P-touch Editor szoftverben létrehozott hátterek nem kompatibilisek a készülékkel.
- ☛ A P-touch Editor szoftverben az „At Printing” mezőben megadott dátum és idő elemek nem kerülnek nyomtatásra a készülékkel.
- ☛ A nyomtatott címke eltérhet a Transfer Manager nézőkép ablakában megjelenő képtől.
- ☛ Ha az adatbázis sorszámozása, vagy a mezők sorrendje módosulna, és csak a \*.csv adatbázis került újbóli letöltésre a frissítéskor, előfordulhat, hogy az adatbázis nem kapcsolódik megfelelően a sablonhoz. Fontos, hogy az adatbázis első sorát a készülék mint címsorként, fejlécként kell értelmezni, egyébként az adatbázis nem nyomtatható.

- ☞ A felosztás (csempézés - nagy méretű címke kinyomtatása két vagy több címkére) funkciót alkalmazó P-touch Editorban tervezett címkék nem kerülnek letöltésre.
- ☞ A szerkezeti működés következtében a készülék címke hosszúsági beállításai eltérhetnek a P-touch Editor beállításaitól.

## P-touch Editor indítása

- 1 Kattintsunk a [Start] - [Minden program (Programok)] - [Brother P-touch] - [P-touch Editor 5.0] pontokra.



- ☞ A P-touch Editort a következő módszer szerint is indíthatjuk (ha a telepítés során parancsikont is létrehoztunk):

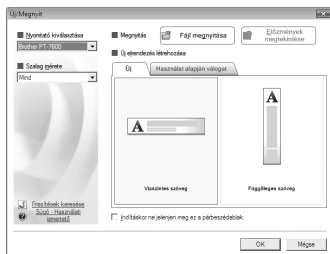
- Kattintsunk kétszer az asztalon lévő parancsikontra.
- Kattintsunk a tálcán lévő parancsikontra.

Amikor a P-touch Editor betöltöttük, a [Új/Megnyit] ablak jelenik meg, amellyel egy új címke szerkesztését kezdhethetjük meg, vagy megnyithatunk egy régebbi címkét.

- ☞ A P-touch Editor induláskor jellemző bejelentkezését a [Eszközök] - [Opciók] menüpontokra kattintva állíthatjuk. A megjelenő [Opciók] ablakban a [Általános] mappában az [Műveletek] listában találjuk a [Indítási beállítások] pontot. Normál esetben az a [Új/Megnyit párbeszédablak megjelenítése].

- 2 Válasszuk az [Új/Megnyit] ablakban, majd kattintsunk az [OK].

- Válasszuk ki a címkenyomtatót és a nyomathordozó méretét.
- Ha az [Fájl megnyitása] opciót választottuk, az [Megnyitás] ablak jelenik meg. Kiválaszthatjuk és megnyithatjuk a korábban elmentett fájlt.
- A [Előzmények megtekintése] opció választásakor a [Előzmények] ablak jelenik meg. A legutoljára létrehozott címkék közül választhatunk.
- [Új] opció esetén egy függőleges és egy vízszintes szerkesztési stílust kell kiválasztanunk.
- Amikor kiválasztjuk a [Használat alapján válogat] opciót, az alkalmazási mód függvényében választhatjuk ki a kívánt címkealakítást.



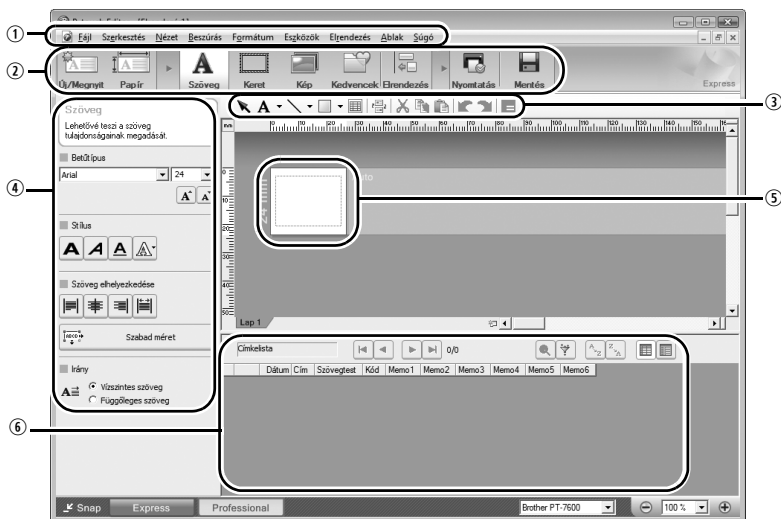
- [Súgó-Használati ismertető] opció választásakor a szoftver súgója jelenik meg. A Súgó lépésről lépésre mutatja be egy címke kialakításának módját.
- A [Frissítések keresése] opció esetén ha számítógépünk internet-kapcsolattal bír, a Brother internetes ügyfélkapcsolati rendszerébe jutunk a <http://solutions.brother.com> URL-címen át. Itt megkereshetjük a legújabb frissítéseket.



# Tervezőablak

## Express mód

Az Express mód szöveget és képet tartalmazó címke gyors összeállítására szolgál. A tervezőablak a következő főbb elemekből áll:



### ① Menü sor

A parancsok fő menüpontok alá besorolva található (Fájl, Szerkesztés, Nézet, Beszúrás stb.).

### ② Parancssor

A Parancssor az Új/Megnyit, Papír, Szöveg, Keret, Kép parancsokat tartalmazza.

### ③ Rajz/Szerkesztő eszköztár

Elem kiválasztására, szövegbevitelre, grafikai elem rajzolására szolgáló eszközöket tesz elérhetővé.

### ④ Tulajdonságok sáv

Áttekinthető eszköz szöveg, kép beszúrására, szerkesztésére.

### ⑤ Tervezőablak

A tervezőablak az elemek megjelenítésére, szerkesztésére szolgál.

### ⑥ Adatbázis ablak

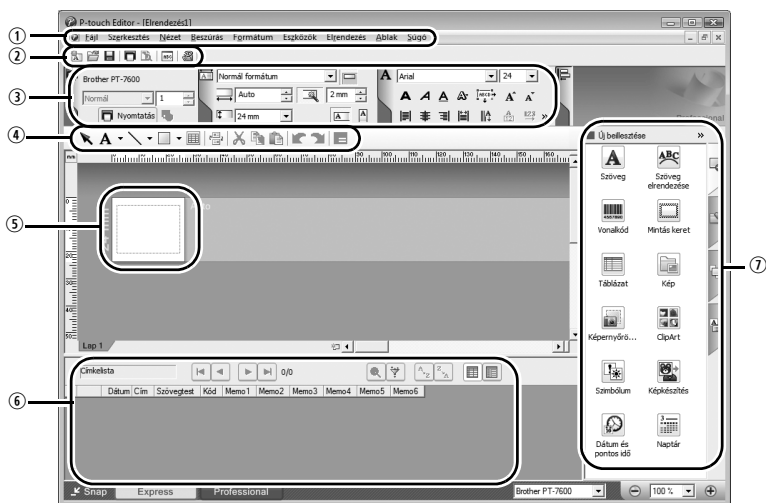
A csatolt adatbázis megjelenítése.

- ☛ A [Nézet] menü az eszközök, ablakok megjelenítésére, elrejtésére szolgál.
- ☛ Részletes leírást a P-touch Editor szoftver súgójában találunk.

## Professional mód

Ez a mód teljeskörű eszköztárat ad kezünkbe sablon készítéséhez.

A tervezőablak a következő főbb elemekből áll:



### ① Menu bar

A parancsok fő menüpontok alá besorolva találhatók (Fájl, Szerkesztés, Nézet, Beszúrás stb.).

### ② Normál eszköztár

A leggyakrabban használt parancsok egybegyűjtve (Új Elrendezés, Megnyit, Mentés, Nyomatás stb.).

