

# HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

*P-touch*

## D450

A P-touch készülék használata előtt olvassa el ezt a használati útmutatót.  
A használati útmutatót tartsa könnyen hozzáférhető helyen a jövőbeni használathoz.  
Látogasson meg bennünket a [support.brother.com](http://support.brother.com) oldalon, ahol terméktámogatást, illetve válaszokat kaphat a gyakran feltett kérdésekre (GYIK).



MAGYAR

# BEVEZETÉS

Köszönjük, hogy a P-touch D450 készüléket választotta. Ez a kézikönyv különböző óvintézkedéseket és alapvető eljárásokat ír le a címkenyomtató használatához. Használat előtt figyelmesen olvassa el a kézikönyvet, és a későbbi felhasználás céljából tartsa könnyen hozzáférhető helyen.

## Megfelelőségi nyilatkozat (csak Európa)

Mi, a Brother Industries, Ltd.  
15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku,  
Nagoya 467-8561 Japan

tanúsítjuk, hogy a termék és a hálózati adapter megfelel minden, az Európai Közösség területén érvényes vonatkozó irányelv és jogszabály által támasztott előírásnak.

A Megfelelőségi nyilatkozat (DoC) a Brother Solutions Center honlapjáról tölthető le. Keresse fel a [support.brother.com](http://support.brother.com) webhelyet, majd:

- válassza a „Europe” lehetőséget
- válassza ki az országot
- válassza a „Kézikönyvek” lehetőséget
- válassza ki a modellt
- válassza a „Megfelelőségi nyilatkozat” elemet
- kattintson a „Letöltés” gombra

A megfelelőségi nyilatkozat PDF-fájlként tölthető le.

## A 801/2013/EU bizottsági rendeletnek való megfeleléssel kapcsolatos információ

	D450
Energiafelvétel*	1,9 W

\* Minden hálózati port aktív és csatlakoztatva van

## **Összeállítási és publikációs közlemény**

Ez a legfrissebb, termékleírásokat és műszaki adatokat tartalmazó kézikönyv a Brother Industries, Ltd. felügyelete alatt készült és került kiadásra. A kézikönyv tartalma és a termékek műszaki adatai előzetes bejelentés nélkül is változhatnak.

Amennyiben a D450 szoftvernek új verziója jelenik meg, a kézikönyv nem feltétlenül tartalmazza a frissített szolgáltatásokat. A szoftver és a kézikönyv tartalma tehát eltérhet.

A Brother-termékeken, a kapcsolódó dokumentumokon és egyéb anyagokon feltüntetett márkanévek és terméknevek a megfelelő vállalatok védjegyei vagy bejegyzett védjegyei.

A BROTHER a Brother Industries, Ltd. védjegye vagy bejegyzett védjegye.

## Tartalom

Biztonsági óvintézkedések .....	4
Általános óvintézkedések .....	7

## ELSŐ LÉPÉSEK ..... 8

A P-touch készülék kicsomagolása .....	8
LCD kijelző és billentyűzet .....	8
Hálózati tápegység és szalagkazetta .....	10
A hálózati adapter (AD-E001) használata esetén .....	10
Hat darab új AA típusú alkálielem (LR6) vagy teljesen feltöltött Ni-MH típusú akkumulátor (HR6) használata esetén .....	10
Szalagkazetta behelyezése .....	11
Be- és kikapcsolás .....	12
A nyelv és mértékegység beállítása .....	12
Nyelv .....	12
Egység .....	12
Szalagadagolás .....	12
Az LCD-kijelző beállítása .....	12
LCD kontraszt .....	12
Háttérvilágítás .....	13
A P-touch használata .....	13
Címke készítése a P-touch készülékkel .....	13
Címke készítése számítógéphez csatlakoztatott P-touch készülékkel .....	14

## CÍMKE SZERKESZTÉSE ..... 16

Szöveg bevitele és szerkesztése .....	16
Szöveg bevitele a billentyűzetről .....	16
Új sor hozzáadása .....	16
Új szövegterület hozzáadása .....	16
Szöveg törlése .....	16
Tabulátor beszúrása .....	17
Szövegemlékeztető használata .....	17
A szövegemlékeztető memória törlése .....	18
A szövegemlékeztető beállítás módosítása .....	18
Szimbólumok bevitele .....	18
Szimbólumok bevitele a Szimbólum funkcióval .....	18
A Szimbólumelőzmény beállítása .....	18
Ékezetes karakterek bevitele .....	19
Karakterattribútumok ([Betűtí.]/[Méret]/[Széles.]/[Stílus]/[Sor]/[Igazít]) beállítása .....	20
Karakterattribútumok beállítása címkéként .....	20
Karakterattribútumok beállítása soronként .....	21
Automatikus igazítási stílus .....	23

Keretek beállítása .....	23
Címkeattribútumok ([Hossz]/[Vágási opció]/[Fül hossza]) .....	25
Automatikus formázási elrendezések használata .....	25
Sablonok használata .....	25
Blokkok elrendezések használata .....	29
Vonalkódcímkék létrehozása .....	31
Vonalkód-paraméterek beállítása és vonalkódatatok bevitele .....	31
Vonalkódok szerkesztése és törlése .....	33

## CÍMKENYOMTATÁS.....34

Címkék előnézetének megtekintése .....	34
Címkék nyomtatása .....	34
Egy- és többpéldányos nyomtatás .....	34
Nyomtatás számozással .....	35
Tüköryomtatás .....	35
A szalagvágási beállítások megadása .....	35
[Széles margó]/[Kesk. margó]/[Lánc]/[Nincs vágás]/[Spec. szal.] .....	35
A címkehossz beállítása .....	37
Nyomtatás a Címke-gyűjteményből .....	38
Címke nyomtatása a P-touch készüléken tárolt Címke-gyűjteményből .....	38
Új Címke-gyűjtemény kategória letöltése .....	39

## A FÁJLMEMÓRIA HASZNÁLATA.....40

Címkefájlok mentése .....	40
Mentett címkék nyomtatása, megnyitása vagy törlése .....	40
[Nyomat] .....	40
[Megnyit] .....	40
[Töröl] .....	40

## A P-TOUCH VISSZAÁLLÍTÁSA ÉS KARBANTARTÁSA.....41



A P-touch készülék visszaállítása .....	41
Adatok visszaállítása a Kezdőlap billentyű használatával .....	41
Adatok visszaállítása gyári beállításra a P-touch billentyűzet használatával .....	41
Karbantartás .....	42
A készülék tisztítása .....	42
A nyomtatófej tisztítása .....	43
A szalagvágó tisztítása .....	43

## BEVEZETÉS

HIBAEELHÁRÍTÁS .....	44
Mi a teendő, ha...? .....	44
Hibaüzenet jelenik meg a kijelzőn .....	45
FÜGGELÉK .....	46
Műszaki adatok .....	46
Rendszerkövetelmények .....	47

## Biztonsági óvintézkedések

Az anyagi kár és sérülések megelőzése érdekében a fontos megjegyzéseket különböző szimbólumok jelzik. A szimbólumok és jelentésük a következő:

 <b>FIGYELEM</b>	Esetlegesen veszélyes helyzetre hívja fel a figyelmet, ami, ha nem előzik meg, halálhoz vagy súlyos sérülésekhez is vezethet.
 <b>VIGYÁZAT</b>	Esetlegesen veszélyes helyzetre hívja fel a figyelmet, ami, ha nem előzik meg, kisebb vagy közepesen súlyos sérülésekhez is vezethet.

A kézikönyvben használt szimbólumok jelentése a következő:

	A művelet NEM megengedett.		NE érintse meg a termék egy adott részét.
	Kötelező művelet.		Ki kell húzni a készüléket.
	NE szerelje szét a készüléket.		Elektromos áramütés veszélye.

## ⚠ FIGYELEM

Tartsa be az óvintézkedéseket a tűz, az égési sérülések, az áramütés, az anyagi kár, a túlmelegedés, a kellemetlen szagok és a füst megelőzése érdekében.

- ⚠ A meghibásodás és hiba megelőzése érdekében a P-touch készüléket mindig az előírt hálózati feszültség mellett és a javasolt hálózati adapterrel (AD-E001) használja.
- ⚠ Vihar esetén ne nyúljon a hálózati adapterhez és a P-touch készülékhez.
- ⊘ A P-touch készüléket/hálózati adaptert ne használja magas páratartalmú helyiségekben, például a fürdőszobában.
- ⊘ Ne helyezzen nehéz tárgyakat a hálózati kábelre és a csatlakozóra, illetve ne okozzon rajtuk sérülést. Ne hajlítsa meg vagy húzza erősen a hálózati kábelt. Mindig tartsa a kezével a hálózati adaptert, amikor kihúzza a hálózati csatlakozóaljzatból.
- ⚠ Bizonyosodjon meg arról, hogy a csatlakozó megfelelően illeszkedik-e a hálózati csatlakozóaljzatba. Ne használjon kilazult vagy meghibásodott aljzatot.
- ⊘ Ne hagyja, hogy nedvesség kerüljön a P-touch készülékre/a hálózati adapterre/a hálózati csatlakozódugóra/az elemekre, ezért például ne fogja meg őket nedves kézzel, és ügyeljen rá, hogy ne ömöljön rájuk folyadék.
- ⚠ Ha az elemekből szivárgó folyadék a szembe jut, akár vakságot is okozhat, ezért bő vízzel azonnal mossa ki a szemét, majd forduljon orvoshoz.
- ⊘ Ne szedje szét és ne módosítsa a P-touch készüléket/a hálózati adaptert/az elemeket.
- ⊘ Ügyeljen arra, hogy fémből készült tárgy ne érjen egyszerre az elemek pozitív és negatív sarkához.
- ⊘ Az elemek cseréjéhez ne használjon fémtárgyakat, például csipeszt vagy tollat.
- ⊘ Az elemeket ne dobja tűzbe, és ne tegye ki őket erős hőhatásnak.
- ⚠ Ha a P-touch készülék használata vagy tárolása során kellemetlen szagot, hőt, elszíneződést, deformációt vagy más szokatlan dolgot tapasztal, azonnal húzza ki a hálózati adaptert, vegye ki az elemeket, és ne használja tovább a készüléket.



