

Specificaties

brother
at your side

	P-touch 7100VP	P-touch 7500VP	P-touch 7600VP
Type toetsenbord	ABCD met apart nummertoeetsenblok	ABCD met apart nummertoeetsenblok	ABCD met apart nummertoeetsenblok
Snijder	Handmatig	Handmatig met functie afsnijpauze	Handmatig met functie afsnijpauze
Voeding	6 AAA alkaline (LR03) batterijen Netadapter (meegeleverd)	6 AA alkaline (LR6) batterijen 6 AA oplaadbare batterijen Netadapter (meegeleverd)	Oplaadbaar batterijpakket (meegeleverd) 6 AA Alkaline (LR6) batterijen 6 AA oplaadbare batterijen Netadapter (meegeleverd)
LCD-scherm	12 tekens op 1 regel	16 tekens op 2 regels grafisch verlicht display	16 tekens op 2 regels grafisch verlicht display
Ondersteunde tapegrootte	3,5 / 6 / 9 / 12 mm	6 / 9 / 12 / 18 / 24 mm	6 / 9 / 12 / 18 / 24 mm
Max. printhoogte	9,0 mm	18,0 mm	18,0 mm
Printsnelheid	10 mm / seconde	10 mm / seconde	10 mm / seconde
Fontstijl	Helsinki (Sans Serif)	Helsinki (Sans Serif)	Helsinki (Sans Serif)
Stijlen	Normaal/vet/outline/schaduw/ cursief/cursief vet/cursief outline/ cursief schaduw/vertikaal	Normaal/vet/outline/cursief/ cursief vet/cursief outline	Normaal/vet/outline/cursief/ cursief vet/cursief outline
Aantal kaders	6 kaders	15 kaders	15 kaders
Horizontale uitlijning	Nee	Links/rechts/centreren/uitvullen	Links/rechts/centreren/uitvullen
Gespiegeld printen	Ja	Ja	Ja
Verticaal printen	Ja	Ja	Ja
Tekengrootte (Pts)	6, 9, 12, 18, 24, Autom.	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, Autom.	6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, Autom.
Op meerdere regels printen	1 of 2 regels	1 tot 7 regels	1 tot 7 regels
Aantal blokken	Slechts 1 blok	Maximaal 50 blokken	Maximaal 50 blokken
Aantal tekens	292	373	373
Aantal symbolen	107	164	164
Instelling labellengte	300 mm - 300 mm	6 mm - 999 mm	6 mm - 999 mm
Barcodes printen	Nee	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
Maximaal aantal tekens/label	80	500 tekens (gemiddeld)	500 tekens (gemiddeld)
Tekstgeheugen / Kopie printen	720 tekens in 9 geheugenlocaties	maximaal 2000 tekens	maximaal 2000 tekens
Opeenvolgende nummering	1 - 9	1 - 99	1 - 99
Instellingen tapemarge	Smal / half / vol / kettingprinten	2 mm - 99 mm	2 mm - 99 mm
Taal van LCD wijzigen	Nee	Engels/Duits/Frans/Nederlands/ Portugees/Italiaans/Deens/Zweeds/ Noors/Fins/Pool/Slovaaks/Sloveens/ Croatisch/Romeens/Hongaars/ Tsjechisch	Engels/Duits/Frans/Nederlands/ Spaans/Portugees/Italiaans/Deens Zweeds/Noors/Fins
Maateenheid wijzigen (cm/inch)	Ja	Ja	Ja
Functie voor overdracht naar pc	Nee	Nee	10 aangepaste sjablonen en afbeeldingen 1 database

Systeemvereisten (alleen PT-7600VP)

Besturingssysteem	Windows® 2000 Professional/XP/Windows Vista®
Harde schijfruimte	Minimaal 70 MB
Interface	USB-poort (USB Spec. 1.1 of 2.0 protocol)
Grafische adapter	Minimaal: SVGA met 16-bit kleurendiepte
Overige vereisten	Cd-rom-station voor installatie

E-mail: info@brother.nl www.brother.nl

Alle technische kenmerken waren correct op het moment waarop dit document ter perse ging. Brother is een gedeponeerd handelsmerk van Brother Industries Ltd. Merkenamen zijn gedeponeerde handelsmerken van handelsmerken van de respectievelijke bedrijven.

