P-touch

brother
at your side

för mig är märkning livsviktigt

Professionella etikettskrivare för elektriker

ETIKETTER ÄR KRAFTFULLA

VAD STÅR DET PÅ DINA?

Märkningsbehov

Genom att skapa egendesignade etiketter får elektriker, kabelinstallatörer och andra fackmän fyra viktiga fördelar:

① Proffsig installation

Imponera på kunderna genom att göra en proffsig installation av hög kvalitet och skapa detaljerade, lättlästa etiketter med symboler och ditt företags logotyp.

② Enkelt underhåll

Snabba på felsökningen genom att tydligt märka ut kablar, el- och nätverkskomponenter med hjälp av Brothers P-touch maskiner.

③ Enkel användning

Underlätta för kunderna. Använd Brothers P-touch etiketter till att tydligt märka ut elkomponenter samt portar och uttag för nätverk och telefoner, så att de är lättanvända och risken för misstag reduceras.

④ Säkerhet

Skapa proffsiga varningsskyltar och informationsetiketter med viktiga säkerhetsanvisningar för kunderna.

Telefon- och nätverksuttag

Fördelningsboxar och patchpaneler

Kabelbryggor och ledningar

Kablar

P-touch 7100VP

En perfekt lösning för professionell märkning

PT-7100 har konstruerats för grundläggande märklösningar, och skriver ut hållbara etiketter på 3.5, 6, 9 och 12 mm bred tape. Över 35 vanliga el och ljud/bild relaterade symboler kan infogas på etiketterna, och upp till två textrader kan skrivas ut.

Lättanvänd

Med funktionsknappen går det snabbt och lätt att nå maskinens alla funktioner. Välj bland 9 olika utskriftsstilar i 15 storlekar och 6 ramar. Du kan se och redigera etiketten på displayen före utskrift.

Bärbar

PT-7100 är en lätt, kompakt och bärbar märkmaskin. Den är ergonomiskt utformad med ett gummihandtag och levereras med en praktisk väska med plats för nätadaptern och dina utvalda TZe-tapekassetter.

P-touch 7100VP levereras med:

- 12 mm bred och 8 m lång tape med svart text på gul etikett och stark fästförmåga
- Praktisk väska
- Nätadapter

P-touch 7100VP i korthet:

- LCD-display med 12 tecken
- Utskrift på 2 rader
- Horisontell, vertikal och spegelvänd utskrift
- 107 symboler
- Minne för 720 tecken
- 15 teckenstorlekar och 9 utskriftsstilar
- 6 ramar

För professionell användning

Både PT-7500 och PT-7600 innehåller mängder av funktioner och egenskaper som har utvecklats utifrån kundernas behov.

Båda maskinerna har också en kraftig och tålig konstruktion med ett gummihandtag som både skyddar och bidrar till att förhindra att du tappar greppet om maskinen. För ytterligare skydd levereras enheterna i en robust väska med plats för extra tape, tillbehör och nätadaptern.

P-touch 7500VP levereras med:

- 24 mm bred och 8 m lång tape med svart text på gul etikett och stark fästförmåga
- Praktisk väska
- Nätadapter
- Hals-/handledsrem

PT-7500 och PT-7600 i korthet:

- Skyddande gummihandtag
- 6, 9, 12, 18 och 24 mm etikettaper används
- Går snabbt att göra etiketter till de vanligaste märkningsuppgifterna med den speciella "etikettypsknappen"
- Lättläst LCD-display med bakgrundsbelysning
- Avancerat skärsystem Inbyggd kniv – ingen sax behövs
- Automatisk numrering i nummerföljd
- Streckkodsutskrifter
- Utskrift på 7 rader

P-touch 7500VP och 7600VP

Fördelar med PT-7500 och PT-7600

Fördelar och funktioner som har utformats för elektriker och installatörer

Lättläst LCD-display med bakgrundsbelysning

Symboler

164 symboler (inklusive typiska A/V-symboler) ingår som standard på båda modellerna.

