

brother®  
at your side

P-touch

Professzionális címkéző  
gépek villanyszerelők és  
kábel szerelők számára

P-touch 7500VP  
P-touch 7600VP



# A címkézés szükségessége

*P-touch*

A saját címkék létrehozásának lehetősége négy előnnyel kecsegtet a villanyszerelők, kábelszerelők és más, hasonló kereskedelmi tevékenységet végző szakemberek számára:

## ① Professzionális üzembe helyezés

A professzionális üzembe helyezés során nyugtázza le ügyfeleit olyan címkék létrehozásával, amelyek részletes, könnyen olvasható leírásokat, szimbólumokat, valamint az adott cég logóját is tartalmazzák.

## ② Karbantartás megkönnyítése

Csökkentse a hibák diagnosztizálásához szükséges időt a Brother P-touch gépek használatával, amelyek segítségével egyértelműen címkézhetőek az egyes kábelek és más elektromos vagy hálózati komponensek.

## ③ Üzemeltetés megkönnyítése

Könnyítse meg ügyfelei életét! Használjon Brother P-touch címkéket az egyes elektromos komponensek, hálózati / telefonos portok és aljzatok egyértelmű megjelöléséhez, megkönnyítve ezzel a működtetést, valamint csökkentve az esetlegesen elkövethető hibák számát.

## ④ Biztonság

Szakszerű figyelmeztető jelek és információs címkék segítségével figyelmeztesse ügyfeleit a legfontosabb biztonsági pontokra!



Telefonos és hálózati aljzatok



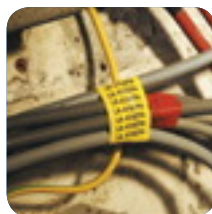
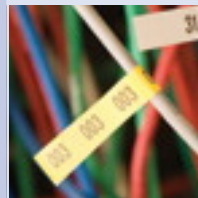
Elosztó szekrények és kapcsolópanelek



Kábelcsatornák és szigetelések



Kábelek



## P-touch 7500VP & 7600VP

*P-touch*

Professzionális használatra tervezve

A PT-7500 és a PT-7600 egyaránt olyan funkciókkal rendelkeznek, amelyeket az ügyfelek szükségleteinek maximális szem előtt tartásával alakítottak ki.

A robusztus és tartós kialakítás mellett mindkét gépre olyan gumírozott védőmarkolatot terveztek, amely a védelem mellett a biztos kéztartásról is gondoskodik. Az egységek további védelméhez a gépekhez masszív hordtáska is tartozik, amelyben további tartozékok, szalagok, valamint hálózati adapter tárolása is lehetséges.

A P-touch 7500VP magában foglalja:

- 24 mm-es, sárga alapon fekete, erős 8m szalag
- Hordozótáska
- Hálózati adapter
- Nyak/karszj



A P-touch 7500VP & 7600VP tulajdonságai:

Gumírozott védőmarkolat

6,9,12,18 & 24 mm-es címkéző szalagokkal használható

“Label Type” (Címke típusa) gomb a leggyakrabban használt címkézési alkalmazásokhoz

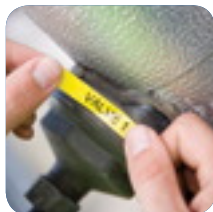
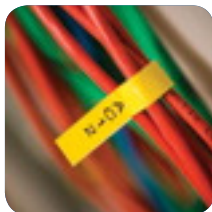
Háttérvilágításos, könnyen olvasható LCD kijelző

Továbbfejlesztett vágórendszer - olló nem szükséges

Automatikus sorszámozás

Vonalkód nyomtatás

7 soros nyomtatás



## A PT-7500 és a PT-7600 előnyei

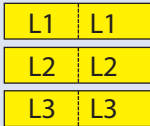
### Villanyszerelők és kábelszerelők számára tervezett előnyök és funkciók

Háttérvilágításos, könnyen olvasható LCD kijelző panel



#### Automatikus számozás

Növekvő számokat tartalmazó címkek gyors és könnyű nyomtatása. Tökéletes módszer nagyobb kábelkötegek esetén!



#### Továbbfejlesztett vágórendszer

A címkek megfelelő hosszúságúra nyomtatásához mindkét modell speciális vágórendszerrel rendelkezik, amely a megfelelő vágási pontnál szünetelteti a nyomtatást. A címkek méretre vágásához nincs szükség ollóra!

