

**brother**<sup>®</sup>**TZ**  
**TAPE***P-touch*

2700

Snelindex  
P.21

# Gebruikershandleiding

Lees deze gebruiksaanwijzing door alvorens U de P-touch in gebruik neemt.  
Bewaar dit boekje op een handige plaats voor latere naslag.



- 1 VOORDAT U P-TOUCH IN GEBRUIK NEEMT
- 2 AAN DE SLAG
- 3 EEN LABEL BEWERKEN
- 4 AFDRUKKEN VAN LABELS
- 5 HET BESTANDSGEHEUGEN GEBRUIKEN
- 6 UW P-TOUCH ONDERHOUDEN
- 7 PROBLEMEN OPLOSSEN
- 8 APPENDIX
- 9 TREFWOORDENLIJST

**Conformiteitsverklaring**  
(Alleen Europa/Turkije)

BROTHER INDUSTRIES, LTD.  
15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku,  
Nagoya, 467-8561, Japan

verklaart dat dit product voldoet aan de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van richtlijn 2004/108/EG en 2005/32/EG.

De adapter AD-24ES voldoet aan de essentiële vereisten en andere relevante bepalingen van richtlijn 2006/95/EG.

De conformiteitsverklaring bevindt zich op onze website. Ga naar <http://solutions.brother.com> -> kies regio (bijvoorbeeld Europe) -> kies land -> kies uw model -> kies "Handleidingen" -> kies Conformiteitsverklaring (\*Selecteer indien nodig een taal).

■ **Beknopte openbare bekendmaking**

Deze handleiding is samengesteld en wordt gedistribueerd onder de supervisie van Brother Industries Ltd. aan de hand van de nieuwste omschrijvingen en specificaties.

De inhoud van deze handleiding en specificaties van het product kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

Brother houdt het recht voor om zonder voorafgaande kennisgeving in de handleiding vermeldde specificaties en materialen aan te passen en kan niet aansprakelijk gehouden worden voor schade (alsook gevolgschade) door gebruikmaking van de materialen, daarbij inbegrepen en is niet beperkt tot drukfouten of andere onvoorziene fouten in deze publicatie.

© 2009 Brother Industries Ltd.

- Microsoft en Windows zijn geregistreerde handelsmerken van Microsoft Corporation, VS.
- Macintosh en Mac OS zijn geregistreerde handelsmerken van Apple Inc.
- De namen van andere software of producten die in deze handleiding worden gebruikt, zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van de bedrijven die de software of producten hebben ontwikkeld.

**Inhoudsopgave**

VOORDAT U P-TOUCH IN GEBRUIK NEEMT ..... 4

---

Veiligheidsmaatregelen ..... 4

Algemene voorzorgsmaatregelen ..... 7

Symbolen die in deze handleiding worden gebruikt ..... 7

AAN DE SLAG ..... 8

---

De P-touch Uitpakken ..... 8

Algemene Omschrijving ..... 9

LCD-scherm & Toetsenbord ..... 10

    LCD-scherm ..... 10

    Namen van toetsen en functies ..... 11

Spanningsvoeding ..... 14

    Batterijen ..... 14

    Netspanningadapter ..... 15

Een tapecassette plaatsen ..... 16

In- en uitschakelen ..... 18

Uw eerste etiket maken ..... 19

Beknopte Index ..... 21

Tape doorvoeren ..... 22

LCD-scherm ..... 22

    LCD-contrast ..... 22

    Weergave modus ..... 23

    Achtergrondverlichting ..... 23

Taalinstellingen en eenheden ..... 24

    Taal ..... 24

    Eenheid ..... 24

EEN LABEL BEWERKEN ..... 26

---

Tekst invoeren en bewerken ..... 26

    Tekst invoeren met het Toetsenbord ..... 26

    Een Nieuwe Regel Toevoegen ..... 26

    Een nieuw blok toevoegen ..... 26

    De Cursor Verplaatsen ..... 26

    Tekst Invoegen ..... 27

    Een tabstop invoeren ..... 27

    Tekst Wissen ..... 27

.....	
Symbolen Invoeren .....	28
Symbolen Invoeren Met Behulp van de Toets .....	28
Symbolen invoeren met behulp van de symboolfunctie .....	28
De "functiesymbolen bijwerken" gebruiken .....	29
Accenttekens Invoeren.....	31
Instelling tekeneigenschappen .....	33
Eigenschappen van tekens bepalen per etiket .....	33
Tekeneigenschappen per regel aangeven .....	33
Instellingen automatische opmaak .....	37
Instelling Etiketteneigenschappen.....	38
Lay-out voor automatische opmaak gebruiken .....	40
Sjablonen gebruiken – Voorbeeld van het maken van een etiket voor een vast activum. ....	40
Blok Lay-outs Gebruiken .....	45
Datum- en tijdfunctie gebruiken .....	50
Tijd instellen .....	50
Instellingen opmaak van tijd en datum .....	51
Instelling tijdmarkering .....	53
[Tijdbepaling] .....	53
[Opmaak tijdbepaling] .....	54
[Vooruit] .....	55
Een streepjescode-etiket maken.....	56
Parameters voor Streepjescodes Instellen .....	56
Gegevens Streepjescode Invoeren .....	57
Een Streepjescode Bewerken en Verwijderen .....	59
<b>AFDRUKKEN VAN LABELS .....</b>	<b>60</b>
Afdrukvoorbeeld .....	60
Een Label Afdrukken.....	60
Een Enkele Kopie Afdrukken .....	61
Meerdere Kopieën Afdrukken .....	61
Labels Automatisch Nummeren.....	62
Afdrukken in spiegelbeeld.....	63
Tape Afsnijmogelijkheden .....	64
Handmatig snijden .....	66
Lengte van het etiket nauwkeurig instellen .....	66
Bevestigen van de labels .....	67
<b>HET BESTANDSGEHEUGEN GEBRUIKEN .....</b>	<b>68</b>
Een etiket in het geheugen opslaan.....	68
Een Opgeslagen Labelbestand Openen .....	69
Een opgeslagen labelbestand afdrukken .....	70
Een Opgeslagen Labelbestand Verwijderen .....	71

.....

<b>UW P-TOUCH ONDERHOUDEN .....</b>	<b>72</b>
<hr/>	
De P-touch resetten .....	72
Onderhoud .....	72
De Hoofdeenheid Reinigen.....	72
De Printkop Reinigen .....	72
De Tapesnijder Reinigen .....	73
<b>PROBLEMEN OPLOSSEN.....</b>	<b>74</b>
<hr/>	
Wat moet u doen als... ..	74
Foutmeldingen.....	77
<b>APPENDIX.....</b>	<b>82</b>
<hr/>	
Technische gegevens .....	82
Accessoires.....	85
<b>TREFWOORDENLIJST .....</b>	<b>91</b>
<hr/>	

# VOORDAT U P-TOUCH IN GEBRUIK NEEMT

Dank u voor de aanschaf van de P-Touch 2700.

Uw nieuwe P-touch is een eenvoudig te bedienen labelsysteem met zeer uitgebreide toepassingsmogelijkheden waardoor u in een oogwenk professionele labels van een uitstekende kwaliteit kunt creëren. Naast het op eenvoudige manier aanmaken van etiketten met behulp van tevoren gedefinieerde etikettenopmaak, kunt u met behulp van de software uitgebreide aanpassingen aanmaken, tekstblokken instellen en er zijn opties voor streepjescodes en automatische nummering.





## Veiligheidsmaatregelen

Een aantal belangrijke meldingen worden met behulp van verschillende symbolen uitgelegd om lichamelijk letsel en schade te voorkomen.

De symbolen en hun betekenis wordt als volgt uitgelegd:

 <b>WAARSCHUWING</b>	Geeft aan wat u moet doen om lichamelijk letsel te voorkomen.
 <b>VOORZICHTIG</b>	Informeert u over de te gebruiken werkwijze om beschadiging van de P-touch te voorkomen.








