

brother[®]
at your side

P-touch

Professzionális címkéző gépek villanyszerelők és kábelszerelők számára

P-touch 7100VP

P-touch 7500VP

P-touch 7600VP



2 ÉV
JÓTÁLLÁS



A címkézés szükségessége

P-touch

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

1 Profesziónális üzembe helyezés

A profesziónális üzembe helyezés során nyűgözze 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



Az ideális megoldás professzionális címkézéshez

A PT-7100 készüléket mindennapi címkézéshez terveztük, mellyel tartós és időtálló címkéket készíthet, igény szerint 3,5, 6, 9 és 12 mm szélességben.

Több mint 35 egyezményes szimbólummal rendelkezik, melyeket gyakran használnak villanyszerelők vagy munkájuk során hang/kép szimbólumokat megjelenítő szakemberek. A PT7100 akár két soros szöveg nyomtatására is alkalmas.

Egyszerű használat

A funkcióbillentyűkkel gyorsan és egyszerűen megteheti a készülék beállításait. Könnyedén választhat a 9 féle nyomtatási stílus, a 15 méret és a 6 féle kerettípus közül. A nyomtatás megkezdése előtt a készülék kijelzőjén előzetesen megtekintheti és szerkesztheti a címkéket.

Hordozható

A PT-7100 könnyű, kompakt kivitelű, kézi címkéző készülék. Gumírozott bevonat védi az eszközt, amelyhez praktikus használható - a hálózati adaptert és egy közkedvelt TZ szalagot is tartalmazó - hordtáska tartozik.

A P-touch 7100VP tartalma:

- 12mm -es, sárga alapon fekete, 8m hosszú szalag
- Hordozótáska
- Hálózati adapter



A P-touch 7100VP tulajdonságai:

- 12 karakteres LCD kijelző
- 2 soros nyomtatás
- Vízszintes-, függőleges- és tükörnyomtatás
- 107 szimbólum
- 720 karakter memória
- 15 betűméret és 9 betűstílus
- 6 féle keret



P-touch 7500VP & 7600VP

P-touch

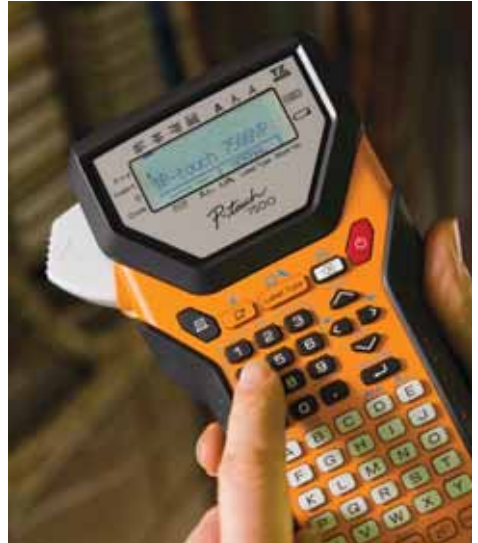
Professzionális használatra tervezve

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 tartalma:

- 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

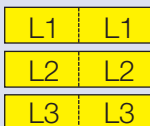
Villanszerelők és kábelszerelők számára tervezett előnyök és funkciók

Háttérvilágításos, könnyen olvasható LCD kijelző panel



Automatikus számmozgás

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



Továbbfejlesztett vágórendszer

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

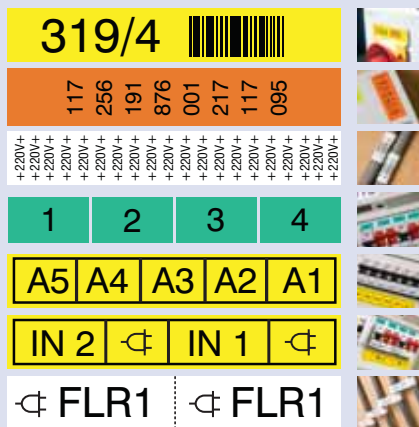
Szimbólumok

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



Könnyű címkékesztés

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 környezet tudatosabb 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:

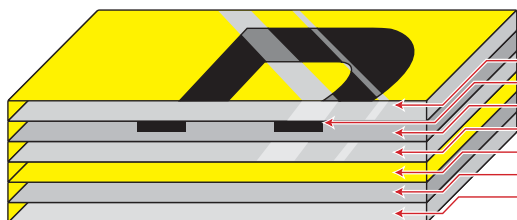
- 24 mm-es, sárga alapon fekete, erős 8m szalag
- 12 mm-es, fehér alapon fekete Flexi-ID kábelburkolati 8m szalag
- Hordozótáska
- Beépített, újratölthető elemcsomag
- Hálózati adapter
- USB kábel
- Címkészerkesztő/tervező szoftver
- Nyak/karszj