## ⚠ FIGYELEM

- ⊘ Ne használjon sérült vagy szivárgó elemeket, mert a folyadék a kezére kerülhet.
- ⊘ Ne használjon deformálódott, szivárgó vagy sérült címkéjű elemet. Előfordulhat, hogy túlmelegedés léphet fel.
- ⊘ Ne érintse meg a nyomtatófej körüli fém alkatrészeket közvetlenül nyomtatás után.
- ⊘ Ha nem használja a P-touch készüléket, tartsa gyermekektől elzárva. Ezenkívül ne engedje, hogy gyermekek a szájukba vegyék a P-touch készülék részeit vagy címkéit. Bármilyen tárgy lenyelése esetén forduljon orvoshoz.
- ⚠ Ne használjon sérült adaptervezetéket vagy hálózati csatlakozódugót.
- ⚠ Ne használja a P-touch készüléket, ha idegen tárgy került a belsejébe. Ha idegen tárgy került a P-touch készülék belsejébe, húzza ki a hálózati adaptert, vegye ki az elemeket, és hívja a Brother ügyfélszolgálatát.

## ⚠ VIGYÁZAT

A személyi sérülések, elemfolyás, égés vagy túlmelegedés megelőzése érdekében kövesse az alábbi útmutatásokat.

- ⊘ Ne érjen a vágóélhez.
- ⚠ Ha az elemekből szivárgó folyadék a bőrére vagy a ruhájára ömlik, azonnal mossa le tiszta vízzel.
- ⚠ Ha hosszabb ideig nem kívánja használni a P-touch készüléket, vegye ki belőle az elemeket, és húzza ki a hálózati adaptert.
- ⊘ Ne használjon az előírttól eltérő típusú elemet. Ne használjon egyszerre régi és új, valamint különböző típusú, töltöttségi szintű, más gyártótól származó vagy más modellhez való elemeket. Ne helyezze be az elemet fordított polaritással (+ és -).
- ⊘ Ne ejtse le és ne üsse meg a P-touch készüléket/a hálózati adaptert.
- ⊘ Ne nyomja meg az LCD kijelzőt.
- ⊘ Ne csúsztassa az ujját a P-touch készülék belsejébe a szalagkazetta-rekesz vagy az elemtartó fedelének lezárása közben.
- ⚠ Mielőtt Ni-MH típusú újratölthető akkumulátorokat használna, alaposan olvassa el az akkumulátorok és a töltő használati utasítását, hogy megfelelően használja őket.
- ⚠ Ha Ni-MH típusú újratölthető akkumulátorokat használ, az akkumulátorokat használat előtt a hozzájuk tartozó speciális töltővel tölts fel.

### Általános óvintézkedések

- A helyzettől, anyagtól és környezeti feltételektől függően a címke leválhat vagy eltávolíthatatlanná válhat, illetve megváltozhat a színe, vagy más tárgyakat is elszínezhet. A címke felhelyezése előtt ellenőrizze a környezeti feltételeket és a címke anyagát.
- Ne használja a P-touch készüléket az útmutatóban leírtaktól eltérő módon és célra. Ellenkező esetben baleset történhet, vagy károsodhat a P-touch készülék.
- A P-touch készülékhez használjon Brother TZe szalagokat.
- Csak puha, száraz ruhával tisztítsa a címkenyomatatót. Soha ne használjon alkoholt vagy más szerves oldószert.
- A nyomtatófejet puha törülközővel tisztítsa, és soha ne érjen a nyomtatófejhez.
- Ne helyezzen idegen tárgyakat a szalagkiadó nyílásba, a hálózati adapter csatlakozójába vagy az USB-portba stb.
- A P-touch készüléket/elemeket/hálózati adaptert ne tegye ki közvetlen napsütésnek vagy esőnek, illetve ne helyezze fűtőtestek vagy más forró készülékek közelébe, különösen magas vagy alacsony hőmérsékletű helyekre (például műszerfalra vagy az autó hátsó ablakába), valamint magas páratartalmú vagy poros környezetbe.
- Ne nyomja túlzott erővel a szalagvágó kallantyút.
- Ne nyomtasson, ha a kazetta kiürült, mert ezzel a károsítja a nyomtatófejet.
- Ne húzza a szalagot nyomtatás vagy adagolás közben, mert ezzel károsítja a szalagot és a P-touch készüléket.
- Javasoljuk, hogy a P-touch készülékhez mellékelt USB-kábelt használja. Ha mégis másik USB-kábelt kell használnia, ügyeljen rá, hogy kiváló minőségű legyen.
- A P-touch készülék meghibásodása miatt vagy javítása közben, illetve az elemek lemerülése esetén a memóriában tárolt adatok elvesznek.
- A P-touch készülék nem tölti az újratölthető akkumulátorokat.
- A nyomtatott szöveg eltérhet az LCD kijelzőn megjelenő szövegtől.
- A kinyomtatott címke hossza eltérhet a megjelenített címkehosszúságtól.
- Ha a készülék áramellátása két percre megszűnik, minden, a memóriában tárolt szöveg és formázási beállítás, illetve szövegfájl törlődik.
- Ehhez a modellhez zsugorcső kialakítású kábelkoegelöl is használható. További információ a Brother honlapján ([www.brother.com](http://www.brother.com)) található. Zsugorcső használata esetén nem nyomtathat kereteket, előre beállított P-touch sablonokat, és bizonyos betűtípus-beállításokat sem használhat. A nyomtatott karakterek TZe szalag használata esetén kisebbek lehetnek.
- **A gyártás és szállítás során a kijelzőt átlátszó műanyag matrica fedi. A matricát felhasználás előtt el kell távolítani.**

# ELSŐ LÉPÉSEK

## A P-touch készülék kicsomagolása

### A doboz tartalma

P-touch

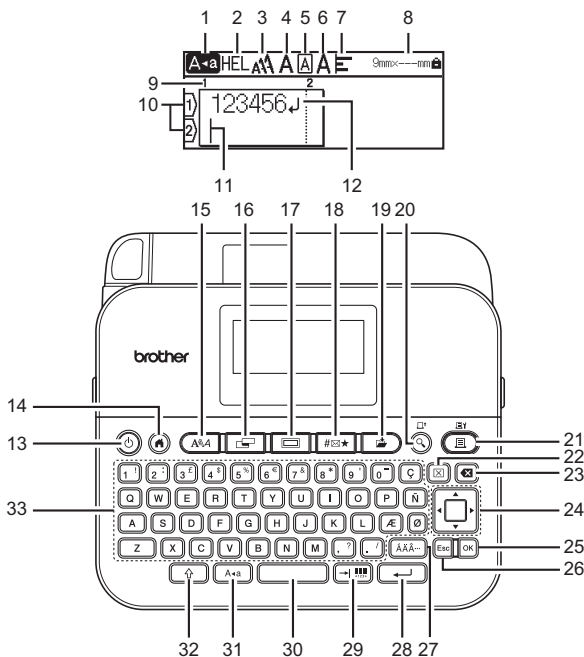
Kezdő szalagkazetta

Hálózati adapter

USB-kábel

Használati útmutató

## LCD kijelző és billentyűzet



Az alapértelmezett nyelv az [Angol].

## ELSŐ LÉPÉSEK

---

- |                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| 1. Nagybetűs üzemmód             | 20. Előnézet           |
| 2-7. Stílusjelzés                | 21. Nyomatás           |
| 8. Szalagszélesség x Szalaghossz | 22. Törlés             |
| 9. Blokkszám                     | 23. Visszatörlés       |
| 10. Sorok száma                  | 24. Kurzor             |
| 11. Kurzor                       | 25. OK                 |
| 12. Return jel                   | 26. Esc (Kilépés)      |
| 13. Bekapcsológomb               | 27. Ékezet             |
| 14. Kezdőlap                     | 28. Enter              |
| 15. Batútípus                    | 29. Tabulátor/vonalkód |
| 16. Címke                        | 30. Szóköz             |
| 17. Keret                        | 31. Nagybetű           |
| 18. Szimbólum                    | 32. Váltás             |
| 19. Mentés                       | 33. Karakter           |

## MEGJEGYZÉS

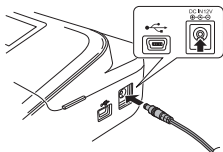
---

- A Nagybetűs mód bekapcsolása után a bevitt karakterek nagybetűsűek lesznek.
  - A bevitt szöveg legfeljebb 280 karakter hosszúságú lehet.
  - Nagybetűs vagy a billentyűk jobb felső sarkában látható karakterek beviteléhez nyomja le a (⇄) gombot a szám vagy betű karakterekkel egyszerre.
  - Az előző vagy a következő blokk megkezdéséhez nyomja le a ▲ vagy a ▼ és a (⇄) billentyűt.
  - Az aktuális sor elejére vagy végére ugráshoz nyomja le a ◀ vagy a ▶ és a (⇄) billentyűt.
  - A beállítások megadásakor az alapértelmezett elemhez a ( ) billentyű megnyomásával térhet vissza.
  - Ha az útmutatóban nem szerepel másként, az adott műveletet a (Esc) billentyű megnyomásával törölheti.
  - A kezdőképernyőre a (Ⓜ) billentyű megnyomásával térhet vissza.
  - Az LCD képernyőn látható címkehossz kismértékben eltérhet a ténylegesen kinyomatott címke hosszától.
-

## Hálózati tápegység és szalagkazetta

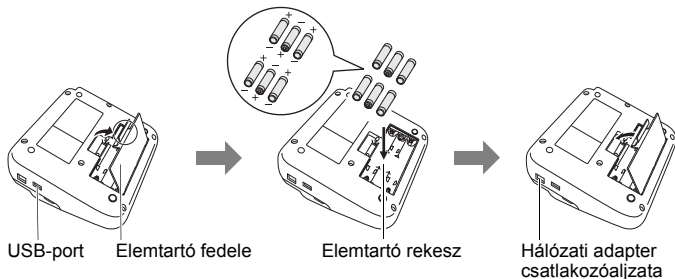
### ■ A hálózati adapter (AD-E001) használata esetén

Dugja az adapter vezetékén lévő csatlakozót a készülék oldalán található hálózati adapter csatlakozóaljzatába. Dugja a tápcsatlakozót a legközelebbi szabványos elektromos csatlakozóaljzatba.