De volgende symbolen worden in deze handleiding gebruikt:

	 Het pictogram van de onjuiste instelling maakt u erop attent dat apparatuur en bewerkingen niet compatibel zijn met de P-touch. (De figuur aan de linkerkant is bijvoorbeeld een waarschuwing voor het demonteren).
	 Het pictogram voor bijzondere instructies geeft aan dat er bewerkingen moeten worden uitgevoerd. (Het figuur links illustreert de wijze waarop de stekker uit het stopcontact genomen moet worden).

**WAARSCHUWING**


**P-touch**

Volgt u deze richtlijnen om brand, beschadiging, elektrische schokken en verstikking te voorkomen.

-  De P-touch niet demonteren. Neemt u voor onderhoud, instelling of reparatie van de P-touch contact op met de winkel waar u de P-touch heeft gekocht of een plaatselijke geautoriseerd servicecentrum.
-  Laat de P-touch niet vallen of ergens tegenaan stoten.
-  Raak geen het metalen onderdelen aan vlakbij de printkop. Tijdens en direct na gebruik is de printkop bijzonder warm. Raakt u de printkop niet aan met uw handen.
-  De P-touch in geen geval nat laten worden.
-  Gebruik de P-touch niet wanneer er vreemde voorwerpen zijn aangebracht. Indien er water, metaalachtige of vreemde voorwerpen in de P-touch terecht is gekomen, trekt u dan de stekker uit het stopcontact verwijder de batterijen en neemt u contact op met de winkel waar u de P-touch heeft gekocht of uw plaatselijke geautoriseerd servicecentrum.
-  Ruim plastic zakken correct op en houd ze uit de buurt van baby's en kinderen. Geen plastic zakken dragen en er evenmin mee spelen.
-  Wanneer u tijdens het gebruik of de opslag een vreemde geur waarneemt, abnormaal veel warmte ontwikkeld, er verkleuring, vervormingen of zich andere voorvallen voordoen, neemt u dan de stekker van het apparaat meteen uit het stopcontact, verwijder de batterijen en stop het gebruik van het apparaat.









**Batterijen**

Volgt u de navolgende richtlijnen om lekkende, verhitte of gescheurde batterijen te voorkomen.

-  Gooi de batterijen niet in een open vuur, verwarm of demonteer de batterij niet.

**Wisselstroomaansluiting**

Volgt u deze richtlijnen om brand, beschadiging, elektrische schokken en storingen te voorkomen.





-  Gebruik altijd de voorgestelde adapter voor wisselstroomaansluiting (AD-24ES).
-  Het stopcontact niet overbelasten.
-  De stroomvoorzieningadapter niet laten vallen, ergens tegenaan stoten of op andere wijze beschadigen .
-  Plaats geen zware voorwerpen op de voedingskabel, beschadig of verander de kabel of stekker niet. De voedingskabel niet met veel kracht buigen of er aan trekken.
-  Gebruik geen beschadigde voedingskabel.
-  De netspanningadapter of stekker niet met natte handen aanraken.
-  De wisselstroomadapters niet in ruimtes gebruiken met hoge vochtigheid, zoals een badkamer.
-  Zorg ervoor dat de stekker helemaal in het contact is gestoken. Gebruik geen loszittend stopcontact.

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9



### VOORZICHTIG

#### Batterijen

Volgt u de navolgende richtlijnen om lekkende, verhitte of gescheurde batterijen te voorkomen.




-  Geen gebruikte en nieuwe batterijen door elkaar gebruiken.
-  Gebruik geen alkaline batterijen samen met andere soorten batterijen.
-  De positieve en negatieve polen niet in de verkeerde richting plaatsen
-  Verwijder de batterijen indien u van plan bent om de P-touch gedurende langere tijd niet meer te gebruiken.

#### Wisselstroomaansluiting

-  Let u erop dat indien u de P-touch gedurende een langere periode niet gebruikt, de netspanningadapter en de batterijlader uit het stopcontact worden genomen.
-  Houd altijd de stekker vast als u de voedingskabel uit het stopcontact trekt.



#### Tapeafsnijder

Volgt u deze richtlijnen om persoonlijk letsel en beschadiging van de P-touch te voorkomen.



-  Raakt u het mes van het snijmechanisme niet aan.
-  Het deksel van het tapecompartment niet openen tijdens gebruik van de snij-eenheid.
-  Geen overmatige druk uitoefenen op het snijmechanisme.

#### Gebruik/opslag


Volgt u deze richtlijnen om persoonlijk letsel en beschadiging van de P-touch te voorkomen.

-  Plaats u de P-touch op een vlak en stabiel oppervlak, zoals een bureau.
-  Plaats u geen zware voorwerpen bovenop de P-touch.

#### Geheugen

-  Gegevens die in het geheugen zijn opgeslagen gaan verloren bij een defect of reparatie van de P-touch of als de batterij opraaft.
-  Wanneer de stroom wordt uitgeschakeld gedurende meer dan 2 minuten, zullen alle teksten en instellingen van de opmaak worden verwijderd. Eventuele tekstbestanden die in het geheugen liggen opgeslagen en de datum- en tijdsinstellingen zullen worden verwijderd.

#### Tape

-  Afhankelijk van de ruimte, materialen en bedrijfsomstandigheden kunnen etiketten loslaten of vast blijven zitten, van kleur veranderen of overgebracht worden naar andere voorwerpen. Controleert u de bedrijfsomstandigheden en materialen voordat u de etiketten aanbrengt. Test u het etiket door een klein gedeelte ervan op een onopvallende plaats van het bedoelde oppervlak aan te brengen.





## Algemene voorzorgsmaatregelen

- Gebruik de P-touch niet op andere wijze of voor een ander doel dan in deze handleiding wordt beschreven. Als dat wel gebeurt, kan dat ongelukken als gevolg hebben of beschadigingen van het apparaat.
- Gebruikt u in dit apparaat uitsluitend TZ-tapes van Brother. Gebruik geen andere tape die niet is voorzien van het  merkteken.
- Trek niet aan de tape in de cassette en druk er niet op.
- Voer geen vreemde voorwerpen in in de tapeuitgang, de netspanningadaptersaansluiting of de USB-poort enz..
- Druk geen labels af als de tapecassette leeg is of zonder een tapecassette in de P-touch. De printkop kan anders beschadigd worden.
- Raak de printkop niet met uw vingers aan.
- Reinig het apparaat niet met alcohol of andere organische oplosmiddelen. Gebruikt u uitsluitend een zachte, droge doek.
- Plaats de P-touch niet in direct zonlicht, bij verwarmingen of andere warme apparaten of waar sprake is van zeer hoge of lage temperaturen, hoge luchtvochtigheid of stof. Standaard bedrijfstemperaturen: (10°C tot 35°C).
- Wij raden u aan om de USB-kabel te gebruiken die met de P-touch werd meegeleverd. Ingeval u gebruikmaakt van een andere USB-kabel, let u erop dat deze van goede kwaliteit is.
- Let u erop dat er geen krassen op de cd-rom komen. Leg de cd-rom niet op een plaats met een hoge of lage temperatuur. Plaats geen zware objecten op de cd-rom. Buig de cd-rom niet.
- De software op de cd-rom is bedoeld voor gebruik met de P-touch en kan op meerdere pc's geïnstalleerd worden.
- Wij raden u ten sterkste aan om deze handleiding zorgvuldig te lezen voordat u de P-touch in gebruik neemt, en deze op een passende plaats bij de hand houdt.

## Symbolen die in deze handleiding worden gebruikt

De volgende symbolen worden in de gehele handleiding gebruikt om aan te geven dat er aanvullende informatie is.

