

Specifikationer

brother
at your side

	P-touch 7100VP	P-touch 7500VP	P-touch 7600VP
Tastaturtype	ABCD med separat numerisk tastatur	ABCD med separat numerisk tastatur	ABCD med separat numerisk tastatur
Skærmtype	Manuel	Manuel med klippepausefunktion	Manuel med klippepausefunktion
Strømkilde	6 stk. AAA Alkaline-batterier (LR03) Netadapter (medfølger)	6 stk. AA Alkaline-batterier (LR6) 6 stk. genopladelige AA-batterier Netadapter (medfølger)	Genopladelig batteripakke (medfølger) 6 stk. AA Alkaline-batterier (LR6) 6 stk. genopladelige AA-batterier Netadapter (medfølger)
LCD	12 tegn x 1 linje	16 tegn x 2 linjer grafik Display med baggrundsbelysning	16 tegn x 2 linjer grafik Display med baggrundsbelysning
Tapestørrelser	3,5 / 6 / 9 / 12 mm	6/9/12/18/24 mm	6/9/12/18/24 mm
Maks. udskrivningshøjde	9,0 mm	18,0 mm	18,0 mm
Udskrivningshastighed	10 mm/sekund	10 mm/sekund	10 mm/sekund
Skrifttype	Helsinki (Sans Serif)	Helsinki (Sans Serif)	Helsinki (Sans Serif)
Typografi	Normal/fed/kontur/skygge/kursiv/ kursiv fed/kursiv kontur/kursiv skygge/ vertikal	Normal/fed/kontur/kursiv/ kursiv fed/kursiv kontur	Normal/fed/kontur/kursiv/ kursiv fed/kursiv kontur
Antal rammer	6 rammer	15 rammer	15 rammer
Vandret justering	Nej	Venstre/højre/center/juster	Venstre/højre/center/juster
Spejlvendt udskrivning	Ja	Ja	Ja
Lodret udskrivning	Ja	Ja	Ja
Tegnstørrelser (punkter)	6, 9, 12, 18 24, Auto	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, Auto	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, Auto
Udskrivning af flere linjer	1 eller 2 linjer	1 til 7 linjer	1 til 7 linjer
Antal blokke	Kun 1 blok	Maks. 50 blokke	Maks. 50 blokke
Antal tegn	292	373	373
Antal symboler	107	164	164
Indstilling af labelængde	30 mm - 300 mm	6-999 mm	6-999 mm
Stregkoder	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
Maksimum antal tegn/label	80	500 tegn (gennemsnit)	500 tegn (gennemsnit)
Teksthuukommelse/ Kopiudskrivning	720 tegn i 9 hukommelsesfiler	Maks. 2.000 tegn	Maks. 2.000 tegn
Forløbende nummerering	1-9	1-99	1-99
Indstilling af tapemargin	Smal / halv / fuld / kædeprint	2-99 mm	2-99 mm
Ændring af LCD-sprog	Nej	Engelsk/tyisk/fransk/hollandsk/ spansk/portugisisk/italiensk/dansk svensk/norsk/finsk/ polsk/slovakisk/slovensk/kroatisk/ rumænsk/ungarsk/tjekkisk	Engelsk/tyisk/fransk/hollandsk/ spansk/portugisisk/italiensk/dansk svensk/norsk/finsk
Ændring af enhed (cm/tommer)	Ja	Ja	Ja
Pc-overførselsfunktion	Nej	Nej	10 stk. brugerskabeloner og -billeder 1 stk. database

Systemkrav (kun PT-7600VP)

Styresystem	Windows® 2000 Professional/XP/Windows Vista®
Krævet harddiskplads	Mindst 70 MB
Interface	USB-port (USB-spec. 1.1- eller 2.0-protokol)
Grafikadapter	Minimum: SVGA med 16-bit farvedybde
Andre krav	Cd-rom-drev til installation

EK

Tlf: +45 4659 4020

Industriværktøj

Fax: +45 4659 4030

eki@eki.dk

www.eki.dk

brother
at your side

P-touch

Professionelle labelmaskiner til elektrikere og kabelmontører

P-touch 7100VP

P-touch 7500VP

P-touch 7600VP



Fremstilling af skræddersyede labels giver fire væsentlige fordele til elektrikere, kabelmontører og andre faggrupper:

① Professionelle installationer

Imponer dine kunder med professionelle installationer af høj kvalitet ved at fremstille detaljerede, letlæselige labels med symboler og dit eget virksomhedslogo.