### ■ Hat darab új AA típusú alkálielem (LR6) vagy teljesen feltöltött Ni-MH típusú akkumulátor (HR6) használata esetén

Ellenőrizze, hogy az elemek/akkumulátor sarka a megfelelő irányban van-e. Az akkumulátor eltávolítása a behelyezéshez képest fordított sorrendben történik.



## MEGJEGYZÉS

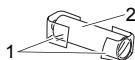
- A memória tartalmának megőrzéséhez AA típusú alkálielemek (LR6) vagy Ni-MH típusú akkumulátorok (HR6) és a hálózati adapter együttes használatát javasoljuk.
- A P-touch készülék memóriájának védelme és biztonsága érdekében a hálózati adapter kihúzása esetén AA típusú alkálielemeket (LR6) vagy Ni-MH típusú újratölthető akkumulátorokat (HR6) ajánlott a készülékbe helyezni.

## ELSŐ LÉPÉSEK

- Ha a készülék áramellátása két percnél hosszabb időre megszűnik, minden szöveg és formázási beállítás törlődik. A memóriában tárolt szövegfájlok is törlődnek.
- Ha hosszabb ideig nem kívánja használni a P-touch készüléket, vegye ki belőle az elemeket.
- Az elemeket ne dobja az általános hulladékgyűjtőbe, hanem adja le el egy megfelelő begyűjtési pontban. Emellett tartson be minden hatályos rendeletet.
- Az elemek vagy akkumulátorok tárolása vagy kiemelése során mindkét sarkukat vonja be celofánszalaggal, hogy megelőzze a rövidzárlat kialakulását.

(Példa az elemek szigetelésére)

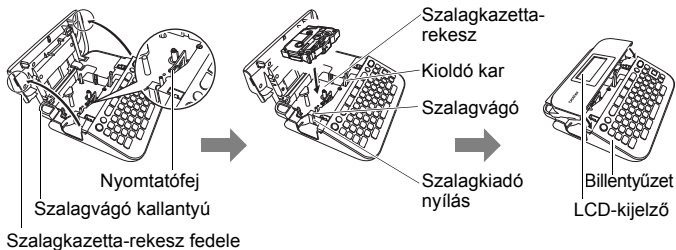
1. Celofánszalag
2. Alkáli- vagy Ni-MH típusú elem



### ⚠ VIGYÁZAT

KÜLÖNBÖZŐ TÍPUSÚ ELEMEK/AKKUMULÁTOROK (PÉLDÁUL NI-MH ÉS ALKÁLIELEMEK) EGYÜTTES ALKALMAZÁSA ROBBANÁST EREDMÉNYEZHET. A HASZNÁLT ELEMEKET AZ UTASÍTÁSOK SZERINT SELEJTEZZE LE.

### ■ Szalagkazetta behelyezése



### MEGJEGYZÉS

- A szalagkazetta behelyezésekor ügyeljen rá, hogy a szalag és a festékszalag ne akadjon bele a nyomtatófejbe.
- Ha nem tudja lezárni a szalagkazetta-rekesz fedelét, ellenőrizze, hogy a kioldó kar felemelt helyzetben van-e. Ha nem, emelje fel a kallantýút, majd zárja le a fedelet.

## Be- és kikapcsolás

A P-touch készülék bekapcsolásához nyomja meg a (⏻) gombot.

A P-touch készülék kikapcsolásához nyomja meg újra a (⏻) gombot.

### MEGJEGYZÉS

A P-touch készülék energiatakarékos funkcióval rendelkezik, amely automatikusan kikapcsolja a nyomtatót, ha bizonyos működési körülmények között meghatározott időn belül egyetlen gombot sem nyom meg. Bővebben lásd itt: „Műszaki adatok” a(z) 46. oldalon.

## A nyelv és mértékegység beállítása

### ■ Nyelv

A P-touch készülék legelső bekapcsolásakor be kell állítania az alapértelmezett nyelvet. A nyelvet a ◀ vagy ▶ billentyűvel, majd az (OK) vagy a (↶) billentyű megnyomásával tudja kiválasztani.

(⏻) → ◀/▶ [Settings] (Beállítások) → (OK) vagy (↶) → ▲/▼ [Language] (Nyelv) → (OK) vagy (↶) → ▲/▼ [English/Español/Français/Hrvatski/Italiano/Magyar/Nederlands/Norsk/Polski/Português/Português(Brasil)/Română/Slovenski/Slovenský/Suomi/Svenska/Türkçe/Čeština/Dansk/Deutsch] → (OK) vagy (↶).

### ■ Egység

Az alapértelmezett beállítás a [mm].

(⏻) → ◀/▶ [Beállít.] → (OK) vagy (↶) → ▲/▼ [Egység] → (OK) vagy (↶) → ▲/▼ [mm/hüvelyk] → (OK) vagy (↶).

## Szalagadagolás

A szalagadagoláshoz a következő billentyűket kell lenyomnia:

(⏻) + (⏻).

## Az LCD-kijelző beállítása

### ■ LCD kontraszt

Az alapértelmezett beállítás a [0].














(⏻) → ◀/▶ [Beállít.] → (OK) vagy (↶) → ▲/▼ [Beállítás] → (OK) vagy (↶) → ▲/▼ [LCD kontraszt] → (OK) vagy (↶) → ◀/▶ [-2-+2] → (OK) vagy (↶).

## ELSŐ LÉPÉSEK

---

### ■ Háttérvilágítás

Az alapértelmezett beállítás a [Be].

() →  /  [Beállít.] → () vagy () →  /  [Háttérvilágítás] → ()  
vagy () →  /  [Be/Ki] → () vagy ()

## MEGJEGYZÉS

---

- A háttérvilágítás kikapcsolásával energiát takaríthat meg.
  - A háttérvilágítás a készülék tétlen állapotában kikapcsol. Ha azonban megnyom egy tetszőleges billentyűt, ismét bekapcsol. A háttérvilágítás nyomtatás közben kikapcsol.
- 

## A P-touch használata

### ■ Címke készítése a P-touch készülékkel

#### [ELSŐ LÉPÉSEK]

A P-touch készülék előkészítése **8. o.**



#### [CÍMKE KÉSZÍTÉSE]

- Szöveg bevitele és szerkesztése **16. o.**
- Szimbólumok bevitele **18. o.**
- Ékezetes karakterek bevitele **19. o.**
- Automatikus formázási elrendezések használata **25. o.**

## MEGJEGYZÉS

---

A szövegbeviteli lehetőségek mellett a P-touch sokféle formázási beállítást is lehetővé tesz.

Példák a P-touch készülék segítségével készíthető címkékre:





## [CÍMKENYOMTATÁS]

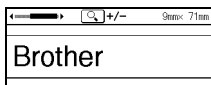
- Címke nyomtatása **34. o.**
- A szalagvágási beállítások megadása **35. o.**
- Nyomtatás a Címke-gyűjteményből **38. o.**

## MEGJEGYZÉS

A nyomtatás megkezdése előtt az előnézet funkcióval ellenőrizheti a címke elrendezését.

Bővebben lásd itt: „Címkék előnézetének megtekintése” a(z) 34. oldalon.

Az előnézet képernyő egy lehetséges képe:



## ■ Címke készítése számítógéphez csatlakoztatott P-touch készülékkel

### [ELSŐ LÉPÉSEK]

A P-touch készülék önálló asztali nyomtatóként is használható, illetve PC-hez/Machez is csatlakoztatható, és a mellékelt P-touch Editor szoftverrel is használható, ha bonyolultabb címkéket szeretne készíteni. Ha a P-touch készüléket számítógéppel kívánja használni, csatlakoztassa a mellékelt USB-kábellel, majd telepítse a P-touch Editor szoftvert és az illesztőprogramokat.

### Funkciók

P-touch Editor	A szoftver segítségével sokféle összetett egyéni címkét hozhat létre betűtípusok, sablonok és ClipArt-illusztrációk felhasználásával.
Nyomtató-illesztőprogram	Lehetővé teszi a címkék kinyomtatását P-touch készüléken a számítógépre telepített P-touch Editor szoftver használatával.
P-touch Update Software	A segítségével címkekollekciókat tölthet le, és új címketerveket adhat a P-touch készülékhez. Továbbá arra is lehetősége nyílik, hogy a szoftvert a legutóbbi verzióra frissítse.

A nyomtató-illesztőprogramokat és a szoftvereket, például a P-touch Editor 5.1-es verzióját a telepítőkötet tartalmazó letöltési oldalunkról ([www.brother.com/inst](http://www.brother.com/inst)) tudja letölteni és a számítógépre telepíteni.

A nyomtató-illesztőprogramok és a szoftverek külön-külön, az alábbi támogatási webhelyen felsorolt, rendelkezésre álló nyomtató-illesztőprogramok és a szoftverek listájából is letölthetők:

### Brother támogatási webhely

Támogatási webhelyünk címe: [support.brother.com](http://support.brother.com)

Itt a következő információk érhetők el:

- Szoftverletöltések
  - Használati útmutatók
  - Gyakran ismételt kérdések (hibaelhárítás; hasznos tanácsok a nyomtató használatához)
  - Fogyóeszközökkel kapcsolatos információk
  - Az operációs rendszerekkel kapcsolatos legújabb kompatibilitási információk
- A weboldal tartalma előzetes értesítés nélkül megváltozhat.