Tulajdonságok összefoglalása	P-touch 7100VP	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	✓	✓	✓
Gyors számbevitel billentyűzet segítségével	✓	✓	✓
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		✓	✓
Háttérvilágításos, könnyen olvasható LCD kijelző		✓	✓
Beállított címkézési módok a leggyakrabban használatos címkézési alkalmazásokhoz		✓	✓
Kábelek körbecsavarásához szövegelfordítási funkció		✓	✓
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 címkézés meggyorsításához**			✓

**Számítógépes kapcsolat szükséges





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

- védőburkolat (PET) 38µm
- feliratozás
- tapadós (akril)
- alapréteg (PET)
- alapréteghez tartozó színes réteg
- tapadós (akril)
- hátlap-papír

A Brother P-touch laminált címkék tartósságának titka

A hétköznapi címkéktől eltérően a Brother P-touch laminált TZ szalagjai hatrétegű, vékony és kivételesen 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 tartósságáról 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 tapadóak maradnak, így Ön is biztos lehet afelől, hogy igazán tartós címkéssel van dolga.



Kopásálló



Vegyszerálló



Könnyen eltávolítható



Fényálló



Laminált



Hőálló



Vízálló



Erős tapadású



Extrém körülmények között tesztelve



Kopásálló

Kopástereszt: a Brother P-touch laminált címkéi és a versenytársak laminálatlan címkéi egy 1 kilogrammos homokszórási 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 tapadású

Tapadási teszt: szokványos és extra-erős tapadású szalagokat számos felszínhez is hozzáerősítettek, 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 megoldott súlyú 20 alkalommal került összedörzsölésre az egyes címkékkel, melynek során a P-touch laminált címkéi a versenytársakéval ellentétben érintetlenek maradtak.



Fényálló

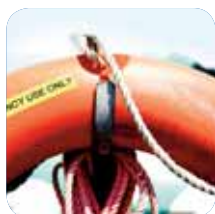
Kopástereszt: számos Brother P-touch laminált címke került hozzáerősítésre bevont fémlemezekhez, amelyeket aztán a napos környezet szimulálása céljából egy fényállósági tesztkamrában hagytak, 83°C hőmérsékleten, 100 órán keresztül. A szöveg színe változatlan és teljes mértékben olvasható maradt. Szemmel 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 bizonyították a leginkább hőállóknak magas hőmérsékleti viszonyok között.

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



Valamennyi alkalmazáshoz megfelelő szalag



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.

TZ laminált szalagok: 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 napfényvel, kopással, páratartalommal, vegyszerekkel, valamint hideggel és meleggel szemben is.

Erős tapadást biztosító szalag: az erős tapadást biztosító szalagunkra a szokványos szalagokhoz képest 50%-kal nagyobb tapadás jellemző, emellett több alkalmazáshoz is használható.

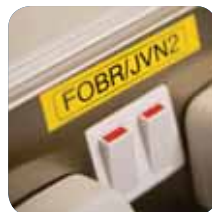
Flexibilis ID szalagok: kis átmérőjű, nem egyenes felületek (például kábelek és csövek/szigetelőcsövek) köré csavarásra lettek tervezve, ám emellett tökéletesen használhatóak olyan esetekben is, amikor a címkét saját magához kell hozzáerősíteni.

		LAPOS FELÜLET	NAGY, NEM EGYENES FELÜLET	KIS, NEM EGYENES FELÜLET
TZ laminált szalagok	Sima	●	▲	✗
	Texturázott	✗	✗	✗
Erős tapadást biztosító szalag	Sima	●	●	✗
	Texturázott	●	●	✗
Flexibilis ID szalagok	Sima	●	●	●
	Texturázott	✗	▲	●

● Ajánlott

▲ Elfogadható

✗ Nem ajánlott



TZ szalagok

P-touch

3.5mm	6mm	9mm	12mm	18mm	24mm
Szabvány laminált - 8m					
	TZ 111	TZ 121 TZ 122 TZ 123	TZ 131 TZ 132 TZ 133	TZ 141	TZ 151 TZ 152 TZ 153
			TZ 165	TZ 145	TZ 155
	TZ 211	TZ 221 TZ 222 TZ 223	TZ 231 TZ 232 TZ 233	TZ 241 TZ 242 TZ 243	TZ 251 TZ 252 TZ 253
		TZ 324	TZ 334	TZ 344	TZ 354
	TZ 315	TZ 325 TZ 421	TZ 335 TZ 431 TZ 435	TZ 345 TZ 441	TZ 355 TZ 451 TZ 455
		TZ 521	TZ 531	TZ 541	TZ 551
	TZ 611	TZ 621	TZ 631 TZ 635	TZ 641	TZ 651 TZ 655
		TZ 721	TZ 731	TZ 741	TZ 751 TZ 755
Fluoreszkálóan laminált - 5m					
			TZ B31		TZ B51
			TZ C31		TZ C51
			TZ D31		TZ D51
Matt laminált - 8m					
		TZ M21	TZ M31		TZ M51
Fémesen laminált - 8m					
			TZ 931		TZ 951
			TZ M931		TZ M951
Nem laminált - 8 m					
	TZ N201				
Flexi ID / Flexi szalagok - 8m					
	TZ FX111	TZ FX121	TZ FX131	TZ FX141	TZ FX151
	TZ FX211	TZ FX221	TZ FX231	TZ FX241	TZ FX251
	TZ FX611	TZ FX621	TZ FX631	TZ FX641	TZ FX651
Erős tapadással laminált - 8m					
	TZ S111	TZ S121	TZ S131	TZ S141	TZ S151
	TZ S211	TZ S221	TZ S231	TZ S241	TZ S251
	TZ S611	TZ S621	TZ S631	TZ S641	TZ S651
Biztonsági laminált - 8m					
				TZ SE4	