### ③ Tulajdonságok paletta

Nyomatás, papír, szöveg és kialakítás formázó ablakokat tartalmazza. A paletták bal oldalára kattintva eltüntethetjük, megjeleníthetjük azokat.

### ④ Rajz/Szerkesztő eszköztár

Elem kiválasztására, szövegbevitelre, grafikai elemek rajzolására szolgáló eszközöket tesz elérhetővé.

### ⑤ Tervezőablak

A tervezőablak az elemek megjelenítésére, szerkesztésére szolgál.

### ⑥ Adatbázis ablak

A csatolt adatbázis megjelenítése.

### ⑦ Oldalsó menüsáv

A megfelelő mappa kiválasztásával szöveget szűrhatunk be, szerkeszthetünk, vonalkódot, keretet, táblázatot, ábrák emelhetünk a címkébe, és átrendezhetjük az elemeket.

☞ A [Nézet] menü az eszközök, ablakok megjelenítésére, elrejtésére szolgál.

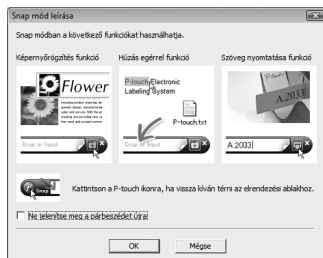
☞ Részletes leírást a P-touch Editor szoftver súgójában találunk.

## Snap mód

Ezzel a móddal képként menthetjük el a képernyő tartalmát, melyet kinyomtathatunk, későbbi használatra megőrizhetünk. Kövessük az alábbi utasításokat:

- 1 Kattintsunk a [Snap mód] pontra, a Snap mód ablak jelenik meg. Kattintsunk az [OK] gombra

- ☞ Ha kipipáljuk a [Ne jelenítse meg a párbeszédet újra] kapcsolót, legközelebb azonnal válthatunk a Snap módra.
- ☞ Indíthatjuk a módot a [Start] - [Minden program (Programok)] - [Brother P-touch] - [P-touch Editor 5.0 (Snap mode)].



- 2 A Snap mód jelenik meg.

- ☞ Részletesen lásd a P-touch Editor súgójában.

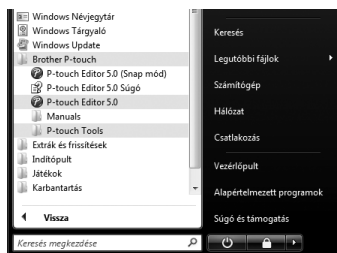


## P-touch Editor súgójának indítása

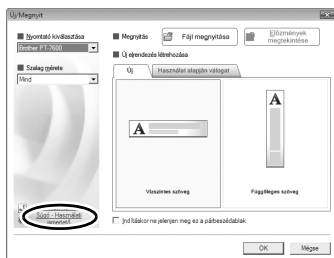
Megismerhetjük a P-touch Editor súgójának indítását. A következő példa Windows Vista® operációs rendszerben készült.

### Indítás a Start gombbal

- 1 Kattintsunk a [Start] - [Minden program (vagy Programok)] - [Brother P-touch] - [P-touch Editor 5.0] - [P-touch Editor 5.0].

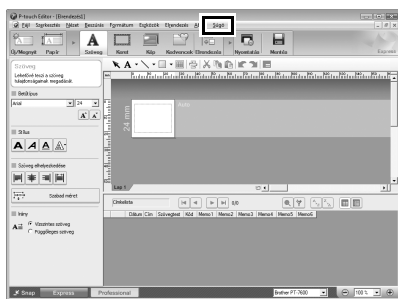


- 2 Az [Új/Megnyit] ablakban kattintsunk a [Súgó - Használati ismertető] pontra.

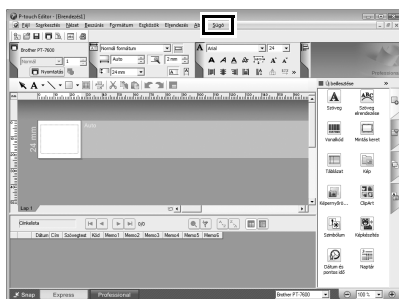


## Indítás a P-touch Editor szoftverből

Kattintsunk a „Súgó” menüpontra és válasszuk a „P-touch Editor Súgó” pontra.



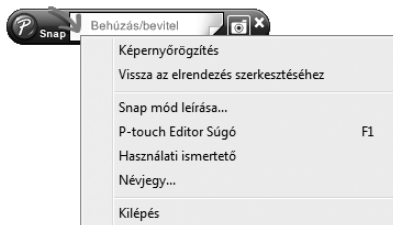
Express mód



Professional mód


## Indítás Snap módból

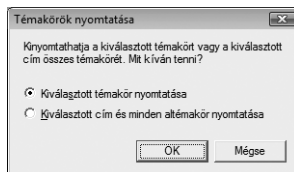
Kattintsunk jobb egérgombbal és válasszuk a P-touch Editor Súgó pontot.



## Súgó leírásának kinyomtatása

A P-touch Editor súgójában szereplő leírás kinyomtatható. A normál nyomtatónkat használjuk erre a célra.

- 1 A [Tartalom] mappában válasszuk ki a nyomtatni kívánt témát.
- 2 Kattintsunk a  gombra az Eszköztárban.
- 3 Válasszuk ki a nyomtatni kívánt témakört és kattintsunk az [OK].





- 4 Adjuk meg a [Nyomtató] és kattintsunk a [Nyomtatás] gombra.

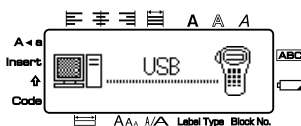
☞ Normál nyomtatóval, szabványos papírméretre, pl. A/4-esre nyomtassunk.


## Adatok letöltése és feltöltése számítógépről(-re)

A szoftverben létrehozott sablonok, egyedi karakterképek (a P-touch készüléken nem elérhető karakterek) letölthetők a számítógépről a készülékre.

### Váltás adatátvitel módra

- Tartsuk nyomva a  gombot és nyomjuk a  gombot a készülék adatátvitel módban való bekapcsolásához.



- ☞ Adatátvitel módból való kilépéshez nyomjuk le a  a készülék kikapcsolásához.
- ☞ **Fontos hogy adatátvitel közben ne kapcsoljuk ki a készüléket, egyébként az adatok elvesznek.**
- ☞ Függetlenül attól, hogy a készülék akkumulátorról vagy hálózati adatterről működik, a készülék automatikusan kikapcsol, ha öt percnél tovább egyetlen gombot sem nyomunk le.

## P-touch Transfer Manager és P-touch Library használata

☞ Annak ellenére, hogy a PT-7600 készüléket USB-kapcsolattal számítógéphez csatlakoztathatjuk, a P-touch Editorban készített címke közvetlenül az alkalmazásból nem nyomtatható.

**P-touch Transfer Manager:** a PT-7600 készülékre letölthetjük a P-touch Editorban létrehozott sablont. Emellett a számítógépre is elmenthetjük a készülékben létrehozott címkéket biztonsági másolatként.

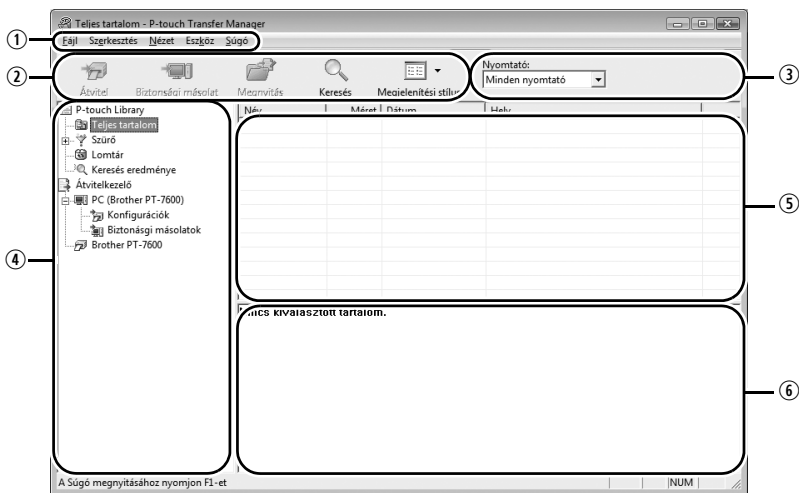
**P-touch Library:** a számítógépen a P-touch címkék sablonjainak és egyéb adatok kezelésére, rendszerezésére szolgál.