### [CÍMKE KÉSZÍTÉSE]

- Csatlakoztassa a P-touch készüléket a számítógéphez a mellékelt USB-kábel segítségével.
  - Indítsa el a P-touch Editor szoftvert.
  - Vigye be a címke szövegét a P-touch Editor használatával.
  - Nyomtassa ki a címkét.
- Példák a P-touch Editor segítségével készíthető címkékre:



# CÍMKE SZERKESZTÉSE

## Szöveg bevitele és szerkesztése

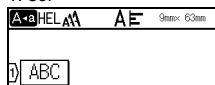
### ■ Szöveg bevitele a billentyűzetről

→ [Címke készítése] → vagy → Vigye be a karaktert.

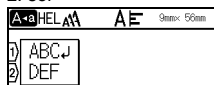
### ■ Új sor hozzáadása

Vigye a kurzort az aktuális sor végére, majd nyomja le a billentyűt.

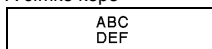
1. sor



2. sor



A címke képe



## MEGJEGYZÉS

- Minden egyes szalagszélesség esetében csak meghatározott számú szövegsor bevitelére van lehetőség. A 18 mm-es szalagra legfeljebb 5, a 12 mm-esre 3, a 9 és 6 mm-esre 2, a 3,5 mm-esre pedig 1 sor vihető be.
- Ha már bevitt öt sort, és megnyomja a billentyűt, a kijelzőn a [Túl sok sor!] üzenet jelenik meg. A hibaüzenetet a vagy bármely másik billentyű megnyomásával tudja törölni.

### ■ Új szövegterület hozzáadása

Ha új szöveg- vagy sorterületet szeretne létrehozni a meglévő szöveg jobb oldalán, nyomja le a billentyűt, majd a billentyűt. A kurzor az új szövegterület elejére ugrik.

## MEGJEGYZÉS

- Egy címkére legfeljebb 5 szövegterület vihető fel.
- Ha már felvitt öt szövegterületet, és megnyomja a vagy a billentyűt, a kijelzőn a [Túl sok blokk!] üzenet jelenik meg. A hibaüzenetet a vagy bármely másik billentyű megnyomásával tudja törölni.

### ■ Szöveg törlése


A billentyű megnyomásával egyenként törölheti a karaktereket. Az összes szöveg törlése:

→ [Csak szöveg] → vagy .

Az összes szöveg és formázási beállítás törlése:


→ [Szöv&Formt] → vagy .

### ■ Tabulátor beszúrása

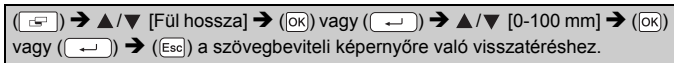
Tabulátor beszúrásához nyomja le a következő billentyűt.  
A kijelzőn ekkor megjelenik a (  ) szimbólum.



## MEGJEGYZÉS

Ha szeretne kitörölni egy tabulátort egy címkéről, vigye a kurzort a tabulátorjel jobb oldalára a szövegbeviteli képernyőn, és nyomja meg a (  ) billentyűt.

A tabulátorhossz módosítása:



## MEGJEGYZÉS

A tabulátorhosszt a kívánt hossz beírásával is megadhatja. A tabulátorhossz megadása után a beállítás életbe léptetéséhez nyomja meg az (OK) vagy a (Left arrow) billentyűt, majd nyomja meg ismét az (OK) vagy a (Left arrow) billentyűt.

### ■ Szövegmélekeztető használata

Egy karakter bevitelkor a P-touch készülék az adott pillanatilg kinyomtatott karaktersorok előzményeiből lehívja azokat a karaktersorokat, amelyek a bevitt karakterrel kezdődnek, és a kijelzőn megjeleníti az így kigyűjtött opciók listáját, amelyből választhat. Az alapértelmezett beállítás a [Be].



Írja be a „B” karaktert → (OK) → A P-touch készülék megjeleníti a „B” betűvel kezdődő szavak listáját (például „Brother”) → ▲/▼ Válassza ki a kívánt szót → Nyomja le a ► billentyűt; ekkor megjelenik az a teljes szó, amelyik túlságosan hosszú a szövegsorban való megjelenítéshez. A szövegsorhoz a ◀ billentyű megnyomásával térhet vissza → Ha megnyomja az (OK) vagy a (Left arrow) billentyűt, a szövegsorban megjelenik a kiválasztott betűvel kezdődő szó.

## MEGJEGYZÉS

A szölista bezárásához és a szövegbeviteli képernyőre való visszatéréshez nyomja meg az (Esc) billentyűt.

### ■ A szövegemlékeztető memória törlése

(F6) → ◀/▶ [Beállít.] → (OK) vagy (←) → ▲/▼ [Szöveg emlékeztető] → (OK) vagy (←) → ▲/▼ [Memória törlése] → (OK) vagy (←) → Megjelenik a [Teljes szöveg emlékeztető mem. törlés?] üzenet → (OK) vagy (←).

### ■ A szövegemlékeztető beállítás módosítása

(F6) → ◀/▶ [Beállít.] → (OK) vagy (←) → ▲/▼ [Szöveg emlékeztető] → (OK) vagy (←) → ▲/▼ [Be/Ki] → (OK) vagy (←) → ▲/▼ [Be/Ki] → (OK) vagy (←).

## Szimbólumok bevitele

### ■ Szimbólumok bevitele a Szimbólum funkcióval

(#E\*) → ▲/▼ Kategória kiválasztása → (OK) vagy (←) → ▲/▼/◀/▶ Szimbólum kiválasztása → (OK) vagy (←).

### ■ A Szimbólumelőzmény beállítása

A legutóbbi 30 felhasznált szimbólum bekerül a [Történelem] közé. Az alapértelmezett beállítás a [Be].

(F6) → ◀/▶ [Beállít.] → (OK) vagy (←) → ▲/▼ [Szimbólum előzmény] → (OK) vagy (←) → ▲/▼ [Be/Ki] → (OK) vagy (←).

### Szimbólumlista

Kategória	Szimbólumok
Központozás	. , : ; " ' • ? ! ¿ ¡ - & ~ _ \ / * @ #
Zárójel/Nyíl	( ) [ ] < > « » [ ] → ← ↑ ↓ ⇨ ⇩ ⇧ ⇩ ⇌ ⇎ ⇏ ✕ ∅ §
Matematika	+ - × ÷ ± = ≥ ≤ ≠ ∴ α β γ δ μ Ω φ Σ ∂ ∫ ∑ ∏ √ ∛ √ ∛ √ ∛ √ ∛ VI VII VIII IX X



## Ékezetes karakterek listája

Karakter	Ékezetes karakterek	Karakter	Ékezetes karakterek
a	á à â ã ä å æ ā ą ǎ ǻ	n	ñ ñ ñ ñ
A	Á Â Ã Ä Å Æ Ā Ą Ǻ Ǽ	N	Ñ Ñ Ñ Ñ
c	ç ċ ċ	o	ó ò ô õ ö ő œ ö
C	Ç Ć Ć	O	Ó Ô Õ Ø Ö Ő Œ Ö
d	d' ð đ	r	ř ř ɾ
D	Đ Đ	R	Ř Ř Ŕ
e	é è ê ë ě ę ǣ ǝ	s	š š š š β
E	É Ê Ë Ę Ě Ę Ę	S	Š Š Š Š β
g	ğ ğ	t	† ‡ †
G	Ğ Ğ	T	† ‡ †
i	í î ï ÿ ĩ	u	ú û ü ű ū ū
I	Í Î Ï Ĵ Ĩ Ĩ	U	Ú Û Ü Ű Ū Ū Ū
k	ķ	y	ý ŷ
K	Ķ	Y	Ÿ Ÿ
l	ł ł ł ł	z	ž ž ž
L	Ł Ł Ł Ł	Z	Ž Ž Ž

## Karakterattribútumok ([Betűtí.]/[Méret]/[Széles.]/[Stílus]/[Sor]/[Igazít]) beállítása

A karakterattribútumokat címként vagy soronként tudja beállítani, a szöveg beírása előtt és után egyaránt.

### ■ Karakterattribútumok beállítása címként

(AAA) → ▲/▼ Válasszon ki egy attribútumot → (OK) vagy (←) → ▲/▼  
 Adjon meg egy értéket az attribútumhoz → (OK) vagy (←) → (Esc) a szövegbeviteli képernyőhöz való visszatéréshez.

### ■ Karakterattribútumok beállítása soronként

1. A ▲/▼ billentyűk segítségével vigye a kurzort ahhoz a sorhoz, amelyikben módosítani szeretné a karakterattribútumot.
2. Az attribútumok megjelenítéséhez nyomja le a (⇅) és a (AAA) billentyűt.

### MEGJEGYZÉS

- A karakterattribútum bal oldalán megjelenő (☰) szimbólum a (⇅) és a (AAA) billentyűk megnyomása után azt jelöli, hogy az attribútum alkalmazása csak az adott sorban lesz érvényes.
- Ha minden sorhoz különböző attribútumértékeket ad meg, az érték a (AAA) billentyű megnyomására \*\*\*\*\* formában jelenik meg. Válasszon ki egy attribútumot a ▲ vagy a ▼ billentyűk segítségével, majd nyomja meg az (OK) vagy a (←) billentyűt. Ha módosít egy beállítást ezen a képernyőn, majd az (Esc) billentyű megnyomásával visszatér a szövegbeviteli képernyőre, az adott módosítás a címke minden sorában érvényes lesz.
- A ténylegesen kinyomtatott betűméret a szalag szélességétől, a karakterek számától és a bevitt sorok számától függ. Ha a karakterek elérik a minimális méretet, a kiválasztott betűtípus automatikusan egy, a Helsinki stíluson alapuló alapértelmezett betűtípus lesz. Ez teszi lehetővé a lehető legkisebb méretű szöveg kinyomtatását a keskeny vagy többsoros címkéken.
- A 6 pontos betűtípus kizárólag Helsinki stílusban nyomtatható ki, másban nem.
- Ha a [Méret] értéke [Auto], és minden beírt szöveg nagybetűs, a szöveg automatikusan az adott szalagszélességhez elérhető legnagyobb betűméretre lesz beállítva. Ez a betűméret nagyobb, mint az adott szalagszélességhez a betűtípus-beállítások között elérhető legnagyobb betűméret.