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.



Specifikációk

	P-touch 7100VP	P-touch 7500VP	P-touch 7600VP
Billentyűzet típusa	ABCD külön numerikus billentyűzettel	ABCD külön numerikus billentyűzettel	ABCD külön numerikus billentyűzettel
Vágó	Kézi vezérlés	Kézi vezérlés, vágásszüneteltetés funkcióval	Kézi vezérlés, vágásszüneteltetés funkcióval
Áramforrás	6 x AAA alkáli elem (LR03) hálózati adapter (tartozék)	6 x AA ceruzaelem (LR6) 6 x feltölthető elem hálózati adapter (tartozék)	Újratölthető elemcsomag (tartozék) 6 x AA ceruzaelem (LR6) 6 x feltölthető elem hálózati adapter (tartozék)
LCD	1 soros, 12 karakteres	2 soros, 16 karakteres, grafikus Háttérvilágításos kijelző	2 soros, 16 karakteres, grafikus Háttérvilágításos kijelző
Szalagméret-támogatás	3.5 / 6 / 9 / 12mm	6 / 9 / 12 / 18 / 24mm	6 / 9 / 12 / 18 / 24mm
Max. nyomtatási magasság	9.0mm	18.0mm	18.0mm
Nyomatási sebesség	10mm / másodperc	10mm / másodperc	10mm / másodperc
Betűtípus	Helsinki (Sans Serif)	Helsinki (Sans Serif)	Helsinki (Sans Serif)
Betűtípusok	Normál/félkövér/körvonalazott/árnyékolt/ dőlt/dőlt félkövér / dőlt körvonalazott/dőlt árnyékolt/függőleges	Normál/félkövér/körvonalazott/dőlt/ dőlt félkövér/dőlt körvonalazott	Normál/félkövér/körvonalazott/dőlt/ dőlt félkövér/dőlt körvonalazott
Keretek száma	6 féle	15 féle	15 féle
Vízszintes állítás	Nem	Balra zárt/Jobbra zárt/Középre zárt/Sorkizárt	Balra zárt/Jobbra zárt/Középre zárt/Sorkizárt
Tükrözéses nyomtatás	Igen	Igen	Igen
Függőleges nyomtatás	Igen	Igen	Igen
CHR méret (Pts)	6, 9, 12, 18, 24 Auto	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, Auto	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, Auto
Többszörös vonalnyomatás	1 vagy 2 vonal	1-7 vonal	1-7 vonal
Blokkszám	1 blokk	Maximum 50 blokk	Maximum 50 blokk
Karakterszám	292	373	373
Szimbólumszám	107	164	164
Címkehossz beállítása	30mm - 300mm	6mm - 999mm	6mm - 999mm
Vonalkód nyomtatás	Nem	CODE39, CODE128, EAN8, EAN13, EAN128, UPC-A, UPC-E, I-2/5(ITF), CODABAR	CODE39, CODE128, EAN8, EAN13, EAN128, UPC-A, UPC-E, I-2/5(ITF), CODABAR
Karakterek/címkék maximális száma	80 karakter	500 karakter (átlag)	500 karakter (átlag)
Szöveg memória / Másolat nyomtatás	720 karakter 9 memóriahelyen	Maximum 2.000 karakter	Maximum 2.000 karakter
Sorszámozás	1 - 9	1 - 99	1 - 99
Szalag margóinak beállítása	Keskeny / fél / teljes / láncnyomatás	2mm - 99mm	2mm - 99mm
LCD nyelvének változtatása	Angol/német/francia/holland/olasz/ spanyol/portugál/dán/svéd/norvég/finn/ lengyel/szlovák/szlovén/horvát/román/ magyar/cseh	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	Igen
PC átviteli funkció	Nem	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

Brother International Hungary Kft.

H-1146 Budapest, Istvánmezei út 6.

Tel. +36 1 382-7450

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.