---

### P-touch Transfer Manager indítása

---

- 1 Kattintsunk a [Start] gombra, majd válasszuk az [Minden program (Programok)] - [Brother P-touch] - [P-touch Tools] - [P-touch Transfer Manager 2.1] pontokat. A P-touch Transfer Manager elindul.



## ① Menü sor

Funkció szerint főbb menüpontok alá szedve találjuk meg a parancsokat (Fájl, Szerkesztés, Nézet, Eszköz, Súgó).

## ② Eszkőztár

A leggyakrabban használt parancsokat találjuk itt. Kattintsunk a parancsra annak megnyitásához.

## ③ Válasszuk ki a nyomtató típusát (csak P-touch Transfer Manager esetén)

Válasszuk ki a nyomtatót, melyre az adatokat küldeni kívánjuk. Amikor kiválasztjuk a nyomtatót, csak az adott nyomtatóra letölthető adatok maradnak a listában.

## ④ Mappa nézet

A mappák listáját jelenti meg. Amikor kiválasztunk egy mappát, a mappában szereplő adatok megjelennek a jobb oldali listában.






## ⑤ Lista nézet

A kiválasztott mappában szereplő adatok jelennek meg benne.

## ⑥ Nézőkép

A listából kiválasztott sablon képe jelenik meg.

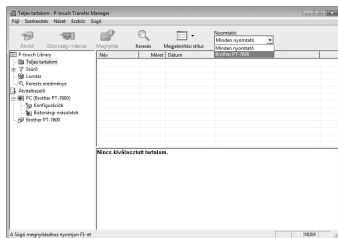
## Ikonok magyarázata

Ikon	Gomb neve	Funkció
	Átvitel (csak P-touch Transfer Managerhez)	A számítógépen tárolt sablonokat és egyéb adatokat letölti a P-touch készülékre (ha USB-kapcsolattal csatlakoztattuk a nyomtatót).
	Biztonsági másolat (csak P-touch Transfer Managerhez)	A P-touch készüléken tárolt címkéket másolhatjuk át biztonsági mentésként a számítógépre a Transfer Manager segítségével.
	Megnyitás	A kiválasztott adat szerkesztése.
	Keresés	A P-touch Libraryban tárolt adatok között kereshetünk.
	Megjelenítési stílus	A fájlok megjelenítési módját állíthatjuk át.

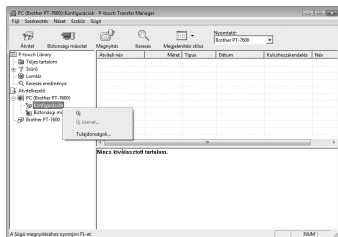
## Címke-sablonok letöltése a számítógépről

- 1 Válasszuk a P-touch készüléket mint fogadó nyomtatót.

Ellenőrizzük, hogy a P-touch Adatátvitel módban legyen. Részletesebben lásd a 59. oldalon az adatátvitel módba való belépés szakaszánál.



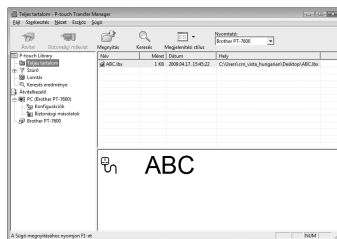
- 2 A [Konfigurációk] mappára jobb egérgombbal kattintva válasszuk a [Új] menüpontot, majd nevezzük el az új mappát. A jobb oldali ábrán „Átvitel” néven hoztunk létre új mappát.





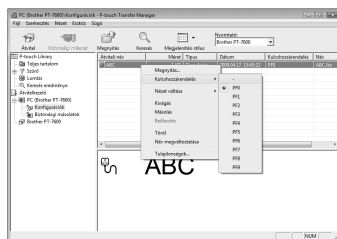
- 3 Húzzuk a letölteni kívánt adatokat az új mappába.

Húzzuk át az adatokat az Teljes tartalom, Elrendezések vagy egy másik, a Szűrő alatti mappából. Több adatsomag letöltésekor a teljes adathalmazt vigyük az újonnan létrehozott mappába.




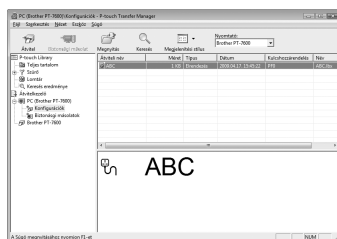
- 4 A mappába másolt adatokhoz automatikusan hozzárendelésre kerül egy kódszám.

A szám módosításához kattintsunk a néven az egér jobb gombjával, majd válasszuk a „Kulshozzárendelés” pontot.



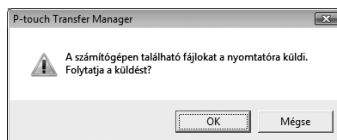
- ☛ Szöveges üzenetektől eltérő adatok küldésekor mindig szükség van a kódszámra.
- ☛ Ha olyan adathoz tartozó kódszámot módosítunk, melyet már letöltöttünk a készülékre, az adat felülírásra kerül. Leellenőrizhetjük a már letöltött adatok kódszámát az adatok visszafelé irányuló mentésével (lásd a *Címke-sablonok biztonsági mentése* 68. oldalon).
- ☛ Rákattinthatunk a letöltendő adat nevére, és új nevet adhatunk neki. Legfeljebb 15 szóból állhat a név.

- 5 Válasszuk ki a letölteni kívánt adatot, majd kattintsunk a  ikonra. A letöltésről megerősítő üzenetet kell kapjunk.




- 6 Kattintsunk az [OK] gombra. A kiválasztott mappában lévő adatok letöltésre kerülnek a P-touch készülékre.

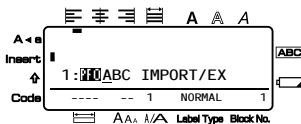
- ☛ Ha a listában speciális adatokat adtunk meg, csak ezen adatok kerülnek letöltésre.



## Egyedi karakterképek hozzáadása a szöveghez

Amennyiben egyedi karakterképet (pixeles karakter, amely a P-touch készüléken nem elérhető) rendelünk valamely PF-gombhoz, a készüléken létrehozott címkébe beilleszthetjük ezen karaktert.

- Nyomjuk le a  gombot, majd a megfelelő PF-gombot. A karakter hozzáadódik a szöveghez a kurzor aktuális pozíciójában.



- ☞ Kizárólag fekete-fehér bitmap (\*.bmp) fájl tölthető le a P-touch készülékre.
- ☞ A letöltött kép az alkalmazott szalag szélességének megfelelően automatikusan átméretezésre kerül.

## Sablon adatok használata

A P-touch Editorban készített sablon (\*.lhx) letölthető a készülékre, ahol címkék nyomtatására sablonként használhatjuk fel. Sablonokba nyomtatás előtt a szöveget akár adatbázisból is betölthetjük, akár magunk is begépelhetjük.

Amikor adatbázist (\*.mdb fájl a P-touch Editor 5.0-ban létrehozva vagy \*.csv fájl) töltünk le a készülékre, a rekordokban foglalt adatok az adatbázishoz csatolt sablonba is beilleszthetők, de új sablonba is beemelhetjük az adatokat. Ezenfelül az adatbázis adatain belül kereshetünk ki adott rekord beillesztéséhez.



- ☞ A P-touch készülék egyszerre csak egy adatbázist tárolhat. Az adatbázis azonban kicserélhető, frissíthető.

## Adatbázishoz nem csatolt sablon használata







Az adatbázishoz nem csatolt sablont ugyanúgy használjuk, mint bármely, az Auto Format sablonokat. Ezek használatáról részletesen a 33. oldalon találunk leírást.