② Nem vedligeholdelse

Nedbring tiden til diagnosticering af fejl ved at bruge Brother's P-touch maskiner til tydelig mærkning af kabler og el-installationer eller netværkskomponenter.

③ Nem betjening

Gør livet nemmere for dine kunder. Brug Brother's P-touch labels til tydelig identificering af elektriske komponenter, netværks-/telefonporte og -relæer for derved at sikre nem betjening og mindske risikoen for fejl.

④ Sikkerhed

Fremstil professionelle advarselsskilte og instruktionslabels til dine kunder om vigtige sikkerhedsregler.



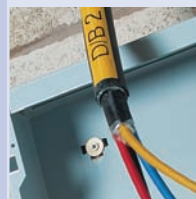
Telefon- og netværksrelæer



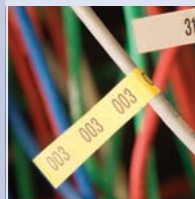
Fordelingskasser og koblingspaneler



Kabelgange og -rør



Kabler



Den ideelle introduktion til professionel opmærkning

PT-7100VP er designet til grundlæggende mærkningsopgaver, og printer labels ud på stedet på tape i 3,5, 6, 9 og 12 mm bredde. Mere end 35 elektriske og audio/visuelle relaterede symboler kan tilføjes på dine labels, og du kan printe op til to linjers tekst.

Nem betjening

Funktionstasten giver hurtig og nem adgang til alle maskinens indstillinger. Vælg mellem 9 stilarter i 15 størrelser og 6 forskellige rammer. Displayet giver dig mulighed for at se og redigere din label, inden den printes ud.

Bærbar

PT-7100VP er en let, kompakt, håndholdt labelmaskine. Den har et beskyttende gummigreb, og leveres komplet med en praktisk kuffert med plads til AC-adapter og dine favorit TZ-tapekassetter.

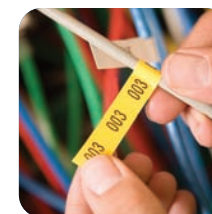
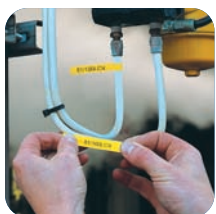
P-touch 7100VP leveres inkl.:

- 12 mm sort på gul ekstra klæbende 8 m tape
- Praktisk kuffert
- AC-adapter



P-touch 7100VP specifikationer:

- 12 tegns LCD-display
- 2 linjers print
- Horisontal, vertikal og spejlvendt skrift
- 107 symboler
- 720 tegns hukommelse
- 15 skriftstørrelser og 9 stilarter
- 6 rammer



Bygget til professionel brug

Både PT-7500VP og PT-7600VP har et væld af funktioner, som vi har udviklet på baggrund af de behov, kunderne har givet udtryk for.

Maskinerne, der har et robust og slidstærkt design, leveres med et beskyttende gummihåndtag, som ikke alene yder beskyttelse, men også sørger for, at du ikke mister grebet. For at beskytte enhederne yderligere leveres de i robuste kufferter med plads til opbevaring af ekstra tape, tilbehør og netadapter.

P-touch 7500VP leveres inkl:

- 24 mm sort på gul stærkt klæbende 8 m tape
- Praktisk kuffert
- Netadapter
- Hals-/håndledsrem



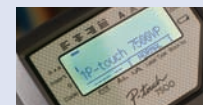
Funktioner i PT-7500VP - og PT-7600VP:

- Beskyttende gummihåndtag
- Bruger 6,9,12,18 og 24 mm TZ-tape
- Dedikeret labeltypeknop ("Label Type") til hurtig oprettelse af labels til mest almindelig brug
- Tydeligt LCD med baggrundslys
- Avanceret skæresystem – uden brug af saks
- Automatisk fortløbende nummerering
- Stregkoder
- Udskrivning på 7 linjer

Fordele ved PT-7500VP og PT-7600VP

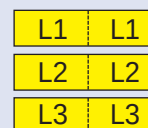
Fordele og funktioner, udviklet til elektrikere og kabelmontører

Tydeligt LCD panel med baggrundslys



Automatisk nummerering

Hurtig og nem udskrivning af labels med fortløbende nummerering. Perfekt til identificering af en stor mængde kabler!



