

*P-touch*

P900W / P950NW

**brother**  
at your side



## Professionele labelprinters met netwerkaansluiting

Print duurzame en slijtvaste labels direct vanaf een PC, Mac, smartphone of tablet via de draadloze of bekabeld netwerkinterface.

- Creëer duurzame labels tot 36 mm breed
- Hoge printsnelheid en afdrucken met hoge resolutie
- Bekabeld netwerk en Wi-Fi om labels te printen vanaf diverse apparaten zoals smartphones en tablets
- Geavanceerd snijmechanisme met handige labelstrip-functie
- Afbeeldingen, barcodes en randen toevoegen aan een label
- Gegevens vanuit een spreadsheet of database gebruiken om grote hoeveelheden labels in één keer te printen
- Software development kits beschikbaar voor mobiele Windows, iOS en Android apparaten
- Diverse optionele accessoires beschikbaar om de printer op maat samen te stellen



De PT-P900W en PT-P950NW zijn professionele labelprinters waarmee u duurzame en slijtvaste labels kunt printen tot 36 mm breed. Deze printers bieden de hoogste resolutie en printsnelheden in hun klasse. Print tekst, barcodes, afbeeldingen en logo's op gelamineerde, slijtvaste labels die geschikt zijn voor gebruik zowel binnen als buiten en vele jaren meegaan. Maak verbinding via de bekabelde of draadloze netwerkinterface en print labels vanaf een PC of direct vanaf een smartphone of tablet via de iPrint&Label app. Er zijn diverse accessoires beschikbaar om de labelprinters op maat samen te stellen, zodat deze voldoet aan de gestelde toepassingseisen.

*P-touch*



## Overzicht van de belangrijkste kenmerken

	PT-P900W	PT-P950NW
Prints slijtvaste labels van 3,5 mm tot 36 mm breed	●	●
Grote printhoogte van 32 mm waarmee u bijna randloos kunt afdrukken	●	●
360 dpi printresolutie voor scherpe tekst, afbeeldingen en barcodes	●	●
Hoge printsnelheid tot maximaal 60 mm per seconde	●	●
USB en Wi-Fi interface	●	●
Bekabelde netwerkinterface (10/100 Base-TX)		●
Geavanceerd afsnijmechanisme voor het printen van handig te strippen labels of meerdere labels op één lange strook	●	●
Inclusief gratis professionele labeldesign-software voor PC en Mac	●	●
Software development kits beschikbaar om een label print optie in te bouwen in reeds bestaande software of applicaties	●	●
Koppel Excel, MSDE/SQL of CSV bestanden om snel en eenvoudig grote hoeveelheden labels te printen	●	●
Print 1D en 2D industriestandaard barcodes	●	●
Gratis app voor iOS en Android voor het afdrukken van labels vanaf smartphones en tablets	●	●
Optionele batterij houder en Li-ion oplaadbare batterij	●	●
Optionele seriële kabel van RJ25 naar DB9M	●	●
Optionele Bluetooth interface		●
Optioneel touchpanel en LCD display met achtergrondverlichting om zonder tussenkomst van een PC op maat gemaakte labels te printen Inclusief het automatisch printen van huidige of toekomstige datum en tijd		●



## Professionele labelprinter ontworpen voor elke labeltaak

Met een groot assortiment aan tape kleuren, diverse tape breedtes tot 36 mm en hoge printresolutie en printsnelheden, zijn deze twee labelprinters ideaal geschikt voor diverse toepassingen. Zoals facilitaire zaken, archivering van documenten en labels van diverse items. Er kunnen tevens razendsnel en on-demand labels gemaakt worden met gespecificeerde tekst en informatie.

## Bekabelde en draadloze netwerkaansluiting en optionele Bluetooth interface

Deze compacte desktop labelprinters kunnen verbonden worden met uw PC of Mac via de ingebouwde USB of Wi-Fi interface. De PT-P950NW kan tevens dankzij de 10/100 Base-TX netwerkpoort direct worden aangesloten op het bekabelde netwerk. Daarnaast kan er via de optionele Bluetooth module eenvoudig verbinding gemaakt worden met tablets, PC's en apparaten die Bluetooth ondersteunen zoals barcode scanners.



## Professionele labeldesign-software voor PC en Mac

Beide modellen gebruiken de gratis meegeleverde P-touch Editor labelontwerp-software voor Windows en Mac. Dit professionele softwarepakket biedt functies die normaal gesproken alleen beschikbaar zijn in dure desktop applicaties. Zoals het genereren en printen van industriestandaard 1D en 2D barcodes, het importeren van logo's en andere grafische afbeeldingen en het gebruik van reeds op uw computer geïnstalleerde lettertypen. Tevens is het mogelijk om een Microsoft Excel® of CSV bestand te koppelen voor het snel printen van grote hoeveelheden labels met specifieke gegevens.