-  Indien de informatie of aanwijzingen met dit symbool niet worden opgevolgd, kunnen deze persoonlijk letsel beschadigingen of storingen aan het apparaat tot gevolg hebben.
-  Dit symbool geeft informatie of aanwijzingen aan waardoor u meer inzicht krijgt in de werking van de P-touch zodat u optimaal gebruik kunt maken van alle functies.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

# AAN DE SLAG

---

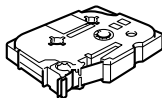
## De P-touch Uitpakken

Controleer of u over het volgende beschikt voor u uw P-touch gebruikt.

**P-touch PT-2700**



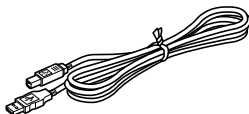
**TZ-tapecassette**



**Cd-rom**



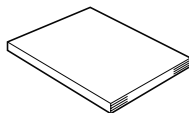
**USB-kabel**



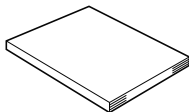
**Adapter voor wisselstroom**



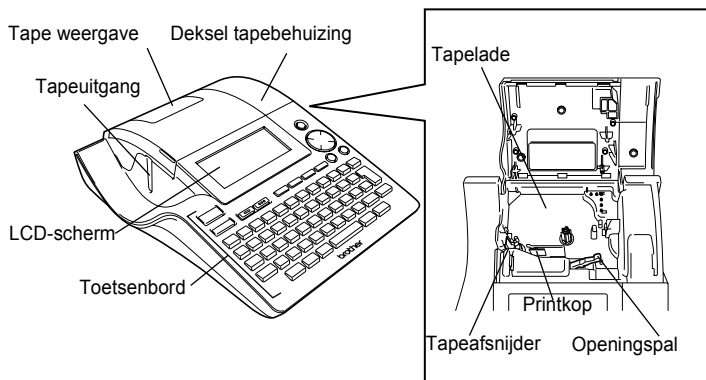
**Gebruikershandleiding**




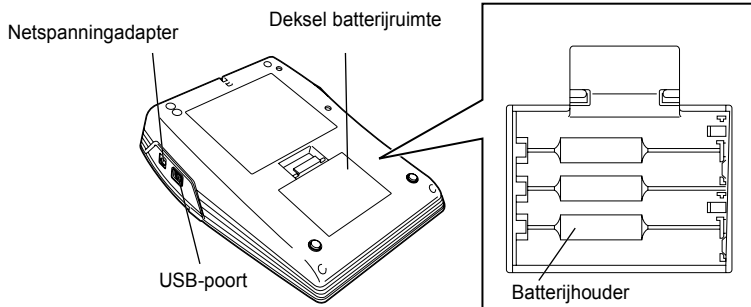
**Software Installatie Handleiding**



## Algemene Omschrijving



 Tijdens transport is het LCD-scherm beschermd tegen beschadiging. Verwijder deze bescherming voor u de P-touch gaat gebruiken.



1

2

3

4

5

6

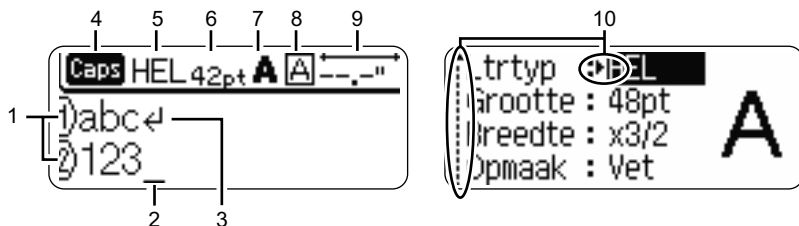
7

8

9

## LCD-scherm & Toetsenbord


### LCD-scherm



#### 1. Regelnummer

Deze markering aan het begin van elke regel geeft het regelnummer aan binnen de lay-out van de label.

#### 2. Cursor

Geeft de huidige plaats van de cursor aan. Nieuwe tekens worden links van de cursor ingevoerd en het teken links van de cursor wordt verwijderd als de toets  wordt ingedrukt.

#### 3. Return-markering

Geeft het einde van een tekstregel weer.

#### 4. Caps-modus

Geef aan dat de Caps-modus is ingeschakeld.

#### 5~8. Stijlinstellingen

Geeft het gebruikte lettertype (5), het aantal punten (6), de tekenstijl (7) en de kaderinstellingen (8) aan.

#### 9. Tapelengte

Geeft de tapelengte voor de ingevoerde tekst aan.

#### 10. Cursorselectie

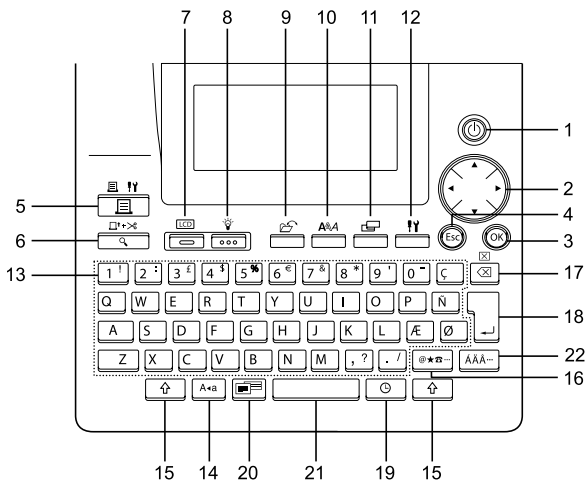
Geeft aan dat u de cursortoetsen kunt gebruiken om het item op het scherm te selecteren. Gebruik de toets ▲ en ▼ om een menuonderdeel te selecteren, en de toets ◀ en ▶ om de instelling te wijzigen.



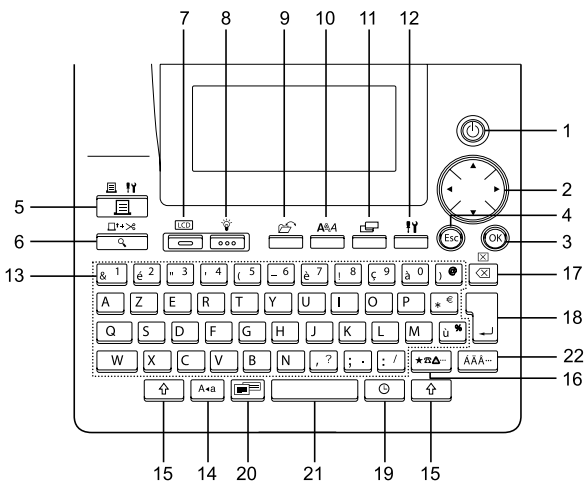
Wij verwijzen u naar "LCD-scherm" op pagina 22 voor het aanpassen van het contrast, monitorinstellingen, en om het achtergrondverlichting aan of uit te schakelen.