Brother International (Nederland) BV Postbus 600, 1180 AP Amstelveen
Tel: +31(0)20 - 545 12 51 Fax: +31(0)20 - 643 64 95

brother
at your side

P-touch

Professionele labelprinters voor installateurs

P-touch 7100VP
P-touch 7500VP
P-touch 7600VP



De behoefte aan labels

P-touch

Specifieke, op maat gemaakte labels bieden elektriciens, kabelinstallateurs en andere professionals vier belangrijke voordelen:

① Professionele installatie

Imponeer uw klanten door gedetailleerde, duidelijk leesbare labels met symbolen en zelfs een bedrijfslogo te maken.

② Vereenvoudigt het onderhoud

Besteed minder tijd aan foutdiagnose, gebruik Brother P-touch-apparaten voor het duidelijk labelen van kabels en elektrische- of netwerkcomponenten.

③ Eenvoudig te gebruiken

Maak het uw klanten makkelijk. Met Brother P-touch labels kunt u elektrische componenten, netwerk- en telefoonpoorten en voorplaten duidelijk identificeren, het gebruiksgemak verhogen en het risico van vergissingen verkleinen.

④ Veiligheid

Maak professionele waarschuwingsborden en informatielabels om uw klanten op belangrijke veiligheidspunten te wijzen.



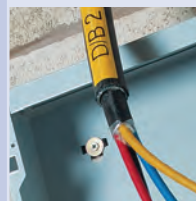
Voorplaat van telefoon en netwerk



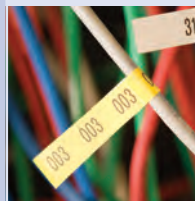
Verdeelkasten en schakelborden



Kabelgoten



Kabels



P-touch 7100VP

P-touch

De ideale introductie tot professionele labelling

De PT-7100 is bedoeld voor algemene labeltaken, print on-demand duurzame labels met een tapebreedte van 3,5, 6, 9 of 12 mm. U kunt meer dan 35 algemeen gebruikte elektrische en audio-/videogerelateerde symbolen en maximaal twee regels tekst op uw labels printen.

Eenvoudig te gebruiken

De navigatietoets biedt snel en makkelijk toegang tot alle functies van het apparaat. Keuze uit 9 printstijlen in 15 formaten en 6 kaderstijlen. U kunt het label voordat u het afdrukt op het display bekijken en bewerken.

Draagbaar

De PT-7100 is een lichte, compacte, handheld labelprinter. Ergonomisch ontworpen met een handige rubber handgreep om te voorkomen dat u hem laat vallen. Geleverd met een praktische draagtas, die ruim genoeg is voor de netadapter en uw favoriete TZ-tapecassettes.

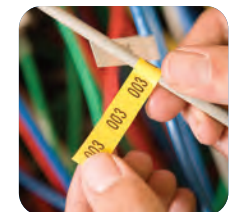
P-touch 7100VP wordt geleverd met:

- 12 mm zwart op geel sterk klevende tape, 8 m lang
- Handige draagtas
- Netadapter



Kenmerken van de P-touch 7100VP:

- LCD met 12 tekens
- Dubbele regels printen
- Horizontaal, verticaal en in spiegelbeeld printen
- 107 symbolen
- Geheugen voor 720 tekens
- 15 fontgroottes en 9 fontstijlen
- 6 kaders



Gebouwd voor professioneel gebruik

Wij luisteren naar onze klanten, daarom zitten de PT-7500 en PT-7600 boordevol functies die in al uw behoeften voorzien.

Beide apparaten hebben een stevig, duurzaam ontwerp en zijn voorzien van een rubber handgreep die niet alleen bescherming biedt, maar ook voorkomt dat de printer uit uw handen glijdt. Om de apparaten verder te beschermen, worden ze geleverd in een robuuste koffer met ruimte voor extra tape, accessoires en de netadapter.

P-touch 7500VP standaard met:

- 24 mm zwart op geel sterk klevende tape, 8 m lang
- Handige koffer
- Netadapter
- Hals-/handriem



Voorzieningen van PT-7500 en PT-7600:

- Beschermende rubber handgreep
- Gebruikt 6, 9, 12, 18 en 24 mm labeltape
- Speciale knop 'Label Type' om snel labels te maken voor de meest gebruikte labeltoepassingen
- Duidelijk verlicht LCD-paneel
- Geavanceerd snijsysteem – geen schaar nodig
- Automatische opeenvolgende nummering
- Barcodes printen
- 7 regels printen

Voordelen van de PT-7500 en PT-7600

Voordelen en functies, speciaal ontworpen voor elektriciens en kabelinstallateurs

Duidelijk, verlicht LCD-paneel



Automatische nummering

Snel en eenvoudig labels met opeenvolgende nummers printen. Perfect voor identificatie van kabelmassa's!