## Labels printen vanaf smartphones of tablets

Snel en eenvoudig labels printen vanaf uw smartphone of tablet, zonder tussenkomst van een PC. Dat kan met de Brother iPrint&Label app. Maak draadloos verbinding met de labelprinter en ontwerp en print labels direct vanaf uw iOS of Android apparaat. Met de Brother Cable Label Tool app kunnen elektriciens, installateurs en IT professionals labels printen voor kabels, frontplaten, distributiepanelen en datacommunicatie installaties.

## Integreer label printen binnen bestaande software oplossingen

Software en applicatie developers kunnen gebruik maken van diverse software development kits voor Microsoft Windows, iOS en Android om het printen van een label te integreren binnen reeds bestaande softwarepakketten of apps. Hierdoor zijn de labelprinters uitermate geschikt om te worden opgenomen binnen een efficiënte maatoplossingen voor bedrijven die duurzame en slijtvaste labels moeten printen.



## Geavanceerd snijmechanisme met handige labelstrip-functie

Met het geavanceerde snijmechanisme is het mogelijk om een lange strook labels te printen, die half ingesneden worden waardoor deze één voor één kunnen worden gestript. Op deze manier kunnen labels eenvoudig op de juiste volgorde worden gebruikt zonder te worden verwisseld. Met het snijmechanisme kunnen labels tevens per stuk volledig worden afgesneden.





## Printen van professionele labels waar en wanneer u maar wilt

Er zijn situaties waar geen elektra aanwezig is en de AC adapter niet gebruikt kan worden. Zoals op een bouwplaats of bij het gebruik op een verrijdbare trolley. Dan is het handig om de oplaadbare lithium-ion batterij te gebruiken in combinatie met de batterij houder, zodat u waar u ook bent labels kunt printen.

## Labels printen zonder computer

Via het optionele touchpanel display (beschikbaar voor de PT-P950NW) kunt u labels printen zonder verbinding met een computer. Ontwerp een label en upload deze naar de gewenste locatie onder de knop. De gebruiker hoeft alleen op de desbetreffende knop te drukken om het label te printen. Bovendien maakt de ingebouwde datum- en tijdfunctie het mogelijk om de huidige of toekomstige tijd en datum automatisch mee te printen op het label. Dit is ideaal voor het maken van productie- en houdbaarheidslabels.



### Optionele accessoires



#### PA-BB-002

Batterij houder voor PA-BT-4000LI batterij



#### PA-BT-4000LI

Lithium-ion oplaadbare batterij



#### PA-SCA-001

Seriële kabel van RJ25 naar DB9M



#### PA-BI-002

Bluetooth interface (voor de PT-P950NW)



#### PA-TDU-003

Touchpanel display voor stand-alone printen van labels (voor de PT-P950NW)

## P-touch gelamineerde labels – ontworpen voor duurzaamheid

Brother P-touch gelamineerde TZe tapes zijn opgebouwd uit zes verschillende lagen. Dit resulteert in een dun, supersterk label. De thermische transfer inkt bevindt zich tussen twee beschermende PET lagen (polyester film) waardoor de tekst wordt beschermd tegen de gevolgen van water, slijtage, extreme temperaturen, chemicaliën en zonlicht. TZe tapes zijn getest onder zeer extreme omstandigheden, zodat u verzekerd bent van een professioneel kwaliteitslabel dat ontworpen is om zeer lang mee te gaan.

### Getest tot het uiterste

Brother P-touch gelamineerde labels zijn getest in het laboratorium en een samenvatting van de resultaten vind u hieronder. Meer gedetailleerde informatie over de tests zijn op aanvraag beschikbaar.

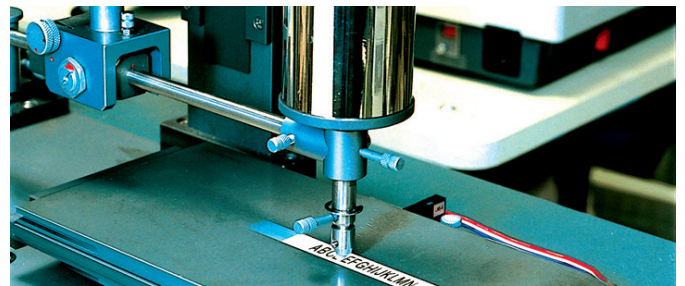


**Temperatuurbestendige labels:** Brother P-touch labels zijn ontworpen voor duurzaamheid, zowel in de vrieskou, als onder extreem warme omstandigheden. Dit is bekend omdat deze zijn getest onder extreme omstandigheden. Testresultaten wijzen uit dat de gelamineerde Brother P-touch labels bestand zijn tegen temperaturen van  $-80^{\circ}\text{C}$  tot  $+150^{\circ}\text{C}$ .