## Beállítási opciók

Attribútum	Érték	Eredmény	Attribútum	Érték	Eredmény
Betűf.	<b>Helsinki</b>	<b>A1</b>	Betűf.	Belgium	<b>A1</b>
	Brussels	<b>A1</b>		Atlanta	<b>A1</b>
	US	<b>A1</b>		Adams	<b>A1</b>
	Los Angeles	<b>A1</b>		Brunei	<b>A1</b>
	San Diego	<b>A1</b>		Sofia	<b>A1</b>
	Florida	<b>A1</b>		Germany	<b>A1</b>
	Calgary	<b>A1</b>		Letter Gothic	<b>A1</b>
Méret	<b>Auto</b>	Az Auto érték kiválasztásakor a szöveg automatikusan az adott szalagszélességhez a betűtípus-beállítások között elérhető legnagyobb betűméretben lesz kinyomtatva.	Méret	18 pt	A
	6 pt	A		24 pt	<b>A</b>
	9 pt	A		36 pt	<b>A</b>
	12 pt	A		42 pt	<b>A</b>
					<b>A</b>
Széles.	<b>x 1</b>	<b>A</b>	Széles.	x 1/2	A
	x 3/2	<b>A</b>		x 2/3	A
	x 2	<b>A</b>			







Attribútum	Érték	Eredmény	Attribútum	Érték	Eredmény
Stílus	Normál	A	Stílus	Dőlt félkövér	A
	Félkövér	A		Dőlt körvonal	A
	Körvonal	A		Dőlt árnyék	A
	Árnyék	A		Dőlt kitöltött	A
	Kitöltött	A		Függőleges	A
	Dőlt	A		Függőleges félkövér	A
Sor	Ki	A	Sor	Áthúzás	A
	Aláhúzás	A			
Igazít	Balra	ABC	Igazít	Jobbra	ABC
	Közép	ABC		Sorkizárás	A B C

## ■ Automatikus igazítási stílus

Amikor a [Méret] attribútum [Auto] értékre, a [Hossz] pedig adott hosszúságra van állítva, Ön a címkehossznak megfelelő méretűre csökkentheti a szövegméretet. A [Szövegméret] lehetőség kiválasztása esetén a teljes szöveg mérete úgy módosul, hogy ráférjen a címkére. A [Szövegszélesség] lehetőség kiválasztása esetén a szövegszélesség az x 1/2 beállítás szerinti méretűre csökken.

() →  [Beállít.] → () vagy () →  [Auto igazítási stílus] → () vagy () →  [Szövegméret/Szövegszélesség] → () vagy ()

## Keretek beállítása

() →  /  /  Válasszon ki egy keretet → () vagy ()

## MEGJEGYZÉS

Keretet a keret sorszámanak beírásával is kiválaszthat.







## Keretek

## Keretek





1	2	3	4
5	6	7	8
9	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	43	44
45	46	47	48
49	50	51	52
53	54	55	56
57	58	59	60
61	62	63	64
65	66	67	68
69	70	71	72
73	74	75	76
77	78	79	80
81	82	83	84
85	86	87	88
89	90	91	92
93	94	95	96
97	98	99	

**Címkeattribútumok ([Hossz]/[Vágási opció]/[Fül hossza])**

- Hossz : A [Hossz] beállítás értéke 30 és 300 mm között lehet. Ha az [Auto] értéket adta meg, a címke hossza automatikusan a beírt szöveg mennyiségéhez igazodik.
- Vágási opció : Lásd itt: „A szalagvágási beállítások megadása” a(z) 35. oldalon.
- Fül hossza : Lásd itt: „A tabulátorhossz módosítása:” a(z) 17. oldalon.

() → ▲/▼ Válasszon ki egy attribútumot → () vagy () → ▲/▼ Adjon meg egy értéket az attribútumhoz → () vagy () → () a szövegbeviteli képernyőhöz való visszatéréshez.

**MEGJEGYZÉS**























A címke- és a tabulátorhosszt a kívánt hossz beírásával is megadhatja. A hosszérték megadása után a beállítás életbe léptetéséhez nyomja meg az () vagy a () billentyűt, majd nyomja meg ismét az () vagy a () billentyűt.

**Automatikus formázási elrendezések használata****■ Sablonok használata**

Válasszon ki egy elrendezést a sablonok közül, majd írja be és kívánság szerint formázza a szöveget.

Példa: Készletcédula:





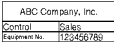



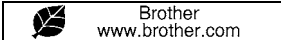

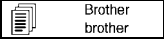

() → ◀/▶ [Autom. Formázás] → () vagy () → ▲/▼ [Sablonok] → () vagy () → ▲/▼ [Eszközkezelés] → () vagy () → ▲/▼ [Eszköz jelzése] → () vagy () → Írja be a szöveget → () vagy () → Írja be a szöveget a következő mezőbe → () vagy () → ▲/▼ Válasszon ki egy attribútumot a vonalkódhoz → ◀/▶ Állítson be egy értéket az attribútumhoz → () vagy () → Írja be a vonalkódhoz tartozó adatokat → () vagy () → ▲/▼ [Nyomtat] → () vagy () → ▲/▼ Válassza ki a nyomtatni kívánt vonalkódok példányszámát → (), () vagy ().





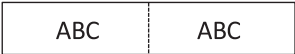


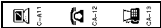
## MEGJEGYZÉS

- A vonalkódkról bővebben lásd itt: „Vonalkódcímkek létrehozása” a(z) 31. oldalon.
- A nyomtatási menü képernyőjén:
  - Válassza a [Szerk.] parancsot a szöveges adatok vagy a vonalkód-beállítás módosításához.
- Válassza a [Ment] lehetőséget a címke fájlmemóriában történő tárolásához. A fájlmemóriáról lásd itt: „A FÁJLMEMÓRIA HASZNÁLATA” a(z) 40. oldalon.
- A betűtípus- vagy stílusbeállítások módosításához válassza a [Menü] lehetőséget.
- A címke nyomtatás előtti megtekintéséhez válassza az [Előnézet] lehetőséget.
- A nyomtatási beállítások megadásához válassza a [Nyomt. opciók] lehetőséget. Bővebben lásd: „Nyomtatás számozással” a(z) 35. oldalon, illetve „Tükörnyomtatás” a(z) 35. oldalon.
- Ha a behelyezett szalagkazetta szélessége nem felel meg a kiválasztott elrendezéshez beállított szélességnek, a címke nyomtatásakor hibaüzenet jelenik meg. A hibaüzenet törléséhez nyomja meg az (Esc) vagy bármely más billentyűt, majd helyezzen be egy megfelelő szélességű szalagkazettát.
- Ha a bevitt karakterszám túllépi a korlátot, az (OK) vagy a (↩) billentyű megnyomása után a [Túl hosszú szöveg!] üzenet jelenik meg. A hibaüzenet törléséhez nyomja meg az (Esc) vagy bármely más billentyűt, és szerkessze rövidebbre a szöveget.



Sablonok

Kategória	Érték	Részletes adatok
Eszközkezelés	Eszköz jelzése	 (18 x 70 mm)
	Lomtár	 (18 x 76 mm)
	Berendezés címke	 (18 x 58 mm)
Irat/szekrény	Kötet. gerinc	 (18 x 219 mm)
	Fájlmappa fül	 (12 x 82 mm)
	Elválasz. fül (függő irattartó)	 (12 x 42 mm)
	Szekrénycímke	 (18 x 111 mm)
Cím/azonosító	Levélcímke	 (18 x 70 mm)
	Névtábla 1	 (18 x 72 mm)
	Névtábla 2	 (18 x 72 mm)


Kategória	Érték	Részletes adatok
Média	SD-kártya címkéje	 (12 x 25 mm)
	USB-tár	 (9 x 25 mm)
	CD-tok gerinc 1	 (6 x 113 mm)
	CD-tok gerinc 2	 (3,5 x 113 mm)
Kábelcímkézés	Zászló 1	 (12 x 90 mm)
	Zászló 2	 (12 x 90 mm)
	Kábelköteg	 (18 x 39 mm)
	Faceplate(VRT)	 (12 x 70 mm)

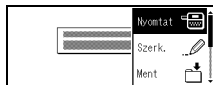
### ■ Blokkok elrendezések használata

Válasszon ki egy elrendezést a szövegtérület-elrendezések közül, majd írja be és kívánság szerint formázza a szöveget.

() → /  [Autom. Formázás] → () vagy () → /  [Blokkok elrend.] → () vagy () → /  Válasszon ki egy szalagszélességet → () vagy () → /  Válasszon ki egy szövegtérület-elrendezést → () vagy () → Írja be a szöveget → () vagy () → Ismételje meg mindezt minden szövegmezőnél → () vagy () a nyomtatási menü megjelenítéséhez → /  [Nyomtat] → () vagy () → /  Válassza ki a nyomtatni kívánt címkék számát → () , () vagy () .