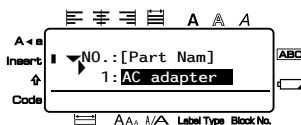
## Adatbázishoz csatolt sablon használata

A sablonhoz kapcsolódva egyetlen rekord vagy rekordok sorozata is nyomtatható.













- 1 Nyomjuk le a  gombot, majd azt a PF-gombot, mely a használni kívánt sablonhoz tartozik.
- 2 Nyomjuk le a  gombot. Az adatbázis adatai megjelennek.








### Egyetlen rekord kiválasztása a sablonnal történő nyomtatáshoz:

- 3 Nyomjuk a  vagy  gombot a kívánt rekord kijelöléséhez, majd nyomjuk le a  gombot.
- 4 Az adatbázisban szereplő szöveg szerkesztéséhez nyomjuk le a  vagy  gombot a szöveg megjelenítéséhez, majd gépeljük be az új szöveget.
- 5 Nyomjuk le a  gombot.



### Rekordok sorozatának kiválasztása a sablonnal történő nyomtatáshoz:








- 3 Nyomjuk le a  vagy  gombot a rekord kiválasztásához, majd nyomjuk le a  gombot.
- 4 Nyomjuk le a  gombot, majd a  gombot. A „SZÖVEG TÖRLÉSE & ADATBÁZ. NYOMT.” üzenet jelenik meg.
- 5 Nyomjuk le a  gombot.
- 6 Nyomjuk le a  vagy  gombot, amíg a **REKORD SORSZ.** megjelenik, majd adjuk meg, a rekordok mekkora tartományát kívánjuk nyomtatni.
- 7 Nyomjuk le a  (vagy ) gombot. A **START** üzenet jelenik meg a Print Option menüben.
- 8 Nyomjuk le a  (vagy ) gombot a címkék nyomtatásához a megadott tartományba tartozó rekordokkal.

- ☞ Ha a vágás funkció az 1-es vagy 3-as beállítással működik, a „FOLYTATÁS ELŐTT VÁGÁS SZÜKSÉGES” üzenet jelenik meg minden egyes címke nyomtatásakor. Nyomjuk le a szalagvágó gombot a címke levágásához és a nyomtatás folytatásához.
- ☞ Fontos hogy az üzenet megjelenését követő 5 percen belül vágjuk át a szalagot.
- ☞ A szalag levágásának lehetséges módjairól a 41. oldalon olvashatunk.
- ☞ Adott rekord kereséséhez nyitott adatbázis mellett (lásd a fent a 2. lépést), a 68. oldalon a Keresés az adatbázisban szakaszban találunk.
- ☞ A 3. lépésben megjelölt rekordban szereplő egyéb mezők megtekintéséhez nyomjuk le a  vagy  gombot.
- ☞ Amikor a 4. lépésben leírtak szerint szerkesztjük az adatokat egyetlen rekord nyomtatása során, az adatbázis nem változik. Amikor rekordok sorozatát nyomtatjuk, a szöveg nem szerkeszthető.
- ☞ Speciális nyomtatási beállítások eléréshez ahelyett, hogy a 8. lépéssel folytatnánk a műveletsort, a  vagy  gombokkal addig léptessünk, amíg a Print Options menüben a FOLYT. felirat jelenik meg, majd nyomjuk le a  gombot. (Címke több példányban történő nyomtatásáról a 35. oldalon, tükrözött nyomtatásról a 38. oldalon olvashatunk.)
- ☞ Sablon használatának elvetéséhez ugorjunk az utolsó mezőre majd nyomjuk le a  gombot. A sablon menü jelenik meg. A gombokkal válasszuk a KILÉP feliratot, majd nyomjuk le a  gombot.
- ☞ Egyidőben nagy mennyiségű adat nyomtatásakor előfordulhat, hogy üres címkéket ad ki a készülék. Például 50 címke nyomtatásakor az egyidejűleg nyomtatható karakterek száma 200-ra van korlátozva.

## Letöltött adatbázis használata

Mind a P-touch Editor 5.0-val készített \*.mdb adatbázist, mind \*.csv fájlba konvertált adatbázist letölthetünk a P-touchra. Az adatbázis sablonhoz és a P-touch készüléken, sablon nélkül létrehozott címkéhez is használható.









### Adatbázisban szereplő adat beillesztése a címkébe






- 1 Vigyünk a kurzort a szövegnek azon pontjára, ahova az adatot be kívánjuk szűrni.
- 2 Nyomjuk le a  gombot, majd a  gombot.
- 3 Nyomjuk le a  vagy  gombot, amíg a kívánt adatot tartalmazó rekord villogni kezd.
- 4 Nyomjuk le a  vagy  gombot, amíg a kiválasztott adat villogni kezd.
- 5 Nyomjuk le a  gombot. A kiválasztott hozzáadódik címke szövegéhez.

- ☞ Adott rekord kikereséséről a 68. oldalon olvashatunk.

## Adatbázis használata a Címketípus módban

Az adatbázis mezőinek adott tartományát jelölhetjük ki nyomtatásra.




- 1 Nyomjuk le a  gombot, majd válasszuk ki a 2. fejezetben leírt Címketípus módot.
- 2 Nyomjuk le a  gombot, majd a  gombot. A „SZÖVEG TÖRLÉSE & ADATBÁZ. NYOMT.?” üzenet jelenik meg.
- 3 Nyomjuk le a  gombot.
- 4 Nyomjuk le a  vagy  gombot, amíg a **REKORD SORSZ.** megjelenik, majd adjuk meg a nyomtatni kívánt rekordok tartományának nagyságát.
- 5 Léptessünk a  vagy  gombbal, amíg a **MEZŐ SORSZÁMA** megjelenik, majd adjuk meg a nyomtatni kívánt mezők tartományának nagyságát.
- 6 Nyomjuk le a  (vagy ) gombot. A **START** üzenet látható a Print Options ablakban.
- 7 Nyomjuk le a  (vagy ) gombot a nyomtatás indításához a kívánt rekord-tartományban.

- ☞ Amennyiben a címkebe gépelt szöveget is illesztettünk, a  majd  lenyomásakor a **SZÖV. NYOMTAT.** vagy **ADATB. NYOMT.** között kell választanunk. Ekkor válasszuk a **ADATB. NYOMT.** opciót. Ha a **SZÖV. NYOMTAT.** opciót kiválasztjuk, elérhetővé válnak a speciális nyomtatási funkció, mint a több példányszámos nyomtatás növekvő sorszámozással (lásd a 35. oldalon), több példányszámos nyomtatás (36. oldal), szövegblokkok tartományának nyomtatása (37. oldalon) vagy címke szövegének nyomtatása tükrözve (38. oldalon).
- ☞ Speciális nyomtatási beállítások eléréséhez ahelyett, hogy a **7.** lépéssel folytatnánk a műveletsort, a  vagy  gombokkal addig léptessünk, amíg a Print Options menüben a **FOLYT.** felirat jelenik meg, majd nyomjuk le a  gombot. (Címke több példányban történő nyomtatásáról a 35. oldalon, tükrözött nyomtatásról a 38. oldalon olvashatunk.)
- ☞ Egyidőben nagy mennyiségű adat nyomtatásakor előfordulhat, hogy üres címkéket ad ki a készülék. Például 50 címke nyomtatásakor az egyidejűleg nyomtatható karakterek száma 200-ra van korlátozva.

## Keresés az adatbázisban






Amikor kiválasztunk az adatbázisban egy rekordot sablonban való felhasználásra, vagy címkebe történő beillesztésre, az adatbázisban keresést végezhetünk egy speciális karakter vagy speciális számot tartalmazó rekord után.

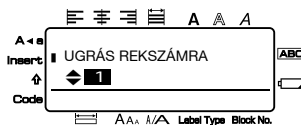
### Adott karakter keresése az adatbázisban:

- 1 Nyomjuk le a  és  gombot, amíg a keresés képernyő megjelenik.
- 2 Gépeljük be a karaktereket, melyeket keresünk.
- 3 Nyomjuk le a  gombot. A jelenleg kijelölt rekord utáni első rekord, amely tartalmazza a keresett karaktert, megjelenik.