Namen van toetsen en functies

■ Voor Nederland
























■ Voor België





- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9

## AAN DE SLAG

---


-  (Voeding):  
Schakelt de P-touch aan en uit.
-  (▲ ▼ ◀ ▶):
  - Beweegt de cursor in de richting van de pijl bij het invoeren of bijwerken van tekens, het invoeren van symbolen of accenttekens en bij het instellen van labelmogelijkheden in het functiemenu.
  - Wanneer u de datum en tijd instelt, gebruikt u dan de toetsen ▲ en ▼ om de waarden te verhogen/verminderen.
-  (OK):  
Selecteert de weergegeven optie bij het instellen van etiketeigenschappen in het functiemenu of bij het invoeren van symbolen of accenttekens.
-  (Escape):  
Annuleert de gemaakte instellingen en keert terug naar het gegevensinvoerscherm of de vorige stap.
-  (Afdrukken):
  - Drukt het huidige labelontwerp af op de tape.
  - Indien deze wordt gebruikt in combinatie met de  toets wordt het keuzemenu voor het afdrukken geopend.
-  (Afdrukvoorbeeld):
  - Geeft een afdrukvoorbeeld van de label weer.
  - Bij gebruik in combinatie met de  toets wordt 23 mm blanco tape doorgevoerd en vervolgens automatisch afgesneden.
-  (Modus):  
Gebruik deze toets om de weergave van de tekstinvoer en de klok op het scherm aan te passen.
-  (Licht):  
Schakelt de achtergrondverlichting van de LCD-display aan en uit.
-  (Bestand):  
Opent het menu "Bestand" vanwaar u etiketten die regelmatig gebruikt worden kunt afdrucken, openen, opslaan of uit het bestandsgeheugen kunt wissen.
-  (Tekst):
  - Opent het "Tekstmenu" waarin u de eigenschappen van het lettertype op het etiket kunt instellen.
  - Wanneer het tekstmenu samen met de  toets wordt geopend kunnen de eigenschappen van de tekens voor iedere regel van het etiket worden ingesteld.
-  (Etiket):  
Opent het Labelmenu waarin u het labeltype voor de label kunt instellen.
-  (Instellingen):  
Opent het menu Instellingen waarin u als gebruiker uw voorkeuren voor de P-touch kunt instellen.
-  ~  :
  - Gebruik deze toetsen om letters of cijfers te typen.
  - U kunt hoofdletters en symbolen invoeren met behulp van deze toetsen in combinatie met de toetsen  en .
-  (Caps):  
Schakelt de Caps-modus in en uit. Als de Caps-modus is ingeschakeld, worden hoofdletters ingevoerd door eenvoudigweg op een tekentoets te drukken.
-  (Shift):  
Gebruik deze toets in combinatie met de letter- en nummertoeetsen om hoofdletters te typen of de symbolen op de nummertoeetsen.


16.  (Symbol):


- Gebruik deze toets om een symbool te selecteren uit een lijst met beschikbare symbolen en deze in te voeren.
- Opent het scherm Invoer streepjescode om in combinatie met de -toets gegevens voor een streepjescode in te voeren.


17.  (Backspace):


- Wist het teken links van de cursor.
- Wanneer deze toets gebruikt wordt in combinatie met  wordt alle ingevoerde tekst en de huidige etiketinstellingen gewist.

18.  (Enter):


- Voert een nieuwe regel in bij het typen van tekst.
- Wanneer deze samen met de -toets wordt gebruikt, wordt er een nieuw blok ingevoerd.

19.  (Tijd-/datuminstelling):


- Voert de gaangegeven datum en tijdstop in in het tekstinvoerscherm op de plaats van de cursor.
- Wanneer gebruikt in combinatie met de -toets zal de klok op het scherm worden weergegeven.

20.  (Automatische opmaak):

Opent het menu Automatische Opmaak waar u labels kunt creëren met behulp van sjablonen of blokopmaken.

21.  (Spatie):

- Voert een spatie in.
- Herstelt de standaardwaarde.
- Wanneer deze toets gebruikt wordt in combinatie met , wordt er in het tekstinvoerscherm een tabstop ingevoerd in op de plaats van de cursor.

22.  (Accent-teken):

Gebruik deze toets om een teken met een accent in te voeren.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

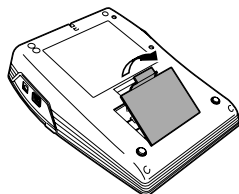
## Spanningsvoeding

### Batterijen

---

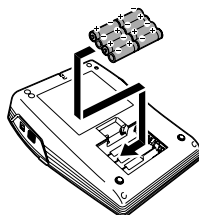
- 1** Verwijder het deksel van de batterijruimte aan de achterzijde van het apparaat nadat u er zich van heeft overtuigd dat de stroom is uitgeschakeld. Verwijder de batterijen indien deze in het apparaat aanwezig zijn.

! Let u erop dat de elektriciteit uitgeschakeld is wanneer u de batterijen vervangt.

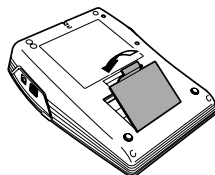


- 2** Plaats acht nieuwe **alkaline batterijen** (LR6) van het type AA en let u er op dat ze worden aangebracht met de polen in de juiste richting.

! Vervang altijd alle acht batterijen tegelijkertijd met acht geheel nieuwe batterijen.



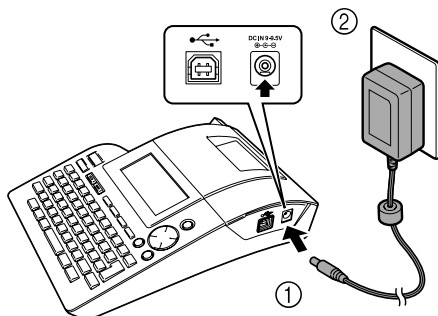
- 3** Plaats het deksel op de batterijruimte door middel van de drie passende haakjes aan de onderzijde in de gleufjes van het apparaat en stevig aandrukken totdat deze met een klik deze op zijn plaats komt.



- ! • Verwijder de batterijen indien u voornemens bent om de P-touch gedurende een langere periode niet te gebruiken.  
• Wanneer de stroom gedurende meer dan 2 minuten wordt uitgeschakeld, zullen alle teksten en instellingen van de opmaak worden verwijderd. Eventuele tekstbestanden die in het geheugen zijn opgeslagen en de datum- en tijdstellingen zullen ook worden verwijderd.



## Netspanningadapter



- 1** Steek de stekker van de netspanningadapter in de met "DC IN 9-9,5V" gemerkte aansluiting op de P-touch.
- 2** Steek de stekker van de netspanningadapter in een standaard stopcontact.

- ⓘ • Schakel de P-touch uit voordat u de netspanningadapter ontkoppelt.
- Ontkoppel de netspanningadapter van de P-touch en het stopcontact als u de P-touch gedurende een langere periode niet zult gebruiken.
- De kabel van de netspanningadapter niet buigen of er krachtig aan trekken.
- Gebruik uitsluitend de speciaal voor de P-touch ontworpen netspanningadapter (AD-24ES). Gebruik van andere kabels kan ongelukken of beschadigingen tot gevolg hebben. Brother is niet aansprakelijk voor persoonlijk letsel of beschadigingen als gevolg van het niet gebruiken van de aanbevolen netspanningadapter.
- Steek de stekker van de netspanningadapter niet in een niet-standaard stopcontact. Gebruik van andere kabels kan ongelukken of beschadigingen tot gevolg hebben. Brother is niet aansprakelijk voor letsel of schade als gevolg van het gebruik van niet-standaard stopcontact.
- Wanneer de stroom gedurende meer dan 2 minuten wordt uitgeschakeld, zullen alle teksten en instellingen van de opmaak worden verwijderd. Eventuele tekstbestanden die in het geheugen zijn opgeslagen en de datum- en tijdstellingen zullen ook worden verwijderd.

💡 Gebruik batterijen van het type AA (LR6) voor de backup van het geheugen en de datum-/tijdstellingen wanneer de P-touch niet op de netspanning is aangesloten.

1

2

3

4

5

6

7

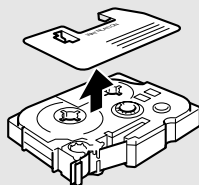
8

9

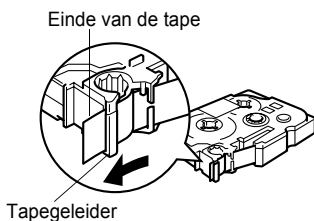
## Een tapecassette plaatsen

U kunt tapecassettes met een breedte van 3,5 mm, 6 mm, 9 mm of 12 mm, 24 mm gebruiken in uw P-touch. Gebruik alleen tapecassettes die gemerkt zijn met **TZ**.

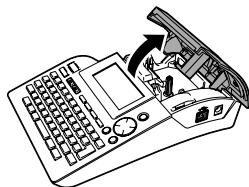
- ⓘ Als u een nieuwe cassette gebruikt met een kartonnen stopper, vergeet u dan niet de stopper uit de cassette te nemen voordat u de cassette invoert.



- 1] Controleer of het einde van de tape niet is omgebogen en dat de tape door de tapegeleider kan worden gevoerd.