## MEGJEGYZÉS





- A nyomtatási menü képernyőjén:
  - Válassza a [Szerk.] parancsot a szöveges adatok vagy a vonalkód-beállítás módosításához.
  - Válassza a [Ment] lehetőséget a címke fájlmemóriában történő tárolásához. A fájlmemóriáról lásd itt: „A FÁJLMEMÓRIA HASZNÁLATA” a(z) 40. oldalon.
  - A betűtípus-, igazítási vagy keretbeállítások módosításához válassza a [Menü] lehetőséget.
  - A címke nyomtatás előtti megtekintéséhez válassza az [Előnézet] lehetőséget.
  - A nyomtatási beállítások megadásához válassza a [Nyomt. opciók] lehetőséget. Bővebben lásd: „Nyomtatás számozással” a(z) 35. oldalon, illetve „Tükörnyomtatás” a(z) 35. oldalon.
  - Ha a behelyezett szalagkazetta szélessége nem felel meg a kiválasztott elrendezéshez beállított szélességnek, a címke nyomtatásakor hibaüzenet jelenik meg. A hibaüzenet törléséhez nyomja meg az () vagy bármely más billentyűt, majd helyezzen be egy megfelelő szélességű szalagkazettát.





## Blokkok elrend.

Attribútum	Érték	Részletes adatok
18mm	2sorA	 ..... 12pt ..... 24pt
	2sorB	 ..... 24pt ..... 12pt
	3sor	 ..... 9pt ..... 9pt ..... 24pt
	1+2sorA	42pt...  ..... 18pt ..... 18pt
	1+2sorB	42pt...  ..... 12pt ..... 24pt
	1+3sor	42pt...  ..... 12pt
	1+4sor	42pt...  ..... 9pt
	1+5sor	42pt...  ..... 9pt
12mm	2sorA	 ..... 9pt ..... 12pt
	2sorB	 ..... 12pt ..... 9pt
	3sor	 ..... 6pt ..... 6pt ..... 12pt
	1+2sor	24pt...  ..... 12pt ..... 12pt







Attribútum	Érték	Részletes adatok
9mm	2sorA	 ..... 6 pt ..... 12 pt
	2sorB	 ..... 12 pt ..... 6 pt
	1+2sor	18 pt...  ..... 9 pt ..... 9 pt
6mm	1+2sor	12 pt...  ..... 6 pt ..... 6 pt

## Vonalkódcímkék létrehozása


### MEGJEGYZÉS

- A P-touch készülék nem kifejezetten vonalkódcímkék létrehozására készült. Minden esetben ellenőrizze, hogy a vonalkódcímke be tudja-e olvasni a vonalkódcímkéket.
- A legjobb eredmény elérése érdekében a vonalkódcímkéket fekete tintával, fehér színű szalagra nyomtassa. Egyes vonalkódcímkeolvasók nem tudják beolvasni a színes szalagra vagy tintával készült vonalkódcímkéket.
- Amikor csak teheti, a [Szélesség] beállításnál a [Nagy] értéket alkalmazza. Egyes vonalkódcímkeolvasók nem tudják beolvasni a [Kicsi] beállítással készült vonalkódcímkéket.
- Nagy darabszámú vonalkódos címke folyamatos nyomtatása túlhevítheti a nyomtatófejet, ami hatással lehet a nyomtatás minőségére.

### ■ Vonalkód-paraméterek beállítása és vonalkódatatok bevitele

() + () → ▲/▼ Válasszon ki egy attribútumot → ◀/▶ Adja meg a hozzá tartozó értéket → (OK) vagy () → Írja be a vonalkódatokat → () → ▲/▼ Válasszon ki egy karaktert → (OK) vagy () → (OK) vagy () .

### MEGJEGYZÉS

Szimbólumok csak a CODE39, CODE128, CODABAR és GS1-128 protokollokhoz állnak rendelkezésre. Ha nem használ szimbólumokat, a vonalkódatatok bevitele után nyomja meg az (OK) vagy a () elemet, hogy be tudja szűrni a vonalkódot a címkén.

### Vonalkód-beállítások

Attribútum	Érték
Jegyzőkön	<b>CODE39</b> , CODE128, EAN-8, EAN-13, GS1-128 (UCC/EAN-128), UPC-A, UPC-E, I-2/5 (ITF), CODABAR
Szélesség	<b>Kicsi</b>
	Nagy
Szám# (a vonalkód alá nyomtatott karakterek)	<b>Be</b>
	Ki
C.szám (ellenőrző számjegy)	<b>Ki</b>
	Be (kizárólag a CODE39, I-2/5 és CODABAR protokollok esetén érhető el)

### Speciális karakterek listája

#### CODE39

Speciális karakter
-
.
SZÓKÖZ
\$
/
+
%



#### CODABAR


Speciális karakter
-
\$
:
/
.
+

## CODE128, GS1-128 (UCC/EAN-128)

Speciális karakter			
SZÓKÖZ	!	"	#
\$	%	&	'
(	)	*	+
,	-	.	/
:	;	<	=
>	?	@	[
\	]	^	_
NUL	.	SOH	STX
ETX	EOT	ENQ	ACK
BEL	BS	HT	LF
VT	FF	CR	SO
SI	DLE	DC1	DC2
DC3	DC4	NAK	SYN
ETB	CAN	EM	SUB
ESC	{	FS	
GS	}	RS	~
US	DEL	FNC3	FNC2
FNC4	FNC1		

### ■ Vonalkódok szerkesztése és törlése

A vonalkód-paraméterek és -adatok szerkesztéséhez vigye a kurzort balra az adatbeviteli képernyőn lévő vonalkódjelzés mellé, majd a  és a  billentyű megnyomásával nyissa meg a Vonalkód-beállítás képernyőt.

Ha szeretne törölni egy vonalkódot egy címkéről, vigye a kurzort jobbra az adatbeviteli képernyőn lévő vonalkódjelzés mellé, és nyomja meg a  gombot.

# CÍMKENYOMTATÁS

## Címkék előnézetének megtekintése

A szöveg a nyomtatás előtt előnézetben tekinthető meg.

(🔍).

A ◀, a ▶, a ▲ vagy a ▼ billentyű megnyomásával az előnézet bal, jobb, felső, illetve alsó széléhez tud görgetni.

Az előnézet méretét a (🔍) billentyűvel tudja módosítani.

### MEGJEGYZÉS

A (⬆) és a ◀, a ▶, a ▲ vagy a ▼ billentyű megnyomásával az előnézet bal, jobb, felső, illetve alsó sarkához tud görgetni.

## Címkék nyomtatása

A címke levágásához nyomja le a készülék bal felső sarkánál található szalagvágó kallantyút.

### MEGJEGYZÉS

- A szalag sérülésének megakadályozása érdekében ne érjen a szalagvágó kallantyúhoz, ha a [Nyomtatás... Példányok] vagy a [Szalag betöltése... Kérjük, várjon!] üzeneteket látja.
- Ne húzza a szalagkiadó nyílásból távozó címkét. A címkeszalaggal a festékszalogot is kiránthatja, használhatatlanná téve a szalagkazettát.
- Ne zárja el a szalagkiadó nyílást nyomtatás vagy szalagadagolás közben. Ez a szalag elakadásához vezethet.

### ■ Egy- és többpéldányos nyomtatás












(📄) → ▲/▼ Módosítsa a példányszámot → (📄), (OK) vagy (↩).

### MEGJEGYZÉS

- Ha csak 1 példányra van szüksége a címkéből, nyomja le a (📄), az (OK) vagy a (↩) billentyűt a példányszám kiválasztása nélkül.
- A példányszámot egy számbillentyű lenyomásával is megadhatja.

## ■ Nyomatás számozással










() + () → ▲/▼ [Számozás] → () vagy () → ◀/▶ Válassza ki a kezdőpontot → () vagy () → ◀/▶ Válassza ki a végpontot → () vagy () → ▲/▼ Válassza ki a nyomtatni kívánt címkék számát → () , () vagy () .

A szám beállításakor válassza ki a legmagasabb nyomtatni kívánt számot.

## ■ Tükörnyomatás






A [Tükörkép] lehetőség kiválasztásakor átlátszó szalagot használjon, hogy a címkéket mindkét oldalról el lehessen olvasni, ha üvegre, ablakra vagy más átlátszó felületre ragasztja fel őket.




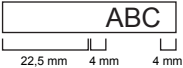
() + () → ▲/▼ [Tükörkép] → () vagy () → () , () vagy () .

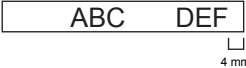
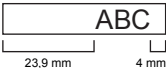
## A szalagvágási beállítások megadása


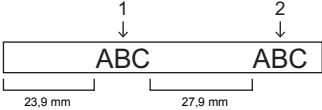
### ■ [Széles margó]/[Kesk. margó]/[Lánc]/[Nincs vágás]/[Spec. szal.]

() → ▲/▼ [Vágási opció] → () vagy () → ▲/▼ [Széles margó/ Kesk. margó/Lánc/Nincs vágás/Spec. szal.] → () vagy () a beállítások életbe léptetéséhez.

### Szalagvágási beállítások

Beállítás	Leírás	Példa
Széles margó	Nyomatás után a címke mindkét végén 23,9 mm-es margó marad.	
Kesk. margó	Először egy 22,5 mm-es margó lesz kinyomtatva, majd az egyes címkék úgy, hogy a szöveg előtt és után is 4 mm-es margó marad.	