### Adott sorszámú rekord kikeresése:

- 1 Nyomjuk le a  és  gombot, amíg az ugrás képernyő megjelenik.
- 2 Nyomjuk le a  vagy  gombot amíg a kívánt rekord száma megjelenik, vagy a numerikus gombokkal gépeljük be a kívánt számot.
- 3 Nyomjuk le a  gombot. A megadott számú rekord megjelenik.




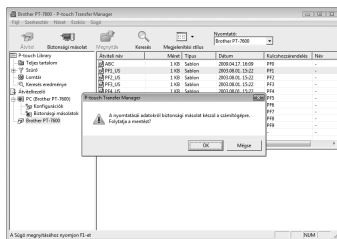
## Címke-sablonok biztonsági mentése

A P-touch készülékkel tárolt sablonokat és egyéb adatokat másolhatjuk fel számítógépre.

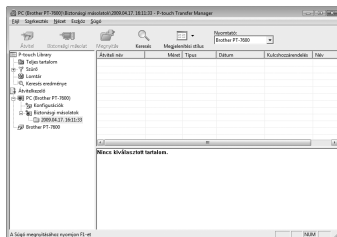
- ☞ Kizárólag USB-kábellel való csatlakoztatás esetén működik.
- ☞ A mentett adatok nem szerkeszthetők a számítógépen.
- ☞ A mentett adatokat nem tölthetjük át olyan nyomtatóra, amely eltérő műszaki paraméterekkel rendelkezik, mint az a nyomtató, amelyről az adatokat felmásoltuk.

- 1 Csatlakoztassuk a P-touch készüléket és a számítógépet az USB-kábellel, és kapcsoljuk be a nyomtatót.  
A P-touch típusjelzése megjelenik a mappa nézetben.  
Ha kiválasztjuk a mappa nézetben a P-touch típusjelét, a PC-re már felmásolt adatok megjelennek.

- 2 Válasszuk ki a P-touch készüléket, amelyről az adatokat menteni kívánjuk, és kattintsunk a  gombra. A biztonsági mentésről megerősítő üzenet érkezik.

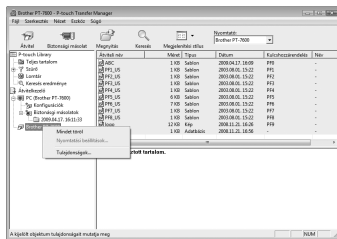


- 3 Kattintsunk az [OK] gombra. Egy új mappa jön létre, amely névként az aktuális dátumot kapja, és amely tartalmazza az összes adatot, melyet a P-touch készülék tárolt.

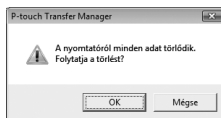


## P-touch adatok törlése

- 1 Csatlakoztassuk a P-touch készüléket és a számítógépet az USB-kábellel, és kapcsoljuk be a nyomtatót. A P-touch típusjelzése megjelenik a mappa nézetben.
- 2 Kattintsunk a jobb egérrel a P-touch típusjelzésén, és válasszuk a [Mindet töröl] menüpontot. A megerősítő üzenet megjelenik.



- 3 Kattintsunk az [OK]. Az összes adat törlésre kerül.





## P-touch Library megnyitása

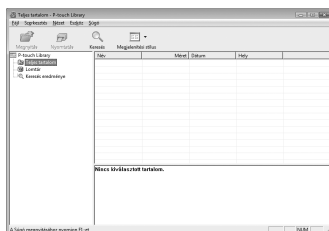
A következők szerint indíthatjuk el a P-touch Library-t, és szerkeszthetjük, nyomtathajuk a címkéket.

- 1 Kattintsunk a [Start] gombra, majd a [Minden program (Programok)] - [Brother P-touch] - [P-touch Tools] - [P-touch Library 2.1] lehetőségre. A P-touch Library elindul.

## Adatok megnyitása és szerkesztése

- 1 Válasszuk ki a szerkeszteni kívánt adatot, majd kattintsunk a  gombra. Az adathoz társított alkalmazás megnyílik, és szerkeszthetjük az adatot.

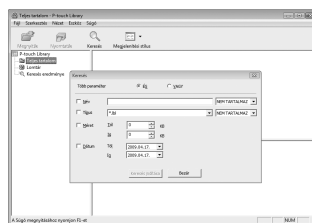
 Az adattól függ, hogy melyik alkalmazás indul el. Például P-touch sablon esetében a P-touch Editor indul el.



## Címkek keresése

A P-touch Library albumban nyilvántartott sablonok között kereshetünk.

- 1 Kattintsunk a  gombra. A [Keresés] párbeszédablak jelenik meg.

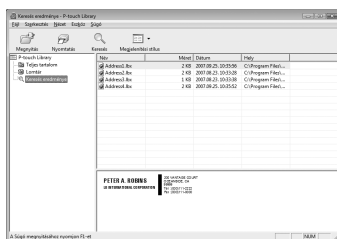




- 2 Adjuk meg a keresési feltételeket, és indítsuk a keresést.  
A következő paraméterek alapján szűkíthetjük a keresést.

Beállítás	Részletek
Összetett keresési paraméterek	A különféle keresési paraméterek együttes használatára szolgálnak. Az AND (ÉS) alkalmazásával két feltételnek együttesen kell teljesülnie, vagyis az az elem lesz találat, amely mindegyik feltételnek megfelel. OR (VAGY) esetén legalább az egyik feltételnek teljesülnie kell.
Név	Adjuk meg az adat nevét.
Típus	Válasszuk ki a keresett adat típusát.
Méret	Adjuk meg az adat méretét.
Dátum	Adjuk meg a keresett adat utolsó módosításának dátumát, pontos idejét.

- 3 Kattintsunk a [Keresés eredménye] gombra.  
A keresés elindul, és a találati lista megjelenik.









- ☛ A találatok a „Keresés eredménye” mappában láthatók.
- ☛ A P-touch Library szoftverben az adatok nyilvántartásba vételéhez húzzuk azokat az mindent tartalmaz mappába. A P-touch Editorban készített sablonok automatikus nyilvántartásba vételéhez tegyük a következőket:
  1. A P-touch Editor menüben válasszuk a [Eszközök] - [Opciók] menüpontokat.
  2. Az [Opciók] ablakban válasszuk a [Általános] mappát, majd kattintsunk a [Regisztrációs beállítások] pontra.
  3. Válasszunk egy ütemezést a P-touch Editorral készített sablonok regisztrálásához, majd kattintsunk az [OK].

# 6 Függelék

## P-touch újraindítása


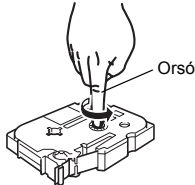
Amennyiben a készülék nem működne megfelelően, vagy törölni kívánánk az összes mentett címkét, nullázhatjuk (rezetelhetjük) a P-touch belső memóriáját.

- 1 Kapcsoljuk ki a készüléket, és miközben nyomva tartjuk a  és  gombokat, kapcsoljuk vissza a  gombbal a készüléket.
- 2 Engedjük fel a  és  gombokat.  
A P-touch készülék a gyári állapotba visszaállított memóriával indul újra.

- ☞ Először a  gombot engedjük fel, és csak ezután az egyéb gombokat.
- ☞ Az összes szöveg, formázási beállítás, készülék beállítás és a mentett címkék mind elvesznek a „reset” művelet során.