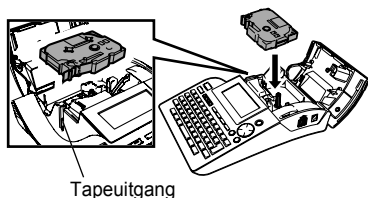


- 2] Nadat u er zich van heeft overtuigd dat de stroom is uitgeschakeld tilt u het deksel omhoog en opent u de taperuimte. Indien er al een tapecassette in het apparaat zit, neemt u deze dan eruit door deze recht omhoog er uit te trekken.



- 3] Plaats de tapecassette in de cassettehouder waarbij het einde van de tape in tegenover de tapeuitgang van het apparaat wijst en stevig aandrukken tot u een klik hoort.

- ⓘ Let er bij het insteken van de tapecassette op dat de tape en het inktlint niet achter de printkop blijven haken.



4 | Het deksel van de taperuimte sluiten.



- Zorg ervoor dat de openingspal omhoog staat wanneer u het deksel van de taperuimte dicht doet. De taperuimte kan niet worden gesloten als de openingspal omlaag staat.
- Voer na het plaatsen van de tapecassette de tape door tot de tape en trek het inktlint strak staan. Zie "Tape doorvoeren" op pagina 22 voor meer informatie.
- **Trek niet aan de label die uit de tape-uitgang steekt. Als u dat wel doet, komt het inktlint met de tape naar buiten.**
- Berg de tapecassettes op in een koele, donkere plaats, dus niet op een plaats met veel zonlicht en hoge temperaturen, hoge luchtvochtigheid of stof. Gebruik de tapecassette zo snel mogelijk na het openen van de verpakking.

1

2

3

4

5


6

7

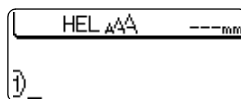
8

9

### In- en uitschakelen

Druk op de toets  om de P-touch in te schakelen.

Druk weer op de toets  om de P-touch uit te schakelen.



- Uw P-touch is uitgerust met een energiespaarstand waardoor de P-touch na een bepaalde tijd en onder bepaalde omstandigheden automatisch wordt uitgeschakeld als er geen toets wordt ingedrukt. Zie de tabel "Energiespaarstand-uitschakeltijd" hieronder voor meer informatie.
- Als de batterijen zijn geplaatst of de P-touch wordt aangesloten op een stopcontact via de netspanningadapter, wordt informatie over het laatste gebruik weergegeven als de P-touch wordt ingeschakeld.

#### ● Energiespaarstand-uitschakeltijd ●

	Alleen P-touch	Aangesloten op pc
Met netspanningadapter	8 uur	8 uur
Met batterij	5 minuten	5 minuten zonder gebruik 1 uur na het afdrucken via de pc.

## Uw eerste etiket maken

### ■ Een etiket definiëren met P-touch

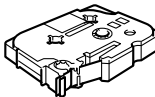
#### 1 De P-touch voorbereiden.

De batterijen plaatsen of de netspanningadapter aansluiten.




**P.14**

Een tapecassette plaatsen.



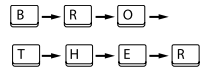

**P.16**

De P-touch inschakelen.



**P.18**

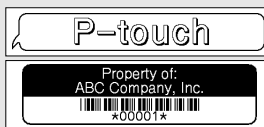
#### 2 De etikettentekst invoeren.


**P.26**



Naast het invoeren van teksten heeft de P-touch een uitgebreid aantal mogelijkheden voor bewerkingen. "Etiketten zoals deze maken"



#### 3 Het etiket afdrucken.



**P.60**



U kunt de lay-out van het etiket controleren voor het afdrucken. Het etiket controleren aan de hand van een afdrukvoorbeeld voorkomt verspilling van tape met onvolledige etiketten.



1

2

3

4

5

6

7

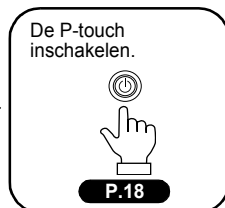
8

9

## ■ Een etiket maken met uw computer

**1** De P-touch voorbereiden. (Zie stap 1 in de vorige sectie)

**2** Voorbereidingen maken op de computer.



**3** Een etikettentekst invoeren met behulp van P-touch Quick Editor.



**4** Het etiket afdrukken.



P-touch Quick Editor (software voor eenvoudige bewerking van etiketten) is ideaal voor het maken van eenvoudige etiketten. Wanneer u meer ingewikkelde etiketten wilt ontwerpen, gebruikt u dan P-touch editor (software voor het bewerken van etiketten met uitgebreide opties)

"P-touch Editor"



" Etiketten maken met complexe lay-out zoals deze"



# Snelindex

Dankzij de snelindex heeft u als gebruiker snel en op eenvoudige wijze toegang tot informatie over uit te voeren taken.

U zoekt hieronder de uit te voeren taak op en u gaat vervolgens naar de opgegeven pagina. Als de taak waar u naar zoekt hier niet wordt vermeld, kunt u de Inhoudsopgave of Indexpagina's raadplegen.



**Om tekst, symbolen en accenttekens in te voeren...**

Tekst, symbolen en accenttekens invoeren

**P.26**



**De label opmaken...**

Tekst/label opmaakfuncties

**P.33**



**Snij- en kantlijnbreedte-instellingen wijzigen...**

Tape afsnijmogelijkheden

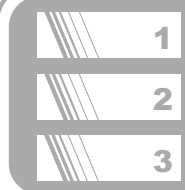
**P.64**



**Om tijd en datum op uw etiketten af te drukken...**

Tijd-en datuminstelling

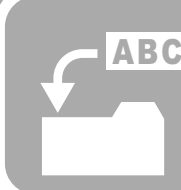
**P.50**



**Meerdere kopieën (met automatische nummerfunctie) afdrukken...**

Meerdere kopie/automatische nummerfuncties

**P.61**



**De opmaak van een label opslaan...**

Functie bestandsgeheugen

**P.68**

1

2

3

4

5

6

7



8



9


## Tape doorvoeren

Met de Doorvoer- en snijfunctie wordt 23 mm blanco tape doorgevoerd en vervolgens afgesneden; dit kan nodig zijn wanneer u een nieuwe tapecassette in gebruik neemt.

- ❗ • Voer na het plaatsen van de tapecassette de tape door tot de tape en trek het inktlint strak staan.
- **Trek niet aan de label die uit de tape-uitgang steekt. Als u dat wel doet, komt het inktlint met de tape naar buiten.**
- De tape-uitgang niet blokkeren tijdens afdrukken of bij het doorvoeren van de tape. Ingeval zou de tape kunnen vastlopen.

**1** Houd de -toets ingedrukt en druk vervolgens op de -toets. "Inv snydn?" verschijnt op het scherm.






**2** Druk op de toets  of  om de tape door te voeren. Het bericht "Tpinvr.. Een ogenblik geduld", verschijnt als de tape wordt doorgevoerd waarna de tape wordt afgesneden.

💡 Druk op  als "Inv snydn?" wordt weergegeven om het doorvoeren van de tape te annuleren.





## LCD-scherm

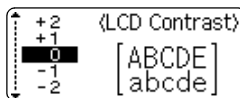
### LCD-contrast



U kunt de contrastinstelling van het LCD-scherm instellen tot vijf niveaus (+2, +1, 0, -1, -2) zodat u het scherm beter kunt aflezen. De standaardinstelling is "0".



**1** Druk op toets  om het "Modus"-menu weer te laten geven, selecteer "LCD Contrast" met behulp van toets  of , en druk vervolgens op de  of  toets.



**2** Selecteer een contrastniveau met toets  of . Het schermcontrast wijzigt elke keer als u op toets  of  drukt, zodat u het contrast naar uw voorkeur kunt instellen.