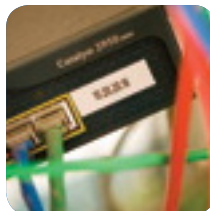
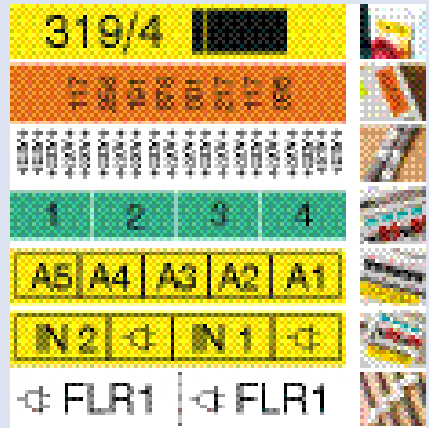
#### Szimbólumok

Mindkét modellhez 164 szimbólum (beleértve a szokványos hang/kép szimbólumokat is) tartozik.



#### Könnyű címkézésítés

A "Label Type" (Címke típusa) gomb gyors címkézési lehetőséget biztosít a leggyakoribb címkézési feladatok ellátásához.



A P-touch 7600 további funkciói és előnyei

## Újratölthető elem

Az újratölthető elemcsomag segítségével a készülék könnyen feltölthető egy éjszaka alatt a hálózati adapterhez történő csatlakoztatással, amely egyrészt környezetudatosabb megoldás, másrészt pénz is megtakaríthat vele. Többé nincs szükség drága elemek vásárlására!

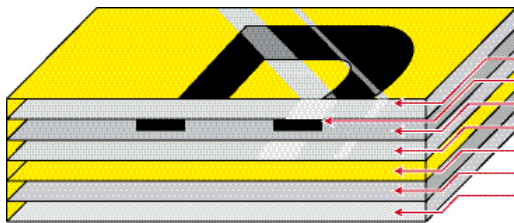
Töltse fel a saját maga által alkotott tartalmakat a PT-7600 memóriájára!

A PT-7600-hoz USB port és kábel is tartozik a Microsoft Windows alapú személyi számítógépekhez történő csatlakoztatáshoz. Hozza létre saját címkéit, majd a csomagban foglalt címketervező szoftver segítségével bővítsé azokat további elektromos szimbólumokkal vagy vállalata logójával! Ezek tárolására tíz külön memóriahely is adott a készüléken, így azok bármikor elérhetőek lesznek, amikor szüksége van rájuk.

A P-touch 7600VP tartalma:

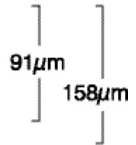
- 24 mm-es, sárga alapon fekete, erős 8m szalag
- 12 mm-es, fehér alapon fekete Flexi-ID kábelburkolati 8m szalag
- Hordozótáska
- Beépített, újratölthető elemcsomag
- Hálózati adapter
- USB kábel
- Címkeszerkesztő/tervező szoftver
- Nyak/karszj





A TZ laminált címkék hat különböző rétege kivételosen tartóssá teszi a címkéket

- védőburkolat (PET) 38 $\mu$ m
- feliratozás
- tapadós (akril)
- alapréteg (PET)
- alapréteghez tartozó színes réteg
- tapadós (akril)
- hátlap-papír



## A Brother P-touch laminált címkék tartóságának titka

A hétköznapi címkéktől eltérően a Brother P-touch laminált TZ szalagjai határozottan erős címkéket jelentenek. A karakterek hővezető tintával lettek két PET (poliészter réteg) védőréteg közé égetve.

Az eredmény egy gyakorlatilag tönkretételhetetlen címke, amely még a legkeményebb körülmények között is helyt áll.

## Extrém körülmények között tesztelve

Címkéink tartóságáról magunk is megbizonyosodtunk, amikor olyan extrém körülmények között teszteltük azokat, mint kopás, magas hőmérsékletek, vegyszerek és napsütés. Az eredmények tanulsága szerint a Brother-P-touch laminált címkéi felülmúlják a piacon kapható többi címkét, miközben végig olvashatóak és tapadók maradnak, így Ön is biztos lehet afelől, hogy igazán tartós címkéssel van dolga.



Kopásálló



Vegyszerálló



Könnyen eltávolítható



Fényálló



Laminált



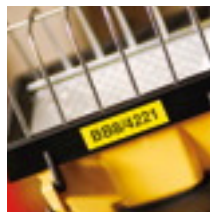
Hőálló



Vízálló



Erős tapadás



# Extrém körülmények között tesztelve



Kopásálló

Kopáseszteszt: a Brother P-touch laminált címkéi és a versenytársak laminálatlan címkéi egy 1 kilogrammos homokszóró szerkezetnek lettek alávetve. A készülék ötvenedik alkalmazását követően a P-touch laminált címkéknek karakterei teljes mértékben érintetlenek voltak, a rétegek pedig csak kis mértékben karcolódtak. A versenytársak címkéin található karakterek jelentős mértékben rongálódtak.