## Hibaelhárítás




Probléma	Lehetséges ok	Hiba elhárítása
A képernyő lezár, a készülék nem reagál megfelelően.		A 72. oldalon <i>P-touch újraindítása</i> szakasz szerint járjunk el a készülék belső memóriájában gyári állapotba való visszaállításához. Amennyiben a „reset” művelet nem oldaná meg a problémát, húzzuk a hálózati tápegységet, és több mint 10 percre vegyük ki az akkumulátort is.
A kijelző üres marad a készülék bekapcsolását követően.	Megfelelően csatlakoztattuk a hálózati tápegységet?	Ellenőrizzük, hogy a hálózati tápegység megfelelően csatlakozik-e a készülékhez?
	A megfelelő tápegységet alkalmazzuk?	Ellenőrizzük a hálózati tápegységet: valóban a P-touchhoz való tápegységet alkalmazzunk?
	Megfelelően a helyén van az akkumulátor?	Vegyük ki és tegyük vissza az akkumulátort.
	Megfelelően fel van töltve az újratölthető akkumulátor? (csak PT-7600 esetén)	Lehet hogy lemerült az akkumulátor. Töltsük fel újra (az újratölthető akkumulátor akkor is lemerülhet, ha nem használjuk a készüléket).



Probléma	Lehetséges ok	Hiba elhárítása
<p>A  gomb lenyomása után a címke nem kerül megfelelően nyomtatásra.</p>	Begéptünk a szöveget?	A címke nem kerül nyomtatásra, ha nem géptünk be a szöveget.
	Megfelelően behelyeztük a szalagkazettát, van elegendő szalag a kazettában?	Ellenőrizzük, hogy a szalagkazetta a helyén legyen, és maradjon benne elegendő szalag.
	Nem hajlott meg a szalag vége?	Ha megtört a szalag vége, ollóval vágjuk el a hibás részt, és fűzzük át a szalagkiadó nyíláson újra a szalagot.
	Elakadt a szalag?	Ez esetben vegyük ki a szalagkazettát, óvatosan húzzuk ki az elakadt szalagot, majd vágjuk el ollóval. Fontos, hogy a szalag vége a szalagvezetőkön keresztül fusson. Helyezzük vissza a kazettát.
	Nyitva van a szalagtartó rekesz?	Zárjuk le a rekeszt.
Az LCD-üzenetek idegen nyelven jelennek meg.	Jól állítottuk be a nyelvet?	A 12. oldalon, a Nyelv beállítása szakaszban leírtak szerint állítsuk be a megfelelő nyelvet.
A címke nyomtatása nem megfelelő.	Megfelelően helyeztük be a szalagkazettát?	A kazettát behelyezéskor határozottan nyomjuk be, amíg helyére nem kattán.
	A nyomtatófej tiszta?	Ha nem tisztítjuk meg a nyomtatófejet vattapamaccsal vagy nyomtatófej tisztító kazettával (TZ-CL4).
	Megfelelően fel van töltve az újratölthető akkumulátor?	Ha az akkumulátor ikon jelenik meg, töltjük fel az újratölthető akkumulátort.
A festékszalag nem válik el megfelelően a festékgörgőtől.	Laza a szalag a kazettában, vagy a szalagkiadó nyílásnál kifelé húztuk a szalagot?	<p>Ha a szalag elszakadna, cseréljük ki a szalagkazettát. Ha nem, ne vágjuk le a szalagot, vegyük ki a kazettát, majd az ábrának megfelelően tekerjük fel a laza szalagot az orsóra.</p> 
A P-touch készülék leáll a címke nyomtatása közben.	Maradt elegendő szalag a kazettában?	A szalagon a csikok jelzik, hogy a szalag végénél járunk. Cseréljük ki a kazettát, amikor a csikok megjelennek.
	Lemerülőben van az akkumulátor, a hálózat tápegység nincs csatlakoztatva?	Cseréljük ki az elemeket vagy csatlakoztassuk a készüléket hálózati áramkörhöz.



Probléma	Lehetséges ok	Hiba elhárítása
A korábban mentett címkék fájljai most üresek.	Lemerült az akkumulátor és a hálózati tápegységet is kihúztuk az áramkörből?	Ha a készülék két percnél több ideig nem kap áramot sem az akkumulátorról, sem a hálózati tápegység felől, a belső memóriában tárolt adatok elvesznek.
	Elegendő feszültség maradt az akkumulátorban?	A belső memóriában tárolt adatok elvesznek, ha az akku lemerül, és a hálózati tápegység sincs csatlakoztatva.
	Alkalmaztuk a „Reset” funkciót?	A reset funkció törli az összes, belső memóriában tárolt adatot, beleértve a címke fájlokat.





## Hibaüzenet lista

Hibaüzenet	Ok	Megoldás
<b>1 BLOKKOS LIMIT!</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>PANEL1</b> címketípus módban több szövegblokkot is felvittünk, és így kívánjuk használni a számozás funkciót.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ne alkalmazzuk a számozás funkciót.</li> <li>Korlátozzuk a szövegblokkok számát 1-re.</li> </ul>
<b>ELL. A BEVITT KAR. SZÁMÁT!</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vonalkód adatnak legalább 1 számjegyet meg kell adnunk.</li> <li>A vonalkód adatok megadásakor a szükségesnél kevesebb számjegyet adtunk meg.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Legalább egy számjegyet adjunk meg a  gomb lenyomása előtt.</li> <li>Adjuk meg a megfelelő hosszúságú kódot, vagy változtassunk a formátumon.</li> </ul>
<b>SORLIMIT! 50 SOR</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>A  és  gombok lenyomásakor már 50 sort begéptünk.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>A sorok száma legfeljebb 50 lehet.</li> </ul>
<b>SORLIMIT! MAX. 7 SOR</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>A  gomb lenyomásakor a szövegblokkban már hét sort begéptünk.</li> <li>Az üzenet akkor is megjelenik, ha töröljük a  jelet, így a blokkban lévő sorok száma túllépi a hetet.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>A szövegblokk legfeljebb hét sorból állhat.</li> <li>Állítsuk be úgy a sorok számát, hogy egy blokk hét sornál többet ne tartalmazzon.</li> </ul>
<b>A MEMÓRIA ÜRES!</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nyomatásakor vagy Nézőkép megjelenítésekor nem volt begéptelt szöveg.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ezen műveletek előtt gépeljünk be szöveget.</li> </ul>

Hibaüzenet	Ok	Megoldás
<b>A MEMÓRIA TELE!</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ha elértük a begépelhető karakterek maximális számát, és ezután próbálunk karaktert, szóközt, új sort, új bekezdést, vonalkódot, szimbólumot beilleszteni, az üzenet megjelenik.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Töröljünk valamennyit a meglévő szövegből, mielőtt új adatot vinnénk be.</li> </ul>
<b>KAZETTA MEGVÁLTOZOTT!</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Szalagkazettát cseréltünk, mialatt a készülék a szalag levágására várakozott.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cseréljük vissza a szalagkazettát.</li> </ul>
<b>AKKU ELLENŐRZÉSE!</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Új és régi elemet vegyesen használunk, eltérő típusú elemeket (alkalint és Ni-MH elemet), töltött és lemerült akkumulátort egyidejűleg próbálunk alkalmazni.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hat új, azonos típusú AA ceruzaelemet helyezünk a készülékbe.</li> <li>Újratölthető akkumulátorok esetén töltjük fel az összes akkumulátort.</li> </ul>
<b>ELL. A CÍMKETÍP. BEÁLLÍTÁSÁT!</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Címketípus módban adott hosszúságú címke vagy keret alkalmazásakor módosítani próbáltuk a HOSSZ vagy a KERET funkcióval a hosszúságot.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Válasszuk egy eltérő címketípus módot.</li> </ul>
<b>VÁGÓHIBA!</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Üzenet jelenik meg, ha a szalagvágó gombot a  gomb lenyomása közben vagy a szalag befűzésekor nyomjuk le.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Engedjük fel a szalagvágó gombot. Ha lenyomtuk a  gombot, nyomjuk le a  gombot a nyomtatott szalag kiadásához.</li> <li>Ha a vágási hiba nem szűnik meg, forduljunk a márkaszervizhez.</li> </ul>
<b>1000-NÉL KEV. PLD.-T VÁLASSZON</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>A Print Options menüben 1 000-nél nagyobb nyomtatási példányszámot adtunk meg.</li> <li>A sorszámozott példányok és ezek másolatainak száma nem lépheti túl az 1 000-et.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Adjunk meg 1 000-nél kisebb példányszámot.</li> </ul>
<b>KÉPKARAKTER MÉRETE HIBÁS!</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>FÜGG. (Függőleges)</b> címketípus módban egy széles egyedi karakterképet illesztettünk a szövegbe.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Módosítsuk a címketípus módot, vagy eltérő karakterképet alkalmazunk.</li> </ul>
<b>A/B/C/D BEVITELE ELEJÉN ÉS VÉGÉN!</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Az üzenet jelzi, hogy a A és D közötti karaktert nem adtunk meg a CODABAR formátumú vonalkód sorszámanak elején és végén.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Adjunk meg A és D betűk közötti karaktert a kód elején és végén.</li> </ul>