Geavanceerd snijsysteem

Beide modellen hebben een speciaal snijsysteem dat het printen op het gewenste punt onderbreekt, zodat u altijd labels met de juiste lengte print. Dus u hebt geen schaar nodig om het label op de juiste lengte af te knippen!

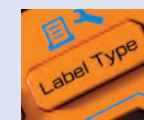
Symbolen

164 symbolen (incl. speciale audio/video-symbolen) standaard beschikbaar op beide modellen.



Eenvoudig labels maken

Met de speciale knop 'Label Type' kunt u snel labels maken voor de meest gebruikte elektrische labeltoepassingen



319/4



117 256 191 876 001 217 117 095

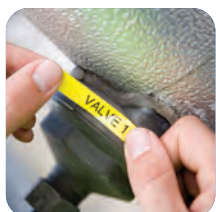
+220V+ +220V+ +220V+ +220V+ +220V+ +220V+ +220V+ +220V+ +220V+ +220V+

1 2 3 4

A5 A4 A3 A2 A1

IN 2 IN 1

FLR1 FLR1



Extra functies en voordelen van de PT-7600

Oplaadbare batterij

Het apparaat wordt geleverd met een oplaadbaar batterijpakket, dus kan 's nachts worden opgeladen door gewoon de netadapter aan te sluiten. Dit verlaagt de impact op het milieu en bespaart u geld.

Maak uw eigen gegevens en upload ze naar het geheugen van de PT-7600

De PT-7600 heeft een USB-poort en -kabel, dus u kunt hem op een pc met Microsoft Windows aansluiten. Met de meegeleverde ontwerpsoftware maakt u uw eigen label lay-outs, compleet met elektrische en audio/video-symbolen of uw bedrijfslogo. Het apparaat heeft tien speciale geheugenlocaties voor het opslaan van uw eigen afbeeldingen en labelontwerpen, zodat u die altijd en overal kunt gebruiken.

P-touch 7600VP standaard met:

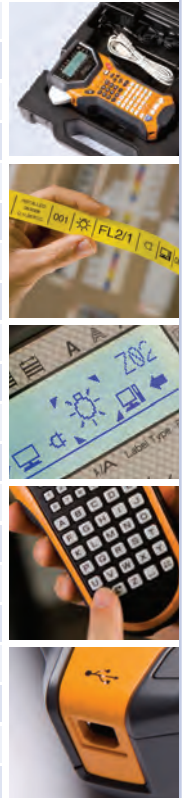
- 24 mm zwart op geel sterk klevende tape, 8 m lang
- 12 mm zwart op wit Flexi-ID tape voor het omwikkelen van kabels, 8 m lang
- Handige koffer
- Ingebouwd oplaadbaar batterijpakket
- Netadapter
- USB-kabel
- Software voor het bewerken/ontwerpen van labels
- Hals-/handriem



Kenmerken

	P-touch 7100VP	P-touch 7500VP	P-touch 7600VP
Beschermende rubber handgreep	✓	✓	✓
Netadapter en koffer meegeleverd	✓	✓	✓
Kan standaard alkaline batterijen gebruiken	✓	✓	✓
Snel verwisselbaar labelcassettesysteem	✓	✓	✓
Geheugen voor opslag van uw favoriete labels	✓	✓	✓
Geleverd met algemeen gebruikte elektrische symbolen	✓	✓	✓
Uitgebreide reeks elektrische en audio/video-symbolen		✓	✓
Geavanceerde snijder snijdt labels op de juiste maat af		✓	✓
Print labels tot 24 mm breed		✓	✓
Label/bloklengthe in stappen van 0,1 mm gekozen		✓	✓
Duidelijk leesbaar, verlicht LCD		✓	✓
Speciale labelmodi voor elektriciens		✓	✓
Tekstrotatie voor het omwikkelen van kabels		✓	✓
Snelle invoer van cijfers met speciaal toetsenblok		✓	✓
Halsriem, komt van pas wanneer u op ladders klimt		✓	✓
Standaard met twee labeltapes geleverd			✓
Oplaadbare batterij meegeleverd			✓
Ingebouwde USB-poort, inclusief USB-kabel**			✓
Geheugen voor bedrijfslogo en andere afbeeldingen**			✓
Met uw eigen labelsjablonen kunt u nog sneller labels maken**			✓