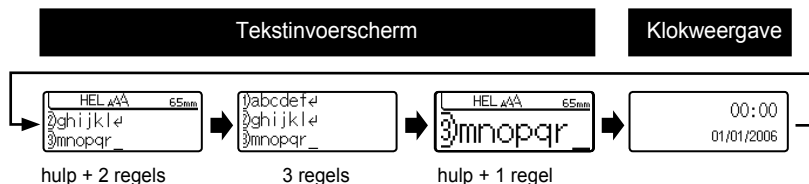
**3** Druk op de toetsen  of .



- 💡 • Druk op toets  om terug te keren naar de vorige stap.
- Door op de toets  op het scherm contrastinstellingen te drukken wordt de standaard contrastinstelling weer in gesteld op "0".




## Weergave modus

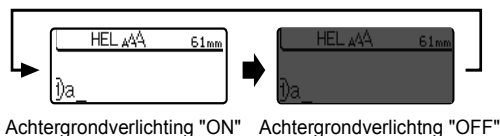
U kunt de weergavemodus naar eigen wens instellen door herhaalde malen de toets  in te drukken. U kunt kiezen uit drie verschillende tekstinvuorschermen (hulp + 2 tekstregels, 3 tekstregels, hulp + een regel) en klokweergave.



- ! Kunt ook de klokweergave wijzigen in een tekstinvuorscherm (hulp +2 tekstregels) door iedere willekeurige toets naast  en  te drukken.
- Om de tijd- en datuminstellingen aan te passen zie "Tijd instellen" op pagina 50
- Om een bepaald gewenste tijd- en datumopmaak te selecteren zie "Instellingen opmaak van tijd en datum" op pagina 51.

## Achtergrondverlichting

U kunt de achtergrondverlichting in- en uitschakelen door de toets  in te drukken. U kunt de achtergrondverlichting gebruiken voor een duidelijkere weergave op het scherm. De standaardinstelling is "ON".



- ! U kunt energie besparen wanneer de achtergrondverlichting is uitgeschakeld.

1

2

3

4

5

6

7






8

9



## Taalinstellingen en eenheden

### Taal



Selecteer de taal ("English", "Español", "Français", "Português", "Deutsch", "Nederlands", "Italiano", "Dansk", "Svenska", "Norsk", of "Suomi") voor de menucommando's en berichten die in het LCD-scherm weergegeven worden. De standaardinstelling is "English".

- 1** Druk op te toets  om het menu "Instellingen" te openen, kies "Language" (Taal) met behulp van de toets  of  en druk vervolgens de toets  of  key.




- 2** Selecteer een taal met de toets  of .



- 3** Druk op de toetsen  of .








Druk op toets  om terug te keren naar de vorige stap.



### Eenheid

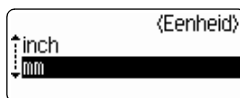
Selecteer de eenheid van maat ("mm" of "inch") die moeten worden weergegeven op het LCD-scherm.



De standaardinstelling is "mm".

- 1** Druk op te toets  om het menu "Instellingen" te openen, kies "Eenheid" met behulp van de toets  of  en druk vervolgens de toets  of  key.




- 2** Selecteer een eenheid met de toets  of .



- 3** Druk op de toetsen  of .



Druk op toets  om terug te keren naar de vorige stap.

1

**2**

3

4

5

6

7

8

9

# EEN LABEL BEWERKEN



## Tekst invoeren en bewerken

Het gebruik van het toetsenbord van de P-touch is bijna identiek aan dat van een typemachine of tekstverwerker.


### Tekst invoeren met het Toetsenbord

- U drukt eenvoudigweg op de desbetreffende toets om kleine letters of cijfers in te voeren.
- Om een spatie in de tekst in te voeren, drukt u op de -toets.
- Om een hoofdletter of een van de symbolen op de nummertoeetsen in te voeren, houdt u de -toets ingedrukt en drukt u op de gewenste toets.
- Om hoofdletters achter elkaar in te voeren, drukt u op de -toets om de Caps-modus in te schakelen en drukt u vervolgens op de lettertoetsen.




- Druk nogmaals op de -toets om de Caps-modus weer uit te schakelen.
- Om kleine letters in te voeren, terwijl de Caps-modus is ingeschakeld, houdt u de -toets ingedrukt en drukt u op de toets van uw keuze.




### Een Nieuwe Regel Toevoegen

- Om de huidige tekstregel af te sluiten en op een nieuwe regel te beginnen, drukt u op de -toets. Er verschijnt een returnmarkering aan het einde van de regel en de cursor gaat naar het begin van een nieuwe regel.



- Er is een maximaal aantal tekstregels dat kan worden ingevoerd voor elke tapebreedte. Er kunnen maximaal zeven regels worden ingevoerd voor tapes van 24 mm, 5 regels bij 18 mm, 3 regels bij 12 mm, 2 regels bij 9 mm en 1 regels bij tapes van 3,5 mm.
- Als u op de -toets drukt terwijl er al zeven regels zijn, zal er een foutmelding verschijnen.
- Om de tekenopmaak per regel aan te passen, zie "Tekeneigenschappen per regel aangeven" op pagina 33.










### Een nieuw blok toevoegen

- Om een nieuw tekstblok /regels aan de rechts vande huidige tekst aan te maken, toets  terwijl u de  toets ingedrukt houdt. Er verschijnt een  markering aan het einde van de regel en de cursor verplaatst zich naar het begin van een nieuw blok.



- Een etiket kan maximaal 5 blokken bevatten.







### De Cursor Verplaatsen



- Om de cursor naar links, naar rechts, omhoog of omlaag te bewegen, drukt u op de toetsen    of . Telkens wanneer de toets wordt ingedrukt, wordt de cursor een spatie of regel verplaatst.
- Om de cursor naar het begin of einde van de huidige regel te verplaatsen, houdt u de  toets ingedrukt en vervolgens drukt u op de  of  toets.
- Om de cursor naar het begin of einde van de tekst te verplaatsen, houdt u de  toets ingedrukt en vervolgens drukt u op de  of  toets.

## Tekst Invoegen

- Om een aanvullende tekst in een bestaande regel of tekst in te voegen, beweegt u de cursor naar het teken waarvan u aan de rechterzijde u de extra tekst in wilt toevoegen. De nieuwe tekst wordt links van de cursor ingevoegd.



## Een tabstop invoeren


- Om een tabstop tussen bestaande regels in te voegen verplaatst u de cursor naar de plaats waar u de tabstop wilt invoeren en toetst u  om het menu "Instellingen" te openen; kies "Tabulator" met behulp van de toetsen  of  en vervolgens de toetsen  of  in te drukken. Een  teken zal worden weergegeven op de plaats waar de tabstop zal worden ingevoerd.

- Zie "Instelling Etiketteneigenschappen" op pagina 38 om de lengte van de tabstop aan te passen.
- Een tabstop kan ook worden ingevoerd door  te toetsen terwijl u de -toets ingedrukt houdt.



## Tekst Wissen



### ■ Een teken per keer wissen

- Om een teken uit een bestaande regel of tekst te verwijderen, beweegt u de cursor naar het teken rechts van de positie waar u wilt beginnen met verwijderen en drukt vervolgens op de -toets. Het teken links van de cursor wordt verwijderd telkens wanneer u de  toets indrukt.



- Wanneer u de -toets ingedrukt houdt, zullen de tekens links van de cursor achtereenvolgend worden gewist.

### ■ Alle tekst in een bewerking verwijderen


- Gebruik de toetsen  en  om alle tekst in een bewerking te verwijderen.



- 1 Toets  terwijl u de toets  ingedrukt houdt. De Wisopties worden weergegeven.

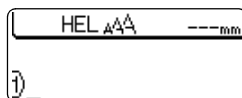


- 2 Met behulp van de  of  toets, selecteert u "alleen tekst" om alle tekst te wissen met behoud van de opmaakinstellingen, of selecteert u "Opgem. tekst" om zowel de tekst als de opmaakinstellingen te wissen.



- Druk op de  toets om terug te keren naar het tekstinvoerscherm.