Hibaüzenet	Ok	Megoldás
<b>HOSSZLIMIT!</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 méternél hosszabb szöveget próbálunk nyomtatni vagy a Nézőképen megjeleníteni.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Töröljünk a szövegből.</li> </ul>
<p>12 mm-es szalagon: <b>ELL. A SOROK SZÁMÁT MAX 5 SOR</b></p> <p>12 mm-es szalagon: <b>ELL. A SOROK SZÁMÁT MAX 3 SOR</b></p> <p>9 mm-es és 6 mm-es szalagon: <b>ELL. A SOROK SZÁMÁT MAX 2 SOR</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nyomatni kívántunk vagy a Nézőkép funkciót használni úgy, hogy a behelyezett szalaghoz megszabott maximálisnál több sort tartalmaz a címke.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Csökkentsük a sorok számát, vagy helyezzünk be szélesebb szalagot.</li> </ul>
<b>TELE A MEMÓRIA!</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ha már korábban nagyjából 2 000 karakter összmennyiségű szöveget mentettünk, újabb szövegfájl nem tud tárolni a készülék, a memória megtelt.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Szabadítsunk fel helyet az új fájl számára valamely régi fájl törlésével.</li> </ul>
<b>NINCS ADATBÁZ./ FORMÁTUM NEM OK!</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>A  majd  gombok lenyomásakor nem volt letöltött adatbázis a készülék memóriájában.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Töltsük le az adatbázist.</li> </ul>
<b>NINCS TÁROLT FÁJL!</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Törölni vagy megnyitni kívántunk fájlt a memóriából, de az nem tartalmaz egyetlen fájlt sem.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Először mentsünk el fájlokat mielőtt töröljük vagy megnyitjuk azt.</li> </ul>
<b>REKORD NEM TALÁLHATÓ!</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>A keresett rekord vagy szöveg nem található az adatbázisban.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Keressünk rá másik rekordra vagy szövegfájltra.</li> </ul>
<b>TEGYEN BE 24 mm-ES KAZETTÁT!</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>24 mm-es szalaghoz való Auto Format sablon alkalmazásakor nem 24 mm-es szalagra próbálunk nyomtatni.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Helyezzünk be 24 mm-es szalagszélességű kazettát.</li> </ul>
<b>TEGYEN BE 18 mm-ES KAZETTÁT!</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>18 mm-es szalaghoz való Auto Format sablon alkalmazásakor nem 18 mm-es szalagra próbálunk nyomtatni.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Helyezzünk be 18 mm-es szalagszélességű kazettát.</li> </ul>
<b>TEGYEN BE 12 mm-ES KAZETTÁT!</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>12 mm-es szalaghoz való Auto Format sablon alkalmazásakor nem 12 mm-es szalagra próbálunk nyomtatni.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Helyezzünk be 12 mm-es szalagszélességű kazettát.</li> </ul>

Hibaüzenet	Ok	Megoldás
<b>TEGYEN BE 9 mm-ES KAZETTÁT!</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>9 mm-es szalaghoz való Auto Format sablon alkalmazásakor nem 9 mm-es szalagra próbálunk nyomtatni.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Helyezzünk be 9 mm-es szalagszélességű kazettát.</li> </ul>
<b>TEGYEN BE 6 mm-ES KAZETTÁT!</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>6 mm-es szalaghoz való Auto Format sablon alkalmazásakor nem 6 mm-es szalagra próbálunk nyomtatni.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Helyezzünk be 6 mm-es szalagszélességű kazettát.</li> </ul>
<b>TEGYEN BE KAZETTÁT!</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nyomtatni próbáltunk vagy a Nézőképet megjeleníteni, miközben nem volt szalag a nyomtatóban.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Helyezzük be a kazettát és próbáljuk újra a műveletet.</li> </ul>
<b>A SZÖVEG MAGAS! XX BLOKK</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>A szöveg mérete nagyobb mint a szalag szélessége.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Csökkentsük a karakterek méretét, helyezzünk be szélesebb szalagot, vagy váltsunk <b>AUTO</b> méretezésre.</li> </ul>
<b>SZÖVEG HOSSZÚ!</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Az üzenet akkor jelenik meg, ha a szöveg hosszabb, mint a <b>HOSSZ</b> funkcióban megadott szalaghosszúság.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nyomjuk le a  gombot, és adjunk meg egy nagyobb hosszúságot.</li> </ul>
<b>A SZÖVEG HOSSZÚ! XX BLOKK</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Olyan címkét próbáltunk nyomtatni, amelyik hosszabb mint a megadott blokk-hosszúság.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Válasszunk nagyobb blokk hosszúságot.</li> </ul>
<b>ÉRVÉNYTELEN ÉRTÉK!</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Az üzenet akkor látható, ha a <b>MARGÓ</b>, <b>HOSSZ</b>, <b>BLKHOSSZ</b> beállításoknál túllépjük a lehetséges értéktartományt.</li> <li>A megadott karakterek nem található az adatbázisban.</li> <li>A nyomtatni kívánt blokkokra, rekordokra, mezőkre vonatkozó értékek túllépik a megengedett értékhatárokat.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Adjunk meg olyan értéket, amely a megengedett értékhatáron belül van.</li> </ul>
<b>A VONALKÓD TÚL HOSSZÚ!</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>A  gomb lenyomásakor a vonalkód hossza több mint 22 cm.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Csökkentsük a vonalkód hosszát.</li> </ul>

Hibaüzenet	Ok	Megoldás
<b>BLOKKSZÁM CSÖKKENTÉSE?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>PANEL2 címketípus mód mellett a kívánt blokkok száma kevesebb, mint a szövegmódban jellemző blokkok száma, a készülék rákérdez, hogy csökkentheti-e a blokkok számát?</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nyomjuk a  gombot a csökkentés jóváhagyásához. Nyomjuk  a gombot a blokkok számának ugyanazon vagy nagyobb értékre állításához.</li> </ul>
<b>BLOKKSZÁM VÁLT. SZÖVEG TÖRLÉSE?</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Az üzenet akkor jelenik meg, ha más címketípus módról a PANEL2 módra kívánunk váltani, és a blokkok aktuális száma eltér a korábban használt blokkszámtól. Ez esetben a szöveg törlődni fog.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nyomjuk le a  gombot a PANEL2 módba való átváltáshoz. Az összes szöveg törlődik.</li> <li>A  gombbal eltérő módba válthatunk.</li> </ul>



## P-touch készülék

Elem	Műszaki jellemző
Bemeneti eszköz	Billentyűzet (56 billentyű)

### Kijelző

LCD	16 karakter × 2 sor (132 × 48 képpont) * Sorvég-jelző 15 karakter = 16 karakter
LCD kontraszt	5 fokozat (+2, +1, 0, -1, -2)
Háttérvilágítás	Van