**Tekstvervaging test:** gelamineerde P-touch labels zijn ontworpen om in alle omstandigheden even duidelijk en leesbaar te blijven, als de dag waarop ze zijn aangebracht. Ondanks dat verschillende gelamineerde Brother P-touch labels 1 jaar lang, in de buitenlucht blootgesteld waren aan een hoeveelheid UV-straling, was de afgedrukte tekst op alle tapes onveranderd en perfect leesbaar gebleven.



**Bestendigheid tegen water en chemische stoffen:** de gelamineerde Brother P-touch tapes werden aangebracht op verschillende glasplaten en gedurende twee uur ondergedompeld in water en verschillende chemicaliën. De tekst was onaantast.



**Slijtvaste labels:** een schuurtoestel van 1 kg passeerde meerdere malen zowel gelamineerde Brother P-touch labels, als niet-gelamineerde labels van andere merken. Na 50 passages (heen-en-weer) waren de tekens op de gelamineerde Brother P-touch labels nog steeds onaantast en het laminaat slechts licht beschadigd.



Gelamineerd



Temperatuur  
bestendig



Water  
bestendig



Verbleekt  
niet



Kras  
bestendig



Chemicaliën  
bestendig



Eenvoudig te  
strippen



Extra klevend

## TZe tape

3,5 mm	6 mm	9 mm	12 mm	18 mm	24 mm	36 mm
Standaard gelamineerde tape (8 meter / *4 meter)						
	TZe-111	TZe-121	TZe-131 / 131S*	TZe-141	TZe-151	TZe-161
			TZe-132			
			TZe-133			
			TZe-135	TZe-145		
	TZe-211	TZe-221	TZe-231 / 231S*	TZe-241	TZe-251	TZe-261
		TZe-222	TZe-232	TZe-242	TZe-252	TZe-262
		TZe-223	TZe-233	TZe-243	TZe-253	TZe-263
			TZe-334	TZe-344	TZe-354	
	TZe-315	TZe-325	TZe-335	TZe-345	TZe-355	TZe-365
		TZe-421	TZe-431	TZe-441	TZe-451	TZe-461
			TZe-435			
		TZe-521	TZe-531	TZe-541	TZe-551	TZe-561
			TZe-535		TZe-555	
	TZe-611	TZe-621	TZe-631 / 631S*	TZe-641	TZe-651	TZe-661
		TZe-721	TZe-731	TZe-741	TZe-751	
Fluorescerende gelamineerde tape						
			TZe-B31		TZe-B51	
			TZe-C31		TZe-C51	
Mat gelamineerde tape - 8 meter						
			TZe-M31			
			TZe-MQL35**			
			TZe-MQP35**			
			TZe-MQG35**			
Metallic gelamineerde - 8 meter						
		TZe-M921	TZe-M931		TZe-M951	TZe-M961
Niet gelamineerde tape - 8 meter						
TZe-N201		TZe-N221	TZe-N231	TZe-N241	TZe-N251	
Flexibele ID gelamineerde tape - 8 meter						
	TZe-FX211	TZe-FX221	TZe-FX231	TZe-FX241	TZe-FX251	TZe-FX261
	TZe-FX611	TZe-FX621	TZe-FX631	TZe-FX641	TZe-FX651	TZe-FX661
Sterk klevend gelamineerde tape - 8 meter						
		TZe-S121	TZe-S131	TZe-S141	TZe-S151	
	TZe-S211	TZe-S221	TZe-S231	TZe-S241	TZe-S251	TZe-S261
		TZe-S621	TZe-S631	TZe-S641	TZe-S651	
Textieltape - 3 meter						
			TZe-FA3	TZe-FA4B		
Veiligheidstape - 8 meter						
				TZe-SE4		

## HSe krimprous tape (1,5 meter)

5,8mm	8,8mm	11,7mm	17,7mm	23,6mm
HSe-211	HSe-221	HSe-231	HSe-241	HSe-251

## FLe voorgestante kabelvlag (72 labels)

45mm x 21mm
FLe-2511
FLe-6511
FLe-7511

## Specificaties

### Labels printen

Prints labels tot maximaal 36 mm breed  
Maximale printhoogte van 32 mm voor bijna randloos printen  
360 dpi printresolutie voor heldere, duidelijke tekst, afbeeldingen en barcodes  
Hoge print snelheid tot 60 mm/seconde  
Ingebouwde automatisch snijmechanisme met handige labelstrip-functie  
Minimale label lengte: 4mm | Maximale label lengte: 1 meter  
Aantla kopieën: 1-999