Beállítás	Leírás	Példa
Lánc	<ul style="list-style-type: none"> <li>Akkor használja ezt a beállítást, ha minimális méretű margóval szeretne több címkét nyomtatni.</li> <li>A vágóeszköz használata előtt továbbítsa a szalagot. Ellenkező esetben a szöveg egy részét is levághatja. Ne próbálja meg húzni a szalagot, mert ezzel megrongálhatja a szalagkazettát.</li> <li>Először egy 22,5 mm-es margó lesz kinyomtatva, majd az egyes címkék úgy, hogy a szöveg előtt és után is 4 mm-es margó marad.</li> </ul>	
Nincs vágás	<ul style="list-style-type: none"> <li>Akkor használja ezt a beállítást, ha egy adott címkét több példányban is ki szeretne nyomtatni, vagy ha szövetszalagot, illetve más speciális szalagot használ, amelynek vágására nem alkalmas a P-touch készülék szalagvágója.</li> <li>A vágóeszköz használata előtt továbbítsa a szalagot. Ellenkező esetben a szöveg egy részét is levághatja. Ne próbálja meg húzni a szalagot, mert ezzel megrongálhatja a szalagkazettát.</li> <li>Ha olyan speciális szalagot használ, amelynek vágására nem alkalmas a P-touch készülék szalagvágója, távolítsa el a szalagkazettát a készülékből, a szalagot pedig ollóval vágja el.</li> </ul>	

Beállítás	Leírás	Példa
Spec. szal.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ezt a beállítást speciális szalag használata esetén válassza.</li> <li>Szövetszalagok vagy zsugorcső használata esetén a [Spec. szal.] beállítás még a nyomtatás előtt legyen [Vágási opció] értékre állítva. A nyomtatás végén vegye ki a szalagkazettát a P-touch készülékből, a szalagot pedig ollóval vágja el.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ha egyszerre több példányt is nyomtat:                      </li> <li>Ha egy címkét kétszer nyomtat ki:                      <ol style="list-style-type: none"> <li>1. nyomtatás</li> <li>2. nyomtatás</li> </ol> </li> </ul>

## MEGJEGYZÉS

- Ha a vágási beállítás [Nincs vágás] vagy [Lánc] értékre van állítva, a készülék az utolsó címke kinyomtatása után leáll a nyomtatási terület közepén. Az [Adagolás mehet?] üzenet megjelenése után nyomja meg az (OK) vagy a (←) billentyűt a szalag behúzásához. A szövegbeviteli képernyőre az (Esc) billentyű megnyomásával térhet vissza.
- Ha a vágási beállítás [Széles margó], [Kesk. margó], illetve [Lánc] értékre van állítva, a nyomtatás végén a [Vágja el a szalagot vagy Enter.] üzenet jelenik meg, és a P-touch készülék vágási szünet üzemmódra vált. A szalagvágó kallantú lenyomásával a [Vágási opció] pontban megadott pozícióban vághatja el a szalagot.

## A címkehossz beállítása

Ha a szalagkazetta a végére ér, a nyomtatott hossz pontatlan lehet. Ilyenkor módosíthatja a címkehosszt.

(A) → ◀▶ [Beállít.] → (OK) vagy (←) → ▲▼ [Beállítás] → (OK) vagy (←) → ▲▼ [Címkehossz] → (OK) vagy (←) → ◀▶ [-5/+5] → (OK) vagy (←).



## MEGJEGYZÉS

A címkehossz 1 szinttel történő módosítása mintegy 1%-kal növeli meg a teljes címkehosszt.

## Nyomtatás a Címke-gyűjteményből

## ■ Címke nyomtatása a P-touch készüléken tárolt Címke-gyűjteményből

() →  [Címke-gyűjtemény] → () vagy () → / Válasszon kategóriát → () vagy () → / Válasszon címkét → () vagy () → / [Nyelv] → () vagy () → / [Horvát/Cseh/Dán/Holland/Angol (Egy. Kir.)/Finn/Francia/Német/Magyar/Olasz/Norvég/Lengyel/Portugál/Román/Szlovák/Szlovén/Spanyol (Spanyolo.)/Svéd/Török] → () vagy () → Tekintse meg a címke képét → () → / [Nyomtat] → () vagy () → / Válassza ki a példányszámot → () , () vagy () .

## MEGJEGYZÉS

A Címke-gyűjteményből kiválasztott címkék esetén csak 12 vagy 18 mm-es szalag használható.

## Címke-gyűjtemény lista

Kategória	Címke
Fájlok	    
Irodai jelzések	 <b>Csak belső használatra</b>    

Kategória	Címke
Kommunikáció	   
Figyelmeztetések	 
Kiskereskedelem	 

\* A címkek csak illusztrációk.

## ■ Új Címke-gyűjtemény kategória letöltése




A P-touch Update Software használatával további címke-gyűjtemény kategóriákat tölthet le a P-touch készülékre.

Új címke-gyűjtemény kategóriákat a Brother Solutions Center oldalról tölthet le, amelynek címe: [support.brother.com](http://support.brother.com)

# A FÁJL MEMÓRIA HASZNÁLATA











## Címkefájlok mentése

Legfeljebb 50 címke tárolható későbbi nyomtatás céljából. Fájlonként legfeljebb 280 karakter tárolható. A tárolt címkék szerkeszthetők és felülírhatók.


Írja be a szöveget, és formázza a címkét →  → ▲/▼ Válasszon ki egy fájlt →  vagy .

## Mentett címkék nyomtatása, megnyitása vagy törlése








### ■ [Nyomtat]

 → ◀/▶ [Fájl] →  vagy  → ▲/▼ Válasszon ki egy fájlt →  vagy  → ▲/▼ [Nyomtat] →  vagy  → ▲/▼ Válassza ki a példányszámot → ,  vagy .




## MEGJEGYZÉS

Ha ki szeretné nyomtatni a mentett címkét a fájlkiválasztó képernyőről, válasszon ki egy címkét a ▲ vagy a ▼ billentyűvel, majd nyomja meg a  billentyűt.










### ■ [Megnyit]

 → ◀/▶ [Fájl] →  vagy  → ▲/▼ Válasszon ki egy fájlt →  vagy  → ▲/▼ [Megnyit] →  vagy .


## MEGJEGYZÉS

Ha az [Elveti a módosításokat és megnyit egy mentett címkét?] üzenet jelenik meg, a szöveget a szövegbeviteli képernyőn írta be. A bevitt szöveg törléséhez és a mentett címke megnyitásához nyomja meg az  vagy a  billentyűt. A mentett címke megnyitásának visszavonásához és az előző képernyőhöz való visszatéréshez nyomja meg az  billentyűt.

### ■ [Töröl]

 → ◀/▶ [Fájl] →  vagy  → ▲/▼ Válasszon ki egy fájlt →  vagy  → ▲/▼ [Töröl] →  vagy  → Megjelenik az üzenet →  vagy .

## MEGJEGYZÉS











Ha törölni szeretné a mentett címkét a fájlkiválasztó képernyőről, válasszon ki egy címkét a ▲ vagy a ▼ billentyűvel, majd nyomja meg a  billentyűt.

# A P-TOUCH VISSZAÁLLÍTÁSA ÉS KARBANTARTÁSA

## A P-touch készülék visszaállítása

Visszaállíthatja a P-touch készülék belső memóriáját, ha az összes mentett címkefájlt törölni akarja, vagy ha a készülék nem működik megfelelően.

### ■ Adatok visszaállítása a Kezdőlap billentyű használatával

() → /▶ [Beállít.] → () vagy () → ▲/▼ [Visszaállít] → () vagy () → ▲/▼ Válassza ki a kívánt visszaállítási eljárást → () vagy () → Megjelenik egy megerősítő üzenet → () vagy ()

## MEGJEGYZÉS

Miután kiválasztotta a visszaállítási eljárást ([Minden beáll. visszaáll.] vagy [Gyári alapértelmezett]), a folyamat végén be kell majd állítania az alapértelmezett nyelvet.

Érték	Részletes adatok
Minden beáll. visszaáll.	A letöltött címkék NEM törölődnek. A fájlmemória tartalma szintén NEM törölődik. A többi adat törölődik, a beállítások pedig visszaállnak az alapértelmezett gyári értékekre.
Minden tartalmat töröl	A letöltött címkék törölődnek. A fájlmemória tartalma szintén törölődik. A többi adat NEM törölődik, és a beállítások NEM kerülnek visszaállításra.
Gyári alapértelmezett	Minden címke és egyéni beállítás visszaáll az alapértelmezett gyári értékekre.

### ■ Adatok visszaállítása gyári beállításra a P-touch billentyűzet használatával

## MEGJEGYZÉS

- Az összes szöveg, formátumbeállítás, megadott beállítás és a tárolt címkefájl törölődik, amikor visszaállítja a P-touch készüléket. A nyelvi és mértékegység-beállítások szintén törölődnek.
- A visszaállítási folyamat végén be kell majd állítania az alapértelmezett nyelvet. Bővebben lásd itt: „A nyelv és mértékegység beállítása” a(z) 12. oldalon.

### **Az összes címke és egyéni beállítás visszaállítása:**

Kapcsolja ki a P-touch készüléket. Nyomja meg és tartsa lenyomva a (⇧) és a (⌫) billentyűt.

A (⇧) és a (⌫) billentyűk lenyomva tartása közben nyomja meg egyszer a (⏻) billentyűt, majd engedje fel a (⇧) és a (⌫) billentyűt.

### **MEGJEGYZÉS**

---

A többi billentyű felengedése előtt engedje fel a (⏻) billentyűt.

---

### **Az egyéni beállítások visszaállítása:**

(A letöltött címke-gyűjtemények és a fájlmemória tartalma nem áll vissza.)

Kapcsolja ki a P-touch készüléket. Nyomja meg és tartsa lenyomva a (⇧) és a (R) billentyűt. A (⇧) és a (R) billentyűk lenyomva tartása közben nyomja meg egyszer a (⏻) billentyűt, majd engedje fel a (⇧) és a (R) billentyűt.

### **MEGJEGYZÉS**

---

A többi billentyű felengedése előtt engedje fel a (⏻) billentyűt.

---

## **Karbantartás**

### **MEGJEGYZÉS**

---

A P-touch készülék tisztítása előtt mindig vegye ki az elemeket/akkumulátorokat, és válassza le a hálózati adaptert.

---

#### **■ A készülék tisztítása**

Törölje le a port és a foltokat a fő egységről egy puha, száraz ruhával. A nehezen eltávolítható foltokhoz enyhén megnedvesített ruhát használjon.