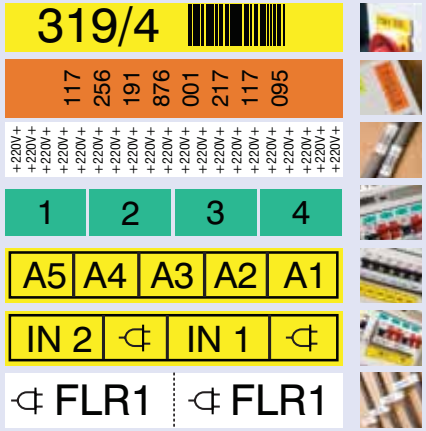
Automatic numbering

Det går snabbt och lätt att skriva ut etiketter med ökande nummer – perfekt för att märka en massa kablar!

L1	L1
L2	L2
L3	L3

Easy label creation

Det går snabbt att göra etiketter till de vanligaste elmärkningsuppgifterna med den speciella "etikettypsknappen".



Inbyggd kniv

För att etiketterna ska få rätt längd har båda modellerna ett särskilt skärsystem som pausar utskriften när det är dags att skära av etiketten. Det krävs ingen sax för att klippa av tapen i rätt längd!

Extra funktioner och fördelar med PT-7600

Uppladdningsbart batteri

Om du använder det uppladdningsbara batteriet kan du lätt ladda upp enheten över natten genom att ansluta nätadaptern till märkmaskinen. På så vis minskar du miljöeffekterna och sparar pengar. Det behövs inga dyra batterier mer!

Skapa egna mallar och överför dem till minnet i PT-7600

PT-7600 har en USB-port och en kabel för anslutning till en dator med Microsoft Windows. Skapa egna etikettlayouter och lägg till egna AV- och elsymboler eller företagets logotyp med hjälp av den medföljande programvaran för etikettformgivning. Det finns tio speciella minnesplatser på enheten där du kan lagra egna bilder och etiketter, så att du kan använda dem när du vill och var du vill.

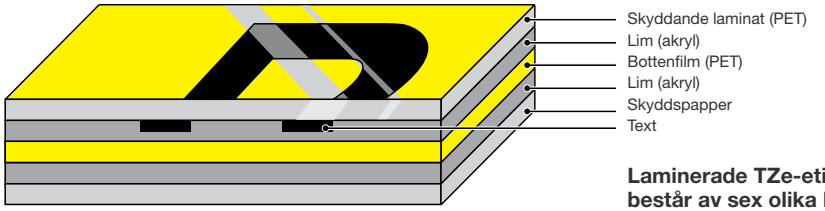
P-touch 7600VP levereras med:

- 24 mm bred och 8 m lång tape med svart text på gul etikett och stark fästförmåga
- 12 mm bred och 8 m lång Flexi-ID-tape med svart text på vit etikett för kabelmärkning
- Praktisk väska
- Inbyggt uppladdningsbart batteri
- Nätadapter
- USB-kabel
- Programvara för etikettredigering/-formgivning
- Hals-/handledsrem

Sammanställning över funktioner	P-touch 7100VP	P-touch 7500VP	P-touch 7600VP
Skyddande gummihandtag	✓	✓	✓
Nätadapter och väska medföljer	✓	✓	✓
Vanliga alkaliska batterier kan användas	✓	✓	✓
System med etikettkassetter som går snabbt att byta	✓	✓	✓
Spara favoritetiketterna i minnet	✓	✓	✓
En rad vanliga elsymboler medföljer	✓	✓	✓
Fler el & A/V symboler	✓	✓	✓
Inbyggd kniv medför att etiketterna skärs till rätt storlek		✓	✓
Skriver ut etiketter som är upp till 24 mm breda		✓	✓
Välj etikett-/blocklängder i steg om 0,1 mm		✓	✓
Lättläst LCD-display med bakgrundsbelysning		✓	✓
Speciella etikettlägen för vanliga elmärkningslösningar		✓	✓
Texten kan roteras för etiketter som lindas runt en kabel		✓	✓
Snabbinmatning av siffror med speciellt tangentbord		✓	✓
Halsrem – praktiskt när man ska klättra på stegar		✓	✓
Levereras med två etikettaper som standard			✓
Uppladdningsbart batteri medföljer			✓
Inbyggd USB-port och USB-kabel** medföljer			✓
Spara en företagslogotyp eller andra bilder i minnet**			✓
Skapa egna etikettmallar så går det snabbare att göra etiketter**			✓