### Nyomtatás

Nyomtatási elv	Hőnyomtató
Nyomtatófej	128 képpont/180 dpi
Nyomtatási magasság	18,1 mm max. (24 mm-es szalag esetén)
Nyomtatási sebesség	10 mm/sec.
Szalagkazetta	Normál TZ szalagkazetta (6, 9, 12, 18, 24 mm szél.)
Szalagvágó	Kézi
Sorok száma	24 mm-es szalag: 1 - 7 sor; 18 mm-es szalag: 1 - 5 sor; 12 mm-es szalag: 1 - 3 sor; 9 mm-es szalag: 1 - 2 sor; 6 mm-es szalag: 1 - 2 sor
Nyomtatási irány	Vízszintes, függőleges
Folyamatos nyomt.	1 - 99 címke
Számozott nyomt.	1 - 99 címke
Nyomt. nézőkép	Van


### Karakterek

Gyári karakterkészlet	Összesen 373 karakter (62 alfanumerikus, 164 szim-bólum, 147 ékezetes karakter)
Szöveg memória	Legfeljebb 512 karakter
Betűkészlet (font)	Helsinki
Karakterméret	Auto, 48 pt, 36 pt, 24 pt, 18 pt, 12 pt, 9 pt, 6 pt
Betűváltozat	Normal, Félkövér, Körvonalas, Dőlt, Dőlt félkövér, Dőlt körv.
Betűszélesség	Normal, Keskeny, Vékony, Széles
Igazítás	Bal, Közép, Jobb, Sorkizárt

Elem	Műszaki jellemző
Memória	
Memória mérete	Legfeljebb 2 000 karakter
Egyéb funkciók	
Keret	15 keret minta
Automatikus formázás	10 sablon
PC csatlakozás (csak PT-7600-nál)	Van (csak adatátvitel)
Adatátviteli funkció (csak PT-7600-nál)	Sablonok letöltése és karakterképek (max. 10); Adatbázis letöltése (csak x1)
Címketípus	Normál, Függőleges, Elforg, Forgatás & Ismétlés, Port, Panel1, Panel2, Zászló
Tápellátás	
Bemeneti feszültség	Hálózati tápegység (AD-18ES) Hat db AA-méretű alkalin elem (LR6) Hat db AA-méretű újratölthető ceruzaakku Ni-MH újratölthető akku (BA-7000) (csak PT-7600-hoz)
Automatikus kikapcsolás	5 perc után
Méretek	
Befoglaló méretek	134 mm (szél.) × 235 mm (mély.) × 78 mm (magas)
Súly	635 g (szalagkazetta és elem nélkül)
Egyéb	
Üzemi hőmérséklet/ páratartalom	10 - 35 °C/20 - 80% páratartalom (lecsapódás nélkül)

## Kiegészítők

### ● Kellékanyag-ellátás

A legközelebbi viszonteladótól tudjuk a szalagkazettákat beszerezni. Kizárólag Brother TZ szalagokat alkalmazzunk a készülékhez. **A Brother nem vállal felelősséget a gyáritól eltérő kellékanyag alkalmazásából eredő hibákért.** Ne használjunk  jelzés nélküli szalagot.

# Tárgymutató

- A**
- Auto Format funkció ..... 33
  - Auto Reduction funkció ..... 42
  - adagolás gomb ..... 34
  - adatbázis rekord-tartomány ..... 65
  - adatbázisok ..... 65
    - címketípus módok ..... 67
    - keresés ..... 68
  - akkufeszültség alacsony mutató .... 4
  - alapbeállítás ..... 19
- B**
- backspace gomb ..... 4, 19, 22
  - balra igazítás ..... 32
    - mutató ..... 4
  - billentyűzet ..... 4
  - blokkok száma ..... 4
  - blokkok tartománya ..... 37
- C**
- címketípus beállítások mutató ..... 4
  - címketípus gomb ..... 4
  - címketípus módok
    - adatbázisok ..... 67
- D**
- dőlt betűváltozat ..... 32
    - mutató ..... 4
- E**
- ENTER gomb ..... 4, 19
- É**
- ékezetes karakterek ..... 22
- F**
- félkövér betűváltozat
    - imutató ..... 4
  - félkövér szövegstílus ..... 32
- formázás ..... 30, 31, 32
  - formázás gomb ..... 30, 31, 32
  - függőleges mód ..... 13
- G**
- globális formázás
    - karakter méret ..... 30
    - karakter stílus ..... 32
    - karakter szélesség ..... 31
  - globális formázás gomb ..... 4
- H**
- hálózati tápegység ..... 5
  - helyi formázás
    - betűméret ..... 30
    - betűszélesség ..... 31, 32
  - hibaüzenet ..... 74
  - hosszúság beállítás ..... 43
  - hosszúság mutató ..... 4
- I**
- igazítás ..... 32
- J**
- jobbra igazítás ..... 32
    - mutató ..... 4
- K**
- karakter
    - méret ..... 30
    - stílus ..... 32
  - keresés ..... 68
  - keret funkció ..... 29
  - kijelző ..... 4
    - kontraszt ..... 42
  - kiválasztás ..... 19
    - alapbeállítás ..... 19
  - kontraszt funkció ..... 42
  - kód mutató ..... 4

körvonalas betűváltózat.....	32
mutató.....	4
középre igazítás .....	32
mutató.....	4
kurzor .....	20

## L

LCD kijelző .....	4
láncnyomatás .....	41

## M

margók funkció .....	28
másolatok száma .....	35
memória gomb .....	39
mentett szöveg megnyitása.....	40
méret .....	30
mutató.....	4
mutatók.....	4
akkufeszültség alacsony.....	4
balra igazítás .....	4
blokk szám.....	4
címketípus beállítás .....	4
dőlt betűváltózat .....	4
félkövér betűváltózat.....	4
hossz .....	4
Insert mód.....	4
jobbra igazítás .....	4
kód .....	4
körvonalas betűváltózat.....	4
középre igazítás .....	4
méret .....	4
nagybetűk .....	4
Shift .....	4
sorkizárt igazítás.....	4
szélesség.....	4
mutatók beillesztése .....	4

## N

nagybetűs szedés .....	20
nagybetűs szedés jelzése .....	4
nagybetűs szedési mód.....	20
normál mód .....	13

nyíl gombok .....	4, 19, 20
nyomatás	
adatbázis rekord-tartomány.....	65
szövegblokk tartományt.....	37
nyomatás gomb .....	34
nyomatás ismétlés funkció .....	35

## P

Panel1 mód .....	16
Panel2 mód .....	17
Personal szimbólum kategória .....	28
beállítása .....	43
PF gombok .....	4
port Blokk mód .....	16
port mód .....	16

## S

Setup gomb .....	41
Shift mód .....	20
Shift mutató .....	4
Space gomb .....	19, 20
Szimbólum gomb.....	25
sablonok	
Auto Format.....	33
sítlus .....	32
sorkizárt igazítás .....	32
mutató.....	4
számok .....	20
szélesség	
mutató.....	4
szöveg	
igazítás .....	32
méret .....	30
méret adjustment.....	42
sítlus .....	32
szélesség beállítása .....	42

## T

tárolás.....	39
törlés	
memória fájlok .....	40
szöveg .....	22

törlés funkció .....	22
tükörnyomtatás .....	38

## **Ú**

új blokk funkció .....	21
------------------------	----

## **V**

vágás funkció .....	41
vágás megállás .....	41
választás .....	19, 20
alapbeállítás .....	19
választás elvetése .....	19
választás megerősítése.....	19
verziószám .....	43
vonalkód	
különleges karakterek.....	24
vonalkód funkció.....	23

**A Szövetségi Távközlési Bizottság (FCC) által kiadott Megfeleléségi Nyilatkozat (Csak USA)**  
**Federal Communications Commission (FCC) Declaration of Conformity (For USA Only)**

Responsible Party : Brother International Corporation  
100 Somerset Corporate Boulevard  
Bridgewater, NJ 08807-0911 USA  
TEL : (908) 704-1700

declares that the product

Product Name : Brother P-touch Electronic Labeling System

Model Number : PT-7600

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

**Important**

- The enclosed interface cable should be used in order to ensure compliance with the limits for a Class B digital device.
- Changes or modifications not expressly approved by Brother Industries, Ltd. could void the user's authority to operate the equipment.

**brother**<sup>®</sup>