### **MEGJEGYZÉS**

---

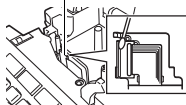
Ne használjon festékhígítót, benzolt, alkoholt vagy más szerves oldószert. Ezek deformálhatják a házat, illetve ronthatják a P-touch készülék megjelenését.

---

### ■ A nyomtatófej tisztítása

A kinyomtatott címkéken látható csíkok vagy halvány karakterek általában azt jelzik, hogy a nyomtatófej szennyezett. Tisztítsa meg a nyomtatófejet egy vattapamaccsal vagy a külön beszerezhető nyomtatófej-tisztító kazettával (TZe-CL4).

Nyomtatófej



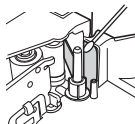
### MEGJEGYZÉS

---

- Ne érintse meg pusztá kézzel a nyomtatófejet.
  - A nyomtatófej-tisztító kazetta használatának módjára vonatkozóan olvassa el a hozzá mellékelt utasításokat.
- 

### ■ A szalagvágó tisztítása

A használat során a szalagról származó ragasztó lerakódhat a vágóélen, ami a szalag elakadását okozhatja a vágóeszközben.



### MEGJEGYZÉS

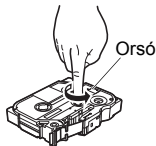
---

- Évente nagyjából egyszer törölje végig a vágóeszköz pengéjét izopropil-alkoholba (tisztító alkoholba) mártott vattapamaccsal.
  - Ne érintse meg pusztá kézzel a vágóélt.
-

# HIBAEELHÁRÍTÁS

## Mi a teendő, ha...?

Probléma	Megoldás
A képernyő lefagy, illetve a P-touch készülék nem reagál megfelelően.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Lásd itt: „A P-touch készülék visszaállítása” a(z) 41. oldalon, és állítsa vissza a belső memóriát a kezdeti beállításokra. Ha a P-touch készülék visszaállítása nem oldja meg a problémát, válassza le a hálózati adaptert, és legalább 10 percre vegye ki az elemeket/akkumulátorokat.</li></ul>
A kijelző üres marad a készülék bekapcsolása után.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ellenőrizze, hogy az elemek/akkumulátorok megfelelően vannak-e behelyezve, illetve hogy a kizárólag a P-touch készülékhez készült hálózati adapter megfelelően van-e csatlakoztatva. Ellenőrizze, hogy az újratölthető akkumulátor teljesen feltöltött állapotban van-e.</li></ul>
Az LCD képernyőn idegen nyelven jelennek meg az üzenetek.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Az Ön által kívánt nyelv kiválasztását lásd itt: „A nyelv és mértékegység beállítása” a(z) 12. oldalon.</li></ul>
A címkék nyomtatása nem indul el a Nyomtatás billentyű lenyomásával.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ellenőrizze, hogy a szöveg bevitele megtörtént-e, és hogy a szalagkazetta megfelelően van-e behelyezve, illetve elegendő szalag maradt-e rajta.</li><li>• Ha a szalag meghajlott, vágja le a meghajlott szakaszt, majd fűzze át a szalagot a szalagkiadó nyíláson.</li><li>• Ha a szalag elakadt, vegye ki a szalagkazettát, majd húzza ki az elakadt szalagot, és vágja le. Mielőtt visszahelyezné a szalagkazettát, ellenőrizze, hogy a szalag vége átmegy-e a szalagvezetőn.</li></ul>
A kinyomtatott címke nem néz ki megfelelően.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vegye ki a szalagkazettát, majd határozottan pattintsa vissza a helyére.</li><li>• Ha a nyomtatófej szennyezett, tisztítsa meg egy vattapamaccsal vagy a külön beszerezhető nyomtatófej-tisztító kazettával (TZe-CL4).</li></ul>
A festékszalag levált a festékgörgőről.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ha a festékszalag elszakadt, cserélje ki a szalagkazettát. Ha nem, hagyja a szalagot vágatlanul, és vegye ki a szalagkazettát, majd csévélje a laza festékszalagot az orsóra az ábrán látható módon.</li></ul>
A P-touch megáll címkenyomtatás közben.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cserélje ki a szalagkazettát, ha a csíkos szalagrész láthatóvá válik, mivel ez azt jelzi, hogy a szalag a végéhez ért.</li><li>• Cserélje ki az összes elemet/akkumulátort, vagy csatlakoztassa a hálózati adaptert közvetlenül a P-touch készülékhez.</li></ul>



Probléma	Megoldás
A korábban mentett címkefájlok eltűntek.	<ul style="list-style-type: none"> <li>A belső memóriában tárolt fájlok törlődnek, ha az elemek/akkumulátorok merülőben vannak, vagy ha két percnél hosszabb időre kihúzza a hálózati adaptert.</li> </ul>
Rendszeresen nem elhárítható szalagelakadás következik be.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Forduljon a Brother ügyfélszolgálatához.</li> </ul>
Nem ismerem a P-touch készülék firmware-jének verziószámát.	<ul style="list-style-type: none"> <li>A firmware verziószáma és egyéb adatai a következő billentyűk megnyomásával deríthetők ki:             <ol style="list-style-type: none"> <li>Nyomja meg a (⊛) billentyűt.</li> <li>A [Beállít.] pontot a ◀ vagy ▶ billentyűkkel, majd az (OK) vagy a (←) billentyű megnyomásával tudja kiválasztani.</li> <li>Az [Információ a verzióról] pontot a ▲ vagy ▼ billentyűkkel, majd az (OK) vagy a (←) billentyű megnyomásával tudja kiválasztani.</li> </ol> </li> </ul>

## Hibaüzenet jelenik meg a kijelzőn

Ha hibaüzenet jelenik meg a kijelzőn, kövesse az alábbi utasításokat.

Üzenet	Ok/megoldás
Ellenőrizze a bevitt számjegyek számát	A vonalkódadatokban megadott számjegyek száma nem egyezik a vonalkód-paraméterekben beállított számjegyek számával. Adja meg a megfelelő számú számjegyet.
Hiba a vágónál!	A szalagvágó zárva volt, amikor megpróbálta nyomtatni vagy betölteni a szalagot. Kapcsolja ki a P-touch készüléket, majd kapcsolja újra be, mielőtt folytatja. Ha a szalag összegabalyodott a vágóban, vegye ki.
Túl hosszú címke!	A megadott szöveg használatával nyomtatni kívánt címke 1 méternél hosszabb. Szerkessze a szöveget, hogy a címke 1 méternél rövidebb legyen.
Túl hosszú szöveg!	A megadott szöveg használatával nyomtatni kívánt címke hossza nagyobb, mint a hosszbeállítás. Szerkessze a szöveget úgy, hogy beleférjen a megadott hosszba, vagy módosítsa a hosszbeállítást.
XX nem használható!	Forduljon a Brother ügyfélszolgálatához.



## Műszaki adatok

Elem	Adatok
Méreték	Kb. 188 (szé) × 177 (mé) × 72 (ma) mm
Súly	Kb. 740 g (elemek és szalagkazetta nélkül)
Hálózati tápegység	6 darab AA típusú alkálielem (LR6), 6 darab AA típusú Ni-MH akkumulátor (HR6) <sup>*1</sup> , hálózati adapter (AD-E001)
Kijelző	320 x 120 képpont
Nyomatási magasság	Max. 15,8 mm (18 mm-es szalag használata esetén) <sup>*2</sup>
Nyomatási sebesség	Max.: kb. 20 mm/mp A tényleges nyomtatási sebesség a körülményektől függően változik
Szalagkazetta	Szabványos TZe szalagkazetta (3,5 mm, 6 mm, 9 mm, 12 mm vagy 18 mm-es szélesség)
Sorok száma	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; 3,5 mm-es szalag: 1 sor
Memóriapuffer mérete	Maximum 2800 karakter
Fájltárolás	Maximum 50 fájl
Automatikus kikapcsolás	Akkumulátor: 5 perc <sup>*3</sup> , hálózati adapter: 8 óra
Üzemi hőmérséklet/páratartalom	10-35 °C/20-80%-os páratartalom (nem lecsapódó) Maximális nedves hőmérséklet: 27 °C

\*1 Az ajánlott elemekkel kapcsolatos legfrissebb információkért keresse fel a [support.brother.com](http://support.brother.com) oldalt.

\*2 Lehetséges, hogy a valós karakterméret kisebb, mint a maximális nyomtatási magasság.

\*3 Csak P-touch készülék használata esetén. PC-hez csatlakoztatva 1 óra.

## Rendszerkövetelmények

Operációs rendszer	Windows®	Windows Vista®/Windows® 7/Windows® 8/ Windows® 8.1
	Macintosh	OS X 10.7.5/10.8.x/10.9.x
Merevlemez	Windows®	Legalább 70 MB szabad lemezterület
	Macintosh	Legalább 500 MB szabad lemezterület
Memória	Windows®	Windows Vista®: legalább 512 MB Windows® 7: legalább 1 GB (32 bites rendszer esetén), illetve legalább 2 GB (64 bites rendszer esetén) Windows® 8/Windows® 8.1: legalább 1 GB (32 bites rendszer esetén), illetve legalább 2 GB (64 bites rendszer esetén)
	Macintosh	OS X 10.7.5: legalább 2 GB OS X 10.8.x: legalább 2 GB OS X 10.9.x: legalább 2 GB
Monitor	Windows®	Színes SVGA vagy modernebb grafikus kártya
	Macintosh	Legalább 256 színű megjelenítő

A kompatibilis operációs rendszerekkel kapcsolatos legfrissebb információkért látogassa meg a Brother Solutions Center weboldalt a következő címen: ([support.brother.com](http://support.brother.com)).

### Elérhetőségek

Az elérhetőségek országonként eltérnek.  
Lásd webhelyünket: [www.brother.eu](http://www.brother.eu)

**brother**

D0130K001