** Datoranslutning krävs

Etiketter som består



Laminerade TZe-etiketter består av sex olika lager, vilket gör dem extremt hållbara

Hur kan Brothers laminerade P-touch-etiketter hålla längre?

Till skillnad från vanliga etiketter består Brothers laminerade TZe-tape av sex materiallager, vilket ger en tunn och oerhört stark etikett. Tecknen formas med termotransferbläck och läggs in mellan två skyddande lager av PET (polyesterfilm).

Det ger etiketter som praktiskt taget inte kan förstöras och som står emot även de tuffaste villkoren.

Extrema tester

Vi är säkra på att våra etiketter klarar kraftig nötning, extrema temperaturer samt exponering för kemikalier och solljus eftersom vi har låtit dem gå igenom extrema tester. Testerna visar att Brothers laminerade P-touch-etiketter är bättre än konkurrerande märken, och de förblir läsliga och sitter fast ordentligt så du kan vara säker på att etiketterna håller hög kvalitet och består.

Tålig mot repor

Tålig mot kemikalier

Lättapplicerade

Tålig mot blekning

Laminerade

Tålig mot värme och kyla

Tålig mot vatten

Stark fästförmåga

Tested to the extreme

Tålig mot repor

Nötningstest: En slipenhet på 1 kg fördes över Brothers laminerade P-touch-etiketter och olaminerade konkurrerande etiketter. Efter 50 drag fram och tillbaka hade tecknen på den laminerade P-touch etiketten inte påverkats alls och lamineringen hade bara repats en aning. Tecknen på de konkurrerande etiketterna påverkades av testet.

Stark fästförmåga

Test av stark fästförmåga: Standardtape och tape med extra stark fästförmåga sattes på olika ytor och fick sitta i 30 min. Vidhäftningsstyrkan testades genom att tapen togs bort med en vinkel på 180°. Vår tape med stark fästförmåga hade i snitt 50 % större vidhäftningsstyrka än standardtaper.

Tålig mot kemikalier

Kemiskt test: Tape sänktes ned i olika vätskor i två timmar, utan att etiketternas utseende eller struktur påverkades alls. Även om vissa etiketter som las i vissa kemikalier uppvisade mindre förändringar, gav det ingen effekt alls om samma kemikalier gneds på etiketterna. En vikt på 500 g med en trasa indränkt i kemikalier och lösningsmedel fördes över varje etikett 20 ggr. Utskriften påverkades inte på laminerade P-touch etiketter men väl på konkurrerande olaminerade etiketter.

Tålig mot blekning

Blekningstest: Flera olika färger av Brother laminerade P-touch tape fästes på plattor av rostfritt stål och exponerades för simulerad utomhus UV-strålning i ca: 12 månader, förändringar i tapens basfärg kunde observeras. Den tryckta texten var oförändrad och fullt läslig på all tape. Den röda, gula och fuorescerande tapen visade dock en viss blekning på tapens bakrundsfärg. Andra färger visade liten eller ingen förändring.

Tålig mot värme och kyla

Temperaturtest: P-touch laminerade etiketter fästes på rostfritt stål i rumstemperatur och värmdes upp och kyldes ner. Efter 72 timmar i -80°C hade inte tapens fästförmåga eller färg förändrats. Efter 2 timmar vid 150°C hade viss missfärgning skett, men tapens text var helt intakt*. Tapen med svart text på matt silver är mest tålig mot höga temperaturer.