** Aansluiting op pc vereist

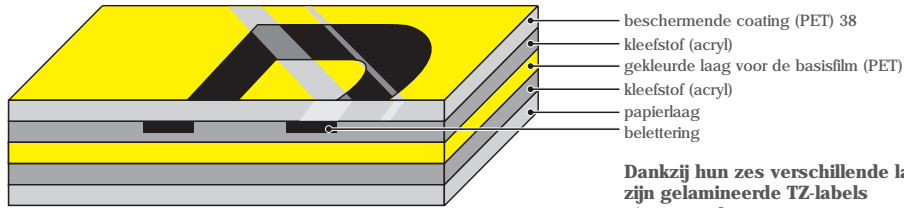


Duurzame labels

P-touch

Tot het uiterste getest

P-touch LABELS
TESTED
TO THE EXTREME ✓



- beschermende coating (PET) 38
- kleefstof (acryl)
- gekleurde laag voor de basisfilm (PET)
- kleefstof (acryl)
- papierlaag
- belettering

Dankzij hun zes verschillende lagen zijn gelamineerde TZ-labels uitermate duurzaam

Waarom gaan Brother P-touch gelamineerde labels langer mee?

De gelamineerde P-touch TZ-tape van Brother bestaat uit zes lagen materiaal, die samen een dun, bijzonder sterk label vormen. De tekens worden met een thermische transferinkt aangebracht en liggen verzegeld tussen de twee bescherm lagen PET (polyester folie).

Zo ontstaat een vrijwel onverwoestbaar label dat ook de extreemste omstandigheden weerstaat.

Tot het uiterste getest

Dat onze labels duurzaam zijn, staat vast. Ze zijn tot het uiterste getest en bestand tegen afschuren, extreme temperaturen, onderdompeling in chemicaliën en zonlicht. Resultaten bewijzen dat gelamineerde P-touch labels van Brother langer leesbaar en op hun plaats blijven dan labels van andere merken, dus u kunt vertrouwen op labels die professioneel en duurzaam zijn.



Kras-
bestendig



Bestand tegen
chemicaliën



Eenvoudig te
strippen



Kleur-
vast



Gelamineerd



Temperatuur-
bestendig



Water-
bestendig



Sterk
klevend



Kras-
bestendig

Schuurtest: Gelamineerde Brother P-touch labels en niet-gelamineerde labels van concurrenten werden met een schuurapparaat van 1 kg bewerkt. Na 50 keer met de schuurmachine op en neer te zijn gegaan, waren de tekens onder het laminaat van het P-touch label volledig intact en was het laminaat slechts licht bekrast. De tekens op de labels van andere merken waren niet meer intact.



Sterk
klevend

Kleefkrachttest: Standaardtape en extra sterk klevende tape werden op verschillende oppervlakken geplakt, waarna 30 minuten werd gewacht. De kleefkracht werd getest door de tape onder een hoek van 180° te verwijderen. Onze sterk klevende tape haalde gemiddeld 50% meer kleefkracht in vergelijking met onze standaardtape.



Bestand tegen
chemicaliën

Chemische test: Tape werd 2 uur lang in verschillende vloeistoffen gedompeld. Hun structuur en aanzien bleef ongewijzigd. Sommige labels die in bepaalde chemicaliën waren gedompeld gaven kleine veranderingen te zien, maar het met dezelfde chemicaliën wrijven over de labels had geen enkel effect. Een gewicht van 500 g met een in chemicaliën gedrenkte doek werd 20 keer over elk label gewreven; de printkwaliteit van gelamineerde P-touch labels werd niet aangetast, in tegenstelling tot niet-gelamineerde labels van de concurrentie.



Kleur-
vast

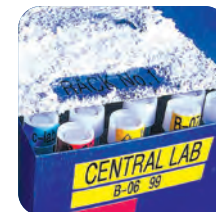
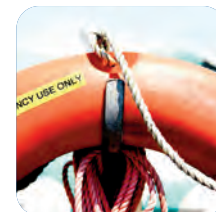
Verkleuringstest: Gelamineerde P-touch labels van Brother werden op gecoate metaalplaten geplakt en bij 83°C in een verkleuring stimulerende kamer geplaatst. Hier bleven ze 100 uur om een jaar in een zonnige omgeving te simuleren. De tekstkleur bleef ongewijzigd en was nog steeds volledig leesbaar. Met het blote oog waren er geen veranderingen in de achtergrondkleur waar te nemen, behalve bij de gele tape, die iets vervaagd was.