Avanceret skæresystem

Med henblik på at sikre, at din label udskrives i den korrekte længde, er begge modeller udstyret med et særligt skæresystem, som standser udskrivningen på det korrekte sted. Der kræves ingen brug af saks for at afskære tapen i den korrekte længde!

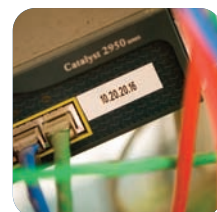
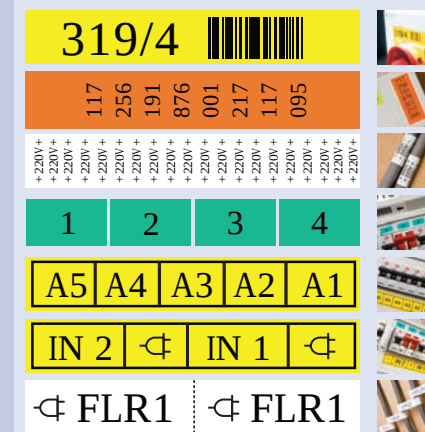
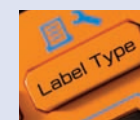
Symboler

164 symboler (herunder typiske audio-/videosymboler) er inkluderet som standard på begge modeller.



Nem oprettelse af labels

Med en dedikeret labeltypeknop ("Label Type") kan du hurtigt fremstille labels til de almindeligste el-relaterede opgaver.



P-touch 7600VP

P-touch

Yderligere funktioner og fordele ved PT-7600VP

Genopladeligt batteri

PT-7600VP, som leveres med en genopladelig batteripakke, oplades nemt i løbet af natten ved blot at slutte netadapteren til labelmaskinen. Det reducerer miljøbelastningen og sparer dig penge. Slut med at købe dyre batterier!

Opret brugerdefineret indhold, og overfør det til hukommelsen i PT-7600VP

PT-7600VP er udstyret med USB-port og -kabel, som giver mulighed for tilslutning til en Microsoft Windows-baseret pc. Opret dine egne labellayouts, og tilføj dine egne av-symboler/elektriske symboler eller dit virksomhedslogo vha. den medfølgende software til design af labels. Enheden er udstyret med ti særlige hukommelsessteder til lagring af dine egne specialtilpassede billeder og labeldesigns, så du kan få adgang til dem, når og hvor du vil.

P-touch 7600VP leveres inkl:

- 24 mm sort på gul stærkt klæbende 8 m tape
- 12 mm sort på hvid Flexi-ID til kabelomvikling, 8 m
- Praktisk kuffert
- Indbygget genopladelig batteripakke
- Netadapter
- USB-kabel
- Software til redigering/design af labels
- Hals-/håndledsrem



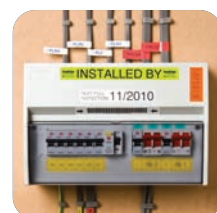
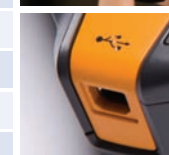
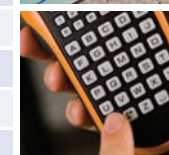
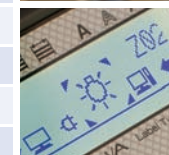
P-touch 7100VP, 7500VP og 7600VP

P-touch

Funktionsoversigt

	P-touch 7100VP	P-touch 7500VP	P-touch 7600VP
Beskyttende gummihåndtag	✓	✓	✓
Netadapter og kuffert medfølger	✓	✓	✓
Kan bruge almindelige alkaline-batterier	✓	✓	✓
Letudskiftelige tapekassetter	✓	✓	✓
Gem dine favoritlabels i hukommelsen	✓	✓	✓
Grundlæggende udvalg af elektriske symboler	✓	✓	✓
Udvidet udvalg af elektriske symboler & A/V-symboler		✓	✓
Avanceret skæreenhed sikrer, at dine labels afskæres i den korrekte størrelse		✓	✓
Udskriv labels i en bredde på op til 24 mm		✓	✓
Vælg label-/bloklængder i intervaller på 0,1 mm		✓	✓
Tydeligt LCD med baggrundsllys		✓	✓
Labelindstillinger til alm. elektriske mærkningsopgaver		✓	✓
Mulighed for roteret tekst til kabelomvikling		✓	✓
Hurtig indtastning af cifre med dedikeret tastatur		✓	✓
Halsrem – velegnet til at bære maskinen, når du klatrer på stiger		✓	✓
Leveres med to typer tape som standard			✓
Genopladeligt batteri medfølger			✓
Indbygget USB-port og leveres med USB-kabel**			✓
Gem et virksomhedslogo eller andre billeder i hukommelsen**			✓
Lav dine egne labelskeletter, så du hurtigere kan oprette labels**			✓