*När tapen utsätts för höga temperaturer under en längre period kan laminatfilmen separeras, missfärgas eller krympa. Kontakta närmaste Brother kontor för ytterliggare information eller ett gratis prov för att test.

Tape för alla slags jobb

Det är oerhört viktigt att välja rätt TZe-tape för olika arbetsuppgifter. Av den anledningen har Brother många olika sorters tape för olika märkningsuppgifter. Med vår unika lamineringsprocess och vårt specialutvecklade lim kan du vara säker på att etiketterna står emot de tuffaste villkoren, i många år.

		PLATT YTA	STOR RUNDAD YTA	LITEN RUNDAD YTA
Laminerade TZe-taper: Våra etiketter med unik lamineringsteknik skiljer sig från vanliga etiketter genom att texten läggs mellan ett lager av genomskinlig polyetylen och den hållbara bottenfilmen. Det medför att etiketterna i princip är oförstörbara och står emot solljus, nötning, fukt, kemikalier, värme och kyla.	Slät	●	▲	X
	Struktur	X	X	X
Tape med stark fästförmåga: Vår tape med stark fästförmåga har i snitt 50 % större vidhäftningsstyrka än vår standardtape och lämpar sig väl för svårare märkningsuppgifter.	Slät	●	●	X
	Struktur	●	●	X
Flexi-ID-tape: Avsedd att lindas kring rundade ytor med liten diameter, som t.ex. elkablar och ledningar/rör, och passar även utmärkt då etiketter ska fästas på sig själva (flaggmärkning).	Slät	●	●	●
	Struktur	X	▲	●

● Rekommenderas ▲ OK X Rekommenderas ej

TZe-tapesortimentet

	3.5mm	6mm	9mm	12mm	18mm	24mm
Standard laminerad - **8 m**						
		TZe 111	TZe 121	TZe 131	TZe 141	TZe 151
				TZe 132		
				TZe 133		
				TZe 135	TZe 145	
		TZe 211	TZe 221	TZe 231	TZe 241	TZe 251
			TZe 222	TZe 232	TZe 242	TZe 252
			TZe 223	TZe 233	TZe 243	TZe 253
				TZe 334	TZe 344	TZe 354
		TZe 315	TZe 325	TZe 335	TZe 345	TZe 355
			TZe 421	TZe 431	TZe 441	TZe 451
				TZe 435		
			TZe 521	TZe 531	TZe 541	TZe 551
				TZe 535		TZe 555
		TZe 611	TZe 621	TZe 631	TZe 641	TZe 651
			TZe 721	TZe 731	TZe 741	TZe 751
Neon laminerad - **5 m**						
				TZe B31		TZe B51
				TZe C31		TZe C51
Matt laminerad - **8 m**						
				TZe M31		
Metallic laminerad - **8 m**						
				TZe M931		TZe M951
Olaminerad - **8 m**						
	TZe N201		TZe N221	TZe N231	TZe N241	TZe N251
Flexi-ID/flexi-tape - **8 m**						
		TZe FX211	TZe FX221	TZe FX231	TZe FX241	TZe FX251
		TZe FX611	TZe FX621	TZe FX631	TZe FX641	TZe FX651
Laminerad med stark fästförmåga - **8 m**						
			TZe S121	TZe S131	TZe S141	TZe S151
		TZe S211	TZe S221	TZe S231	TZe S241	TZe S251
			TZe S621	TZe S631	TZe S641	TZe S651
Laminerad säkerhetstape - **8 m**						
					TZe SE4	

Brothers TZe-tapekassetter finns i många olika bredder, färger och material

Skapa perfekta etiketter varje gång. Inga svåra etikettspolar att sätta i - det går snabbt och lätt att byta kassett.

Öppna bara kassettluckan, ta ur TZe-tapekassetten, sätt i den nya kassetten och stäng luckan.