Erős tapadás

Tapadási teszt: szokványos és extra-erős tapadószalagokat számos felszínhez is hozzáerősítették, majd harminc percig otthagyták azokat. A tapadás 180 fokos eltávolítási szög alkalmazásával lett letesztelve. Az erős tapadású szalagunkra 50%-kal erősebb tapadás volt jellemző, mint a hagyományos szalagokra.



Vegyszerálló

Vegyí teszt: a szalagokat különböző folyadékokba merítették 2 órára, ám a címkék külsejét vagy struktúráját illetően elváltozás nem volt tapasztalható. Bár egyes, különböző folyadékokban áztatott címkék esetében apró elváltozások megfigyelhetők voltak, az azonos vegyszerekkel történő összedörzsölésük semmiféle hatással nem volt azokra. Egy 500 grammos, vegy- és oldószerrel átitatott ruhával megtöltött súly 20 alkalommal került összedörzsölésre az egyes címkékkel, melynek során a P-touch laminált címkéi a versenytársakéval ellentétben érintetlenek maradtak.



Fényálló

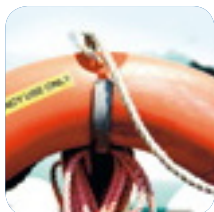
Kopáseszteszt: számos Brother P-touch laminált címke került hozzáerősítésre bevont fémlemezekhez, amelyek aztán a napos környezet szimulálása céljából egy fényállósági tesztkamrában hagyták, 83°C hőmérsékleten, 100 órán keresztül. A szöveg színe változatlan és teljes mértékben olvasható maradt. Szemmel vizsgálva a szalagok háttérszíne sem mutatott változást, kivéve a sárga szalagot, amely esetében enyhe fakulás volt tapasztalható.



Hőálló

Hőálló címkék: A P-touch laminált címkéit csiszolópapírral történt enyhe érdesítés után rozsdamentes acélhoz erősítették, majd fűtötték és hűtötték azokat. A szalagok tapadását vagy színét illetően mínusz 80°C-ban 240 óra után sem volt megfigyelhető változás. Némi enyhe elszíneződéstől eltekintve a címkéken található feliratok azt követően is sértetlenek maradtak, hogy 240 órán keresztül 150°C-on fűtötték azokat\*. A matt ezüst alapon fekete színű szalagok bizonyultak a leginkább hőállóknak magas hőmérsékleti viszonyok között.

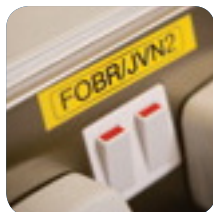
\*Amennyiben a szalag különösen magas hőmérsékleteknek van kitéve hosszú időszakon keresztül, a laminált réteg leválhat, vagy elszíneződhet, esetleg összezsugorodhat. A tesztrel kapcsolatos további, részletes információkért forduljon a helyi Brother irodához.





A megfelelő TZ szalag kiválasztása rendkívül meghatározó. Ezért rendelkezik a Brother külön az adott címkézési feladatokra tervezett szalagok széles választékával. A mi egyedi laminációs eljárásunkat és speciálisan kifejlesztett ragasztóinkat használva bizonyos lehet benne, hogy címkéi évről évre helyt állnak majd a legkeményebb körülmények között is.

		LAPOS FELÜLET	NAGY NEM EGYENES FELÜLET	KIS, NEM EGYENES FELÜLET
<p><b>TZ laminált szalagok:</b> a hagyományos címkéktől eltérően a mi egyedi laminált szalag technológiánk biztosítja, hogy a felirat végig megmaradjon a kivételesen tiszta polietilén és a tartós alapréteg között. Ez a gyakorlatilag tönkreteszhetetlen réteg ellenállóvá teszi a szalagot napfényel, kopással, páratartalommal, vegyszerekkel, valamint hideggel és meleggel szemben is.</p>	Sima	●	▲	✗
	Texturázott	✗	✗	✗
<p><b>Erős tapadást biztosító szalag:</b> a mi erős tapadást biztosító szalagunkra a szokványos szalagokhoz képest 50%-kal nagyobb tapadás jellemző, emellett több alkalmazáshoz is használható.</p>	Sima	●	●	✗
	Texturázott	●	●	✗
<p><b>Flexibilis ID szalagok:</b> kis átmérőjű, nem egyenes felületek (például kábelek és csövek/szigetelőcsövek) köré csavarásra lettek tervezve, ám emellett tökéletesen használhatóak olyan esetekben is, amikor a címkét saját magához kell hozzáerősíteni.</p>	Sima	●	●	●
	Texturázott	✗	▲	●
		● Ajánlott	▲ Elfogadható	✗ Nem ajánlott