** Kræver pc-tilslutning

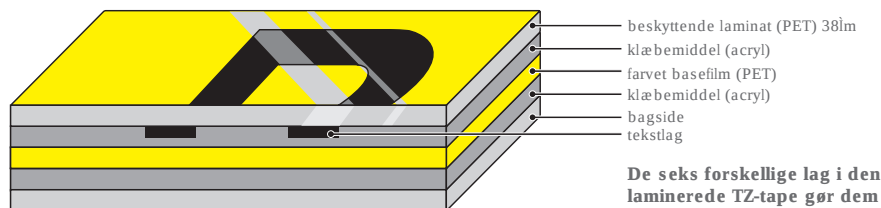


Labels som holder

P-touch

Testet til det ekstreme

P-touch LABELS
TESTET
TIL DET EKSTREME



Hvorfor holder Brother's laminerede P-touch labels længere?

I modsætning til almindelige labels består den laminerede TZ-tape til Brother's P-touch af seks lag, som giver en tynd og ekstremt robust label. Teksten, som dannes med termotransferblæk, placeres mellem to beskyttende lag PET (polyesterfilm).

Resultatet er en nærmest uforgængelig label, som kan modstå selv de mest barske omgivelser.

Testet til det ekstreme

Vi er sikre på vores labels slidstyrke, fordi vi har testet dem til det ekstreme ved at udsætte dem for slid, høje/lave temperaturer, kemikalier og sollys. Resultaterne viser, at Brother's laminerede P-touch labels klarer sig bedre end andre producenters labels både hvad angår læsbarhed og klæbeevne. Derfor kan du være sikker på, at du får en kvalitetslabel, som holder.



**Slid-
bestandig**



**Let
adskillelig**



Lamineret



**Vand-
afvisende**



**Kemikalie-
bestandig**



Lys ægte



**Temperatur-
bestandig**



**Stærk
klæbeevne**



**Slid-
bestandig**

Slidtest: En slibemaskine på 1 kg blev kørt over Brother's laminerede P-touch labels og ulaminerede labels fra konkurrerende mærker. Efter 50 gange frem og tilbage var teksten på den laminerede P-touch label fuldstændig upåvirket, og lamineringen var kun lettere ridset. Teksten på de konkurrerende labels, derimod, blev påvirket af testen.



**Stærk
klæbeevne**

Klæbetest: Standardtape og ekstra klæbende tape blev klisteret på en lang række overflader i 30 minutter. Klæbeevnen blev testet ved at fjerne tape i en vinkel på 180 grader. Vores stærkt klæbende tape havde i gennemsnit 50 % bedre klæbeevne end standardtappen.



**Kemikalie-
bestandig**

Kemikalietest: Tapen blev nedsænket i forskellige væsker i to timer, og der forekom ingen ændringer i hverken udseende eller struktur. Selvom visse labels, der blev nedsænket i bestemte kemikalier, udviste mindre forandringer, havde det ingen virkning, når vores labels blev gnubbet med de samme kemikalier. Hver label blev gnubbet 20 gange med en 500 g vægt og en klud vædet i kemikalier/opløsningsmidler, uden at den laminerede P-touch label blev påvirket – i modsætning til de konkurrerende ulaminerede labels.



Lys ægte

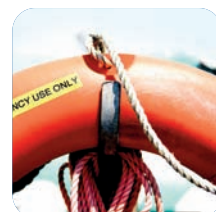
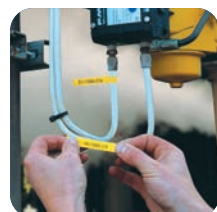
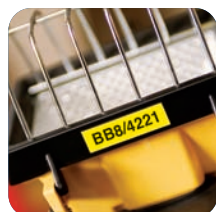
Falmetest: Adskillige af Brother's laminerede P-touch labels blev klisteret på belagte metalplader og derefter anbragt i et lyskammer ved 83 °C i 100 timer for at simulere et år i solrige omgivelser. Teksten forblev uændret og fuldstændig læsbar. Tapens baggrundsfarve udviste ingen ændringer, der kunne ses med det blotte øje, undtagen den gule tape, som faldede svagt.