Märkmaskinen känner av bredden på kassettens tape automatiskt, så texten skrivs ut i rätt storlek.

Specifikationer

	P-touch 7100VP	P-touch 7500VP	P-touch 7600VP
Tangentbord	ABCD med separat numeriskt tangentbord	ABCD med separat numeriskt tangentbord	ABCD med separat numeriskt tangentbord
Kniv	Manuell	Manuell med pausfunktion för kniv	Manuell med pausfunktion för kniv
Strömförsörjning	6 alkaliska AAA-batterier (LR03) Nätadapter (medföljer)	6 alkaliska AA-batterier (LR6) 6 uppladdningsbara AA-batterier Nätadapter (medföljer)	Uppladdningsbara batterier (medföljer) 6 alkaliska AA-batterier (LR6) 6 uppladdningsbara AA-batterier Nätadapter (medföljer)
LCD	12 tecken på 1 rad	16 tecken på 2 rader, grafisk display med bakgrundsbelysning	16 tecken på 2 rader, grafisk display med bakgrundsbelysning
Tape-storlekar	3.5/6/9/12 mm	6/9/12/18/24 mm	6/9/12/18/24 mm
Max. utskriftshöjd	9,0 mm	18,0 mm	18,0 mm
Utskriftshastighet	10 mm/sekund	10 mm/sekund	10 mm/sekund
Teckensnitt	Helsinki (Sans Serif)	Helsinki (Sans Serif)	Helsinki (Sans Serif)
Stilar	Normal/fet/konturerad/skuggad/kursiv/ fet kursiv/konturerad kursiv/skuggad kursiv/ vertikal	Normal/fet/konturerad/kursiv/ fet kursiv/konturerad kursiv	Normal/fet/konturerad/kursiv/ fet kursiv/konturerad kursiv
Antal ramar	6 ramar	15 ramar	15 ramar
Horisontell justering	Nej	Vänster/höger/mitten/justera	Vänster/höger/mitten/justera
Spegelvänd utskrift	Ja	Ja	Ja
Vertikal utskrift	Ja	Ja	Ja
Teckenstl (punkter)	6, 9, 12, 18, 24, Auto	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, Auto	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, Auto
Utskrift på flera rader	1 eller 2 rader	1 till 7 rader	1 till 7 rader
Antal poster	Bara 1 post	Max. 50 poster	Max. 50 poster
Antal tecken	292	373	373
Antal symboler	107	164	164
Inst. av etikettlängd	30 mm - 300 mm	6–999 mm	6–999 mm
Streckkodsutskrifter	Nej	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
Max. antal tecken/etikett	80 tecken	500 tecken (snitt)	500 tecken (snitt)
Textminne/ utskrift av kopior	720 tecken på 9 minnesplatser	Max. 2 000 tecken	Max. 2 000 tecken
Numrering i nummerföljd	1–9	1–99	1–99
Inst. av tapemarginaler	lLiten/halv/full/kedjeutskrift	2–99 mm	2–99 mm
Byte av LCD-språk	Engelska/tyska/franska/nederländska/ italienska/spanska/portugisiska/danska/ svenska/norska/finska/polska/ slovakiska/slovenska/kroatiska/ rumänska/ungerska/tjeckiska	Engelska/tyska/franska/nederländska/ spanska/portugisiska/italienska/danska svenska/norska/finska	Engelska/tyska/franska/nederländska/ spanska/portugisiska/italienska/danska svenska/norska/finska
Byte av enhet (cm/tum)	Ja	Ja	Ja
Dataöverföringsfunktion	Nej	Nej	10 anpassade mallar och bilder 1 databas

Systemkrav (enbart PT-7600VP)	
Operativsystem	Windows® 2000 Professional/XP/Windows Vista®/7
Hårddiskutrymme som krävs	Minst 70 MB
Gränssnitt	USB-port (USB 1.1 eller 2.0)
Grafikadapter	Minst: SVGA med 16 bitars färgdjup
Övriga krav	Cd-läsare för installationen