- 3 Druk op toetsen  of . Alle tekst wordt verwijderd. Alle opmaakinstellingen worden ook verwijderd als "Opgem. tekst" is geselecteerd.



1

2

3

4

5

6

7


8

9


## Symbolen Invoeren


Bovendien zijn de symbolen beschikbaar vanaf het toetsenbord en zijn er verschillende symbolen (inclusief internationale symbolen en die van het uitgebreide ASCII tekenset) beschikbaar met behulp van de symbool-functie.

Symbolen kunnen op twee manieren worden ingevoerd:


- Met behulp van de  toets.
- Met behulp van de Symboolfunctie.

### Symbolen Invoeren Met Behulp van de Toets

Symbolen die in de rechter bovenhoek op de toetsen van het toetsenbord zijn weergegeven kunnen ingevoerd worden met de -toets.

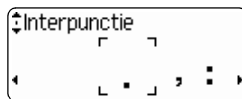
- Om een van deze symbolen in te voeren, houdt u de -toets ingedrukt en drukt u op de toets van uw keuze.






### Symbolen invoeren met behulp van de symboolfunctie

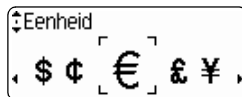
- 1 Druk op de  toets.  
Er wordt een lijst symboolcategorieën en symbolen in die categorie afgebeeld.



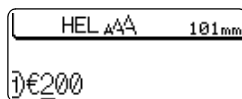
Het laatst ingevoerde symbool is geselecteerd in de weergegeven lijst.




- 2 Kies een symboolcategorie (interpunctie, business, wiskunde, enz.) met de toets  of  of door herhaaldelijk op de toets  te drukken en vervolgens een symbool met de toetsen  of  te kiezen. .



- 3 Druk op toetsen  of .  
Het geselecteerde symbool wordt aan de tekstregel toegevoegd.



- Druk op toets  om terug te keren naar de vorige stap.
- Raadpleeg de "Symbolenlijst" op pagina 30 voor een compleet overzicht van symbolen en symboolcategorieën.

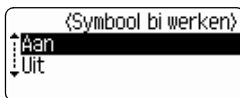
**De "functiesymbolen bijwerken" gebruiken.**

U kunt een groep met uw persoonlijke symbolen aanmaken met behulp van de functie "Persoonlijke categorie". De groep met persoonlijke symbolen zal als eerste geopend worden wanneer u symbolen selecteert en maken u het gemakkelijk om snel de gewenste symbolen te selecteren.

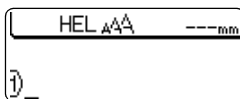
- 1** Druk op de toets om het menu Instellingen weer te geven en selecteer dan "Symbool bijwerken" met de of toets.



- 2** Toets of om het scherm Symbool bijwerken te openen en vervolgens "Aan" te kiezen om uw persoonlijke groep aan te maken met behulp van de toetsen of .

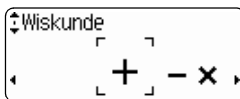


- 3** Druk op de toets of om de instellingen toe te passen. Het scherm zal terugkeren naar het tekstinvoerscherm.

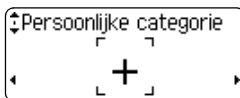


- 4** Voeg het gewenste symbool toe aan uw persoonlijke groep.

Zie "Symbolen invoeren met behulp van de symboolfunctie" op pagina 28 voor meer informatie.



- 5** Druk op de toets. De "Persoonlijke categorie" inclusief het in stap 4 ingevoerde symbool zal worden weergegeven.



- Er kunnen maximaal 20 symbolen in de persoonlijke groep worden ingevoerd. De oudste symbolen zullen worden verwijderd uit de groep wanneer er meer dan 20 symbolen worden toegevoegd aan de persoonlijke groep.  
• Om het bijwerken van de symbolen stop te zetten in de 'Persoonlijke categorie', kiest u "Uit" in het scherm Symbool bijwerken.

1

2

**3**

4

5

6

7

8

9

● Symbolenlijst ●

Categorie (Groep)	Symbolen
Persoonlijke categorie	Zie "De "functiesymbolen bijwerken" gebruiken." op pagina 29 voor meer informatie.
Interpunctie	. , : ; " ' • ? ! ¿ ¡ - & ~ _ \ / \$
Zakelijk	@ # % ® © ™ € ✓
Wiskunde	+ - × ÷ ± = *
Vierkant haakje	( ) [ ] < > « »
Pijl	→ ← ↑ ↓ ↔ ↔ ↶ ↷
Eenheid	\$ ¢ € £ ¥ °
Internationaal	α β γ δ μ Ω φ <sup>a</sup> <sup>o</sup>
Nummer	<sup>2</sup> <sup>3</sup> <sub>2</sub> <sub>3</sub> ¼ ½ ¾
Pictogram	★ ● ○ □ △ ♠ ♥ ♦ ♣ ♪ + ? ♂ ♀
Elektrisch	↓ ~ == ⇄ ⓧ Ⓣ Ⓜ Ⓞ Ⓦ Ⓢ Ⓣ Ⓥ Ⓦ Ⓧ Ⓨ Ⓩ ⓐ ⓑ ⓓ ⓔ ⓖ ⓗ ⓙ ⓛ ⓜ ⓞ ⓟ ⓠ ⓡ ⓢ ⓤ ⓥ ⓷ ⓸ ⓹ ⓺ ⓻ ⓼ ⓽ ⓾ ⓿ ⓠ ⓡ ⓢ ⓤ ⓥ ⓷ ⓸ ⓹ ⓺ ⓻ ⓼ ⓽ ⓾ ⓿
Overige	⊘ ⊙ ⊚ ⊛ ⊜ ⊝ ⊞ ⊟ ⊠ ⊡ ⊢ ⊣ ⊤ ⊥ ⊦ ⊧ ⊨ ⊩ ⊪ ⊫ ⊬ ⊭ ⊮ ⊯ ⊰ ⊱ ⊲ ⊳ ⊴ ⊵ ⊶ ⊷ ⊸ ⊹ ⊺ ⊻ ⊼ ⊽ ⊾ ⊿ ⊿



Het gebruik van het merkteken CE wordt strikt bepaald door één of meer richtlijnen van de Raad van Europa. Wanneer u labels produceert waarop dit merkteken wordt gebruikt, dient u zich aan de betreffende richtlijnen te houden.



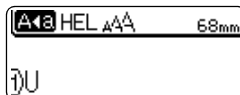
## Accenttekens Invoeren

P-touch kan tekens met accenttekens van , zoals speciale tekens van verschillende talen weergeven en afdrukken.

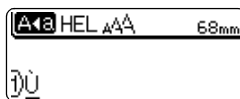
- 1** Voer het teken in dat u wilt veranderen in een samengesteld teken.



De Caps-modus kan worden gebruikt met de Accentfunctie.



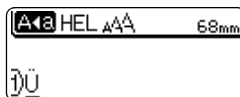
- 2** Druk op de **AAA** toets.  
Het teken dat u invoert zal veranderd worden in het teken met een accentteken.



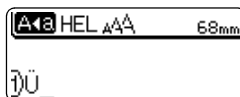
- 3** Toets **AAA** totdat het gewenste teken met accent is geselecteerd of selecteer ze door middel van de toetsen ◀ of ▶.



De volgorde van samengestelde tekens die op het scherm worden weergegeven zijn verschillend in de verschillende talen/definities voor het LCD-scherm.



- 4** Druk op toets **Ⓢ** of **Ⓜ**.  
Het geselecteerde samengestelde teken wordt aan de tekstregel toegevoegd.



- Druk op toets **Ⓢ** om terug te keren naar de vorige stap.
- Raadpleeg de Tabel met Accenttekens voor een compleet overzicht van de beschikbare accenttekens.