Temperatuur-
bestendig

Temperatuurbestendige labels: Gelamineerde P-touch labels, enigszins opgeruwd met schuurpapier, werden aan roestvrij staal bevestigd en dan verhit en bevroren. Na 240 uur bij een temperatuur van -80°C werd geen waarneembare verandering in kleefkracht of kleur vastgesteld. Na 240 uur bij een temperatuur van 150°C was de tekst op het label ondanks een lichte verkleuring nog volledig leesbaar*. De zwart op mat zilveren tape bleek het beste bestand tegen hoge temperaturen.

*Bij langdurige blootstelling van de tape aan extreem hoge temperaturen, kan het laminaat loslaten, verkleuren of krimpen. Voor meer gedetailleerde informatie over de uitgevoerde tests kunt u contact opnemen met uw Brother.



Tape voor elke taak

P-touch

Assortiment TZ -tape

P-touch



Het is essentieel dat u de juiste TZ-labeltape voor de taak kiest. Daarom heeft Brother een tape-assortiment dat specifiek voor verschillende labeltoepassingen is ontworpen. Dankzij ons unieke lamineerproces en speciaal ontworpen lijmen kunt u ervan op aan dat uw labels bestand zijn tegen de zwaarste omstandigheden, jaar na jaar.

Gelamineerde TZ-tape: In tegenstelling tot gewone labels, garandeert onze unieke lamineertechnologie dat uw tekst tussen een laagje superdoorzichtig polyethyleen en de duurzame onderlaag ligt. Zo ontstaat een vrijwel onverwoestbaar label dat bestand is tegen zonlicht, schuren, vocht, chemicaliën, hitte en koude.

Sterk klevende tape: Onze sterk klevende tape heeft gemiddeld 50% meer kleefkracht dan onze standaardtape en is geschikt voor meer veeleisende toepassingen.

Flexibele id-tape: Bedoeld om rond dunne, gebogen oppervlakken te worden gewikkeld, zoals elektriciteitskabels en kabelgoten, en ook perfect als het label aan zichzelf moet hechten (vlaggen).

PLAT
OPPERVLAK

GROOT
GEOEGEN
OPPERVLAK

KLEIN
GEOEGEN
OPPERVLAK

	PLAT OPPERVLAK	GROOT GEOEGEN OPPERVLAK	KLEIN GEOEGEN OPPERVLAK
Glad	●	▲	✕
Geflexit- reerd	✕	✕	✕
Glad	●	●	✕
Geflexit- reerd	●	●	✕
Glad	●	●	●
Geflexit- reerd	✕	▲	●

● Aanbevolen ▲ Acceptabel ✕ Niet aanbevolen

	3.5mm	6mm	9mm	12mm	18mm	24mm
Standaard gelamineerd - 8 m						
	TZ 111	TZ 121	TZ 131	TZ 141	TZ 151	
		TZ 122	TZ 132		TZ 152	
		TZ 123	TZ 133		TZ 153	
			TZ 135	TZ 145	TZ 155	
	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 324	TZ 334	TZ 344	TZ 354	
	TZ 315	TZ 325	TZ 335	TZ 345	TZ 355	
		TZ 421	TZ 431	TZ 441	TZ 451	
		TZ 521	TZ 531	TZ 541	TZ 551	
	TZ 611	TZ 621	TZ 631	TZ 641	TZ 651	
		TZ 721	TZ 731	TZ 741	TZ 751	
			TZ 735		TZ 755	
Fluorescerend gelamineerd - 5 m						
			TZ B31		TZ B51	
			TZ C31		TZ C51	
			TZ D31		TZ D51	
Mat gelamineerd - 8 m						
		TZ M21	TZ M31		TZ M51	
Metallic gelamineerd - 8 m						
			TZ 931		TZ 951	
			TZ M931		TZ M951	
Niet gelamineerd - 8 m						
	TZ N201					
Flexi ID / Flexi 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	
Sterk klevend gelamineerd - 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	
Gelamineerde veiligheidstape - 8 m						
				TZ SE4		

Brother TZ-tapecassettes zijn verkrijgbaar in veel verschillende breedtes, kleuren en materialen

Maak het perfecte label, keer op keer. U hoeft geen lastige labelrollen te plaatsen, de cassette is snel en makkelijk te verwisselen.

Maak het cassettedeksel open, haal de TZ-tapecassette eruit, plaats de nieuwe cassette en sluit het deksel.

De labelprinter neemt automatisch de breedte van de tape waar, zodat altijd tekst van de juiste grootte wordt geprint.