### Bekabelde verbinding

USB: 2.0 Full speed | Mac (USB 1.0, 2.0 protocol)  
Netwerk: 10 Base-T/100 Base-TX (alleen beschikbaar voor de PT-P950NW)  
Seriële aansluiting: RS-232C (alleen voor het printen van ESC/P commando's. Vereist een optionele seriële kabel PA-SCA-001)

### Draadloze verbinding

Wi-Fi direct: IEEE802.11n | Ad-hoc modus: IEEE802.11b | Infrastructuur modus: IEEE802.11b/g/n | WPS 2.0

### Bluetooth verbinding (optionele accessoire voor de PT-P950NW)

Bluetooth 2.1+EDR | Profielen: SPP, OPP

### Print emulaties / printer modus

P-touch raster | ESC/P | P-touch sjabloon

### Labels ontwerpen (PC/Mac)

P-touch editor professional labelontwerp-software  
Koppel Microsoft® Excel®, MSDE/SQL of CSV bestanden om snel grote hoeveelheden labels te printen met specifieke gegevens  
Keuze uit de geïnstalleerde lettertypen op uw PC of Mac om labels te personaliseren  
Ondersteunt diverse bestandsformaten (.bmp, .dib, .jpg, .tif, .ico, .wmf)  
Speciale assistentie om snel labels te creëren voor kabels, frontplaten, patchpanelen en schakelaars  
Datum- en tijdfunctie om automatisch de huidige of toekomstige datum en tijd op uw labels af te drukken

### Mobiele applicaties voor smartphones en tablets (iOS/Android)

Gratis iPrint&Label app beschikbaar voor het ontwerpen en printen van labels  
Gratis Cable label app tool beschikbaar voor het snel labelen van kabels, patchpanelen, frontplaten en schakelaars

### Ondersteunde barcode protocollen

1D: CODE39, CODE128, ITF 2/5, EAN13, EAN8, UPC-A, UPC-E, CODABAR, GS1-128 (UCC/EAN128)  
2D: QR Code, PDF417, Data Matrix, Aztec Code, RSS-14 (Standard, Truncated, Stacked, StackedOmni), RSS-Limited, RSS Expanded (Standard, Stacked)

### Afmeting en gewicht

118 mm (w) x 192 mm (d) x 146 mm (h) | 1,48 kg (PT-P900W) / 1,51 kg (PT-P950NW)

### Meegeleverd

36 mm zwart op wit gelamineerde tapecassette (8 meter)  
AC adapter  
USB kabel  
Gebruikers handleiding

### Beschikbare tapecassettes

TZe tapecassettes: 3,5 mm - 36 mm  
HGe hoogwaardig tape: 12 mm, 24 mm en 36 mm  
HSe krimpkous tape: 5,8 mm - 23,6 mm  
FLe voorgestante kabelvlag: 45 mm x 21 mm

#### Systeem vereisten

**Besturingssysteem:** Microsoft® Windows Vista® | Microsoft® Windows® 7 | Microsoft® Windows® 8 | Microsoft® Windows® 8.1  
Microsoft® Windows® 10 | Microsoft® Windows Server® 2008 | Microsoft® Windows Server® 2008 R2 | Microsoft® Windows Server® 2012  
Microsoft® Windows Server® 2012 R2 | Mac OS X 10.9.5/10.10.x/10.11.x

**Vrije schijfruimte:** Windows®: meer dan 70MB | Mac: meer dan 500MB

**Systeem geheugen:** Systeem vereisten van het besturingssysteem

**Ondersteuning van P-touch add-in voor Microsoft® Office®:**

Microsoft® Word 2007/2010/2013/2016 | Microsoft® Excel® 2007/2010/2013/2016 | Microsoft® Outlook® 2007/2010/2013/2016

Kijk voor de meest recente ondersteuning op [www.brother.nl/bsc](http://www.brother.nl/bsc)

Microsoft, Windows, Windows Server en Windows Vista zijn of geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van Microsoft Corporation in de United States en/of andere landen. Apple, Mac, Mac OS, iPhone, iPad en iPod touch zijn handelsmerken van Apple Inc., geregistreerd in de U.S. en andere landen.  
Uitgebreide specificaties en het volledige overzicht van alle P-touch producten vind u op: [www.brother.nl](http://www.brother.nl)

Contact:

**brother**  
at your side

#### Brother International (Nederland)

Zanderij 25, 1185 ZM Amstelveen  
Postbus 600, 1180 AP Amstelveen  
Tel: 020 - 545 12 51 Fax: 020 - 643 64 95  
Website: [www.brother.nl](http://www.brother.nl)

De afgebeelde labelvoorbeelden zijn alleen bedoeld voor illustratieve doeleinden. Sommige labels kunnen mogelijk niet worden gereproduceerd met dit model. Specificaties kunnen zonder tegenbericht worden gewijzigd. Zet- en drukfouten voorbehouden.