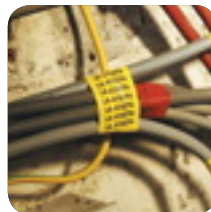
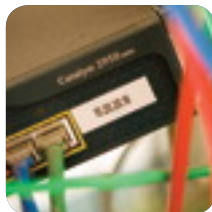
8mm	6mm	12mm	18mm	24mm
<b>Szabvány laminált - 8m</b>				
TZ 111	TZ 121	TZ 131	TZ 141	TZ 151
	TZ 122	TZ 132		TZ 142
	TZ 123	TZ 133		TZ 133
		TZ 134		
		TZ 135		
TZ 211	TZ 221	TZ 231	TZ 241	TZ 251
	TZ 222	TZ 232	TZ 242	TZ 252
	TZ 223	TZ 233	TZ 243	TZ 253
	TZ 224	TZ 234	TZ 244	TZ 254
TZ 316	TZ 326	TZ 336	TZ 346	TZ 356
	TZ 421	TZ 431	TZ 441	TZ 451
		TZ 432		TZ 452
	TZ 421	TZ 431	TZ 441	TZ 451
		TZ 432		TZ 452
TZ 611	TZ 621	TZ 631	TZ 641	TZ 651
		TZ 632		TZ 652
	TZ 721	TZ 731	TZ 741	TZ 751
		TZ 732		TZ 752
<b>Fluoreszkálóan laminált - 5m</b>				
		TZ 061		TZ 061
		TZ 061		TZ 061
		TZ 061		TZ 061
<b>Matt laminált - 8m</b>				
	TZ M61	TZ M61		TZ M51
<b>Fémesen laminált - 8m</b>				
		TZ 601		TZ 651
		TZ M631		TZ M651
<b>Flexi ID / Flexi szalagok - 8m</b>				
TZ FX111	TZ FX121	TZ FX131	TZ FX141	TZ FX151
TZ FX211	TZ FX221	TZ FX231	TZ FX241	TZ FX251
TZ FX311	TZ FX321	TZ FX331	TZ FX341	TZ FX351
<b>Erős tapadással laminált - 8m</b>				
TZ 511	TZ 512	TZ 513	TZ 514	TZ 515
TZ 621	TZ 622	TZ 623	TZ 624	TZ 625
TZ 061	TZ 062	TZ 063	TZ 064	TZ 065
		TZ 763	TZ 764	
<b>Biztonsági laminált - 8m</b>				
				TZ 804

A Brother TZ szalagok különböző szélességben, színben és anyagban kaphatóak

Alkossa meg a tökéletes címkét újra és újra! Ezentúl nem lesz szükség kellemetlen orsócsereére sem - a kazetta cseréje gyors és egyszerű.

Nyissa ki a kazetta fedelét, távolítsa el a TZ szalagkazettát, helyezze be az újat, majd csukja vissza a fedelet.

A címkéző gép automatikusan felismeri a szalagkazetta szélességét, így a szöveg mindig a megfelelő méretben kerül majd kinyomtatásra.

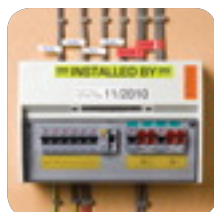
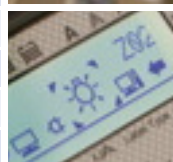


# P-touch 7500VP & 7600VP

*P-touch*

Tulajdonságok összefoglalása	P-touch 7500VP	P-touch 7600VP
Gumírozott védőmarkolat	✓	✓
Hálózati adapter és táska a csomagban	✓	✓
Hagyományos ceruzaelemekkel is használható	✓	✓
Gyorsan cserélhető szalagkazetta rendszer	✓	✓
Tárolja a kedvenc címkéit a készülék memóriájában	✓	✓
Alapvető villanszerelési szimbólumokat tartalmaz	✓	✓
Villanszerelési és A/V szimbólumok kibővített köre	✓	✓
A továbbfejlesztett vágórendszer a címkéket mindig megfelelő méretre vágja	✓	✓
Akár 24 mm-es szélességű címkék nyomtatása	✓	✓
Címke/tömb hosszának kiválasztása 0,1 mm-es egységekben	✓	✓
Háttérvilágítás, könnyen olvasható LCD kijelző	✓	✓
Beállított címkézési-módok a leggyakrabban használatos címkézési alkalmazásokhoz	✓	✓
Kábelek körbecsavarásához szövegelfordítási funkció	✓	✓
Gyors számbevitel billentyűzet segítségével	✓	✓
Nyakszj - segítségével egy létra megmászása közben is kéznél van a készülék	✓	✓
Két szabvány címkekazettával felszerelve		✓
Újratölthető elemcsomaggal felszerelve		✓
Beépített USB port és USB kábel**		✓
Tároljon vállalati logót vagy más képeket a memóriában**		✓
Saját címkeminták létrehozása a címkézési meggyorsításához		✓