**Temperatur-
bestandig**

Temperaturbestandige labels: Laminerede P-touch labels slebet let med sandpapir blev klisteret på rustfrit stål, opvarmet og derefter nedkølet. Efter 240 timer ved -80 °C forekom der ingen mærkbare ændringer af tapens klæbeevne eller farve. Efter 240 timer ved 150 °C var teksten, på trods af let misfarvning, stadig fuldstændig intakt. * Tape med sort på mat sølv er mest modstandsdygtig over for høje temperaturer.

*Når tapen udsættes for ekstremt høje temperaturer over længere tid, kan lamineringsfilmen skille, blive misfarvet eller krympe. Kontakt din lokale Brother-forhandler for at få yderligere oplysninger om ovennævnte test.



Tape til ethvert formål

P-touch

Udvalg af TZ-tape

P-touch



Det er afgørende, at man vælger den korrekte TZ-tape til opgaven. Derfor har Brother et bredt udvalg af tape, som er specifikt udviklet til forskellige mærkningsopgaver. Ved at benytte vores unikke lamineringsproces og specialudviklede klæbemidler kan du være sikker på, at dine labels kan modstå selv de mest barske omgivelser, år efter år.

Lamineret TZ-tape: I modsætning til almindelige labels sikrer vores unikke lamineringsteknologi, at teksten beskyttes mellem et lag superklar polyethylen og et slidstærkt grundlag. Det skaber en virkelig robust label, som kan modstå sollys, slid, fugt, kemikalier, varme og kulde.

Stærkt klæbende tape: Vores stærkt klæbende tape har i gennemsnit 50 % højere klæbeevne end vores standardtape, og er derfor velegnet til mere krævende opgaver.

Flexi ID tape: Beregnet til at blive viklet om buede overflader med lille diameter såsom elledninger og isolationsrør/rørledninger. Tapen er desuden perfekt til opgaver, hvor en label skal klæbe fast til sig selv (flagging).

		FLAD OVERFLADE	STOR BUET OVERFLADE	LILLE BUET OVERFLADE
Glat	●	●	▲	×
	×	×	×	×
Struktureret	●	●	×	×
	×	×	×	×

● Anbefalet ▲ Acceptabel × Ikke anbefalet

3.5mm	6mm	9mm	12mm	18mm	24mm
Standard (lamineret) – 8 m					
	TZ 111	TZ 121 TZ 122 TZ 123	TZ 131 TZ 132 TZ 133	TZ 141	TZ 151 TZ 152 TZ 153
			TZ 135	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 325	TZ 334 TZ 335	TZ 344 TZ 345	TZ 354 TZ 355
	TZ 315	TZ 421	TZ 431 TZ 435	TZ 441	TZ 451 TZ 455
		TZ 521	TZ 531 TZ 535	TZ 541	TZ 551 TZ 555
	TZ 611	TZ 621	TZ 631 TZ 635	TZ 641	TZ 651 TZ 655
		TZ 721	TZ 731 TZ 735	TZ 741	TZ 751 TZ 755
Fluorescerende (lamineret) – 5 m					
			TZ B31 TZ C31 TZ D31		TZ B51 TZ C51 TZ D51
Mat (lamineret) – 8 m					
		TZ M21	TZ M31		TZ M51
Metallic (lamineret) – 8 m					
			TZ 931 TZ M931		TZ 951 TZ M951
Non Laminated – 8 m					
	TZ N201				
Flexi ID tape – 8 m					
	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
Stærkt klæbende (lamineret) – 8 m					
	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
Sikkerhedstape (lamineret) – 8 m					
				TZ SE4	

Brother's TZ-kassetter fås i mange forskellige bredder, farver og materialer.

Fremstil den perfekte label igen og igen. Ingen uhåndterlige labelruller, der skal isættes – udskiftning af kassetten foregår hurtigt og nemt.

Du skal blot åbne kassettelåget og fjerne TZ-kassetten. Derefter isættes den nye kassette, og låget lukkes.

Labelmaskinen registrerer automatisk kassetten tapebredde, så teksten udskrives i den korrekte størrelse.