\*\*Számítógépes kapcsolat szükséges



# Specifikációk

	P-touch 7500VP	P-touch 7600VP
Billentyűzet típusa	ABCD külön numerikus billentyűzettel	ABCD külön numerikus billentyűzettel
Vágó	Kézi vezérlés, vágásszüneteltetés funkcióval	Kézi vezérlés, vágásszüneteltetés funkcióval
Áramforrás	6 x AA ceruzaelem (LR6) 6 x feltölthető elem hálózati adapter (tartozék)	Újratölthető elemsomag (tartozék) 6 x AA ceruzaelem (LR6) 6 x feltölthető elem hálózati adapter (tartozék)
LCD	2 soros, 16 karakteres, grafkus Háttérvilágításos kijelző	2 soros, 16 karakteres, grafkus Háttérvilágításos kijelző
Szalagméret-támogatás	6 / 9 / 12 / 18 / 24mm	6 / 9 / 12 / 18 / 24mm
Max. nyomtatási magasság	18.0mm	18.0mm
Nyomtatási sebesség	10mm / másodperc	10mm / másodperc
Betűtípus	Helsinki (Sans Serif)	Helsinki (Sans Serif)
Betűtípusok	Normál/félkövér/körvonalazott/dólt/dólt félkövér/dólt körvonalazott	Normál/félkövér/körvonalazott/dólt/dólt félkövér/dólt körvonalazott
Keretek száma	15 féle	15 féle
Vízszintes állítás	Balra zárt/Jobbra zárt/Középre zárt/Sorkizárt	Balra zárt/Jobbra zárt/Középre zárt/Sorkizárt
Tükrözéses nyomtatás	Igen	Igen
Függőleges nyomtatás	Igen	Igen
CHR méret (Pts)	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, Auto	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, Auto
Többszörös vonalnyomtatás	1-7 vonal	1-7 vonal
Blokkszám	Maximum 50 blokk	Maximum 50 blokk
Karaktárszám	373	373
Szimbólumszám	164	164
Címkehossz beállítása	6mm - 999mm	6mm - 999mm
Vonalkód nyomtatás	CODE39, CODE128, EAN8, EAN13, EAN128, UPC-A, UPC-E, I-2/5(1TF), CODABAR	CODE39, CODE128, EAN8, EAN13, EAN128, UPC-A, UPC-E, I-2/5(1TF), CODABAR
Karakterek/címkék maximális száma	500 karakter (átlag)	500 karakter (átlag)
Szöveg memória / Másolat nyomtatás	Maximum 2.000 karakter	Maximum 2.000 karakter
Sorszámozás	1 - 99	1 - 99
Szalag margóinak beállítása	2mm - 99mm	2mm - 99mm
LCD nyelvének változtatása	Angol/német/francia/holland/spanyol/portugál/olasz/dán/svéd/norvég/finn	Angol/német/francia/holland/spanyol/portugál/olasz/dán/svéd/norvég/finn
Mértékegység váltás (cm/inch)	Igen	Igen
PC átviteli funkció	Nem	10 x szokványos minta & kép 1 x adatbázis

## Rendszerkövetelmények (csak PT-7600VP)

Operációs rendszer	Windows 2000 Professional/XP/Windows Vista
Szükséges tárhely a merevlemezén	Minimum 70 MB
Interfész	USB Port (USB Spec. 1.1 vagy 2.0 protokoll)
Grafikus kártya	Minimum: SVGA 16 bites színmélységgel
Egyéb követelmények	CD-ROM meghajtó a telepítéshez

Forgalmazók:



## Brother International Hungary Kft.

H-1146 Budapest, Istvánmezei út 6.

Tel. +36 1 273 4303

Fax +36 1 382 7455

Weboldal:

<http://www.brother.hu>

Brother Solutions Center

<http://solutions.brother.com>

A kiadás valamennyi specifikációja helyes. A Brother a Brother Industries Ltd. bejegyzett védjegye.

Valamennyi terméknevezés bejegyzett védjegy vagy a tulajdonos védjegye.