1

2

**3**

4

5

6

7

8


9


## ● Lijst Accenttekens ●

Teken	Accenttekens	Teken	Accenttekens
a	á à â ä æ ā ą á ā ā	ñ	ñ ñ ñ ñ
A	À Á Â Ã Ä Å Æ Ā Ā Ā Ā	N	Ñ Ñ Ñ Ñ
c	ç ċ ć	o	ó ò ô ø ö õ œ ő
C	Ç Ć Ć	O	Ó Ô Õ Ø Ö Œ Ó
d	đ ð ď	r	ř ř ř
D	Ď Đ	R	Ř Ř Ř
e	é è ê ë ě ę ǽ è ẽ	s	š š š š ß
E	É Ê Ë Ę Ě Ę Ę Ę	S	Š Š Š Š ß
g	ğ ğ	t	ť ť þ
G	Ğ Ğ	T	Ť Ť Þ
i	í î ï ï ĳ ĳ ĳ	u	ú û ü ü ů ú ú ú
I	Í Î Ï Ĳ Ĳ Ĳ	U	Ú Û Ü Ů Ů Ů Ů
k	ķ	y	ý ŷ
K	Ķ	Y	Ý Ŷ
l	ł ł ł ł	Z	ž ž ž
L	Ł Ł Ł Ł	Z	Ž Ž Ž





## Instelling tekeneigenschappen

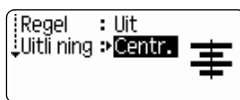
### Eigenschappen van tekens bepalen per etiket

Met behulp van de -toets kunt u een lettertype selecteren en de grootte, breedte, opmaak regel alsook de uitlijning aanpassen.

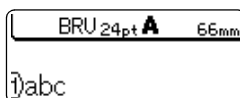
- 1** Druk op de  toets.  
De huidige instellingen worden weergegeven.









- 2** Selecteer een eigenschap met behulp van de  of  toets, en stel vervolgens de waarde voor die eigenschap in met de  of  toets.



- 3** Druk op de toetsen  of  om de instellingen toe te passen.







 Nieuwe instellingen worden NIET toegepast, als u niet op de  toets of  drukt.

-  • Druk op toets  om terug te keren naar de vorige stap.  
• Druk op de  toets om de geselecteerde eigenschap op de standaardwaarde in te stellen.  
• Raadpleeg de tabel Instellingsmogelijkheden voor een compleet overzicht van alle beschikbare instellingen.  
• Kleine tekens zijn misschien moeilijk leesbaar wanneer een bepaalde opmaak wordt toegepast (zoals Schaduw en Cursief).

### Tekeneigenschappen per regel aangeven

Wanneer een etiket uit twee of meer tekstregels bestaat kunt u per regel verschillende tekeneigenschappen toepassen (lettertype, grootte, breedte, opmaak, regel en uitlijning)

Plaats de cursor op de regel waarvan u de teksteigenschappen wilt aanpassen met behulp van de toetsen  of  Druk vervolgens op de toets  terwijl u de toets  ingedrukt houdt om de eigenschappen weer te geven. ( op het scherm wordt weergegeven dat u nu de eigenschap uitsluitend op die specifieke regel toepast.)



1

2

3

4

5


6

7

8

9

## EEN LABEL BEWERKEN

! Wanneer er per regel verschillende eigenschappen worden aangegeven, zal de waarde worden weergegeven met \*\*\*\* wanneer u de toets  indrukt. Wanneer u deze instelling (\*\*\*\*) wijzigt door middel van de toetsen ◀ of ▶, zal de nieuwe instelling op alle regels van het etiket worden toegepast.

Ltrtyp : \*\*\*\*  
 Grootte : 36pt  
 Breedte : x 1  
 Opmaak : Uit

### ● Instellingmogelijkheden ●

Eigenschap	Waarde	Resultaat
Ltrtyp	HEL (Helsinki)	ABCabc
	BRU (Brussels)	ABCabc
	US (VS)	ABCabc
	FLO (Florida)	<b>ABCabc</b>
	BEL (Belgium)	ABCabc
	SGO (San Diego)	<b>ABCabc</b>
	LA (Los Angeles)	<b>ABCabc</b>
	CAL (Calgary)	<i>ABCabc</i>

Eigenschap	Waarde	Resultaat
Grootte	<b>Auto</b>	Wanneer "Auto" wordt geselecteerd, wordt de tekst automatisch aangepast om afgedrukt worden met de grootst mogelijke lettertypen afgestemd op de breedte van iedere tape.
	48 pt	ABCabc
	42 pt	ABCabc
	36 pt	ABCabc
	24 pt	ABCabc
	18 pt	ABCabc
	12 pt	ABCabc
	9 pt	ABCabc
	6 pt	ABCabc
Breedte	x2	ABCabc
	x3/2	ABCabc
	x1	ABCabc
	x2/3	ABCabc
	x1/2	ABCabc

- 1
- 2
- 3**
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9

## EEN LABEL BEWERKEN

Eigenschap	Waarde	Resultaat
Opmaak	Uit	ABCabc
	Vet	<b>ABCabc</b>
	Cntour (omtrek)	ABCabc
	Schdw (schaduw)	ABCabc
	Effen (Gevuld/Effen)	<b>ABCabc</b>
	Cursf (cursief)	<i>ABCabc</i>
	C+Vet (Cursief vet)	<b><i>ABCabc</i></b>
	C+Cr (Cursief omtrek)	ABCabc
	C+Sdw (Cursief schaduw)	ABCabc
	C+Eff. (Cursief gevuld)	<b><i>ABCabc</i></b>
	Vert. (verticaal)	◁ m o ∞ Ω ∪
Regel	Uit	ABCabc
	Odrst (Onderstreept)	<u>ABCabc</u>
	Drhln (Doorgehaald)	<del>ABCabc</del>

Eigenschap	Waarde	Resultaat
Uitlijning	Links	ABCabc
	Centr.	ABCabc
	Rechts	ABCabc
	Uitl. (Uitvullen)	A B C a b c

### Instellingen automatische opmaak

Wanneer "Grootte" op "Auto" en "Lengte" op een bepaalde lengte zijn ingesteld, kunt u de manier bepalen om de tekst te verminderen zodat deze op de lengte van het etiket past.

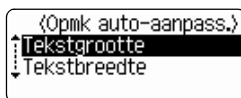
Wanneer "Tekstgrootte" wordt gekozen, zal de grootte van de gehele tekst worden aangepast zodat deze op het etiket past.

Wanneer "Tekstbreedte" wordt gekozen, zal de gehele breedte van de tekst worden verminderd tot de helft van de instelling. (Indien de tekst nog verder moet worden verminderd en aangepast op de lengte van het etiket, zal P-touch automatisch het formaat van de tekst verminderen nadat de instelling zijn gehalveerd.)

- 1 Druk op de toets om het menu "Instellingen" te openen, kies "Opmk auto-aanpass." met behulp van de toets of en druk vervolgens de toets of . Het scherm Opmk auto-aanpass. wordt geopend.



- 2 Selecteer de opmaak met behulp van de toetsen of .



- 3 Druk op de toets of om de instellingen toe te passen.

- Druk op toets om terug te keren naar de vorige stap.
- Toets om de standaardinstelling van de opmaak aan te geven ("Tekstgrootte").

1

2

3

4

5



6


7

8





9

## Instelling Etiketteneigenschappen




Met behulp van de  toets, kunt u een etiket maken met een kader rond de tekst en de lengte van het etiket en tabstop aangeven. (De opties voor het aanpassen van het snijden en de lengte bij het afdrukken van etiketten kunnen ook ingesteld worden met behulp van de -toets. Zie "Tape Afsnijmogelijkheden" en "Lengte van het etiket nauwkeurig instellen" op pagina 64 en 66.)



- 1** Druk op de  toets.  
De huidige instellingen worden weergegeven.

Kader	Uit
Lengte	: Auto
Sni -	: Brede
optie	marge

- 2** Selecteer een eigenschap met behulp van de  of  toets, en stel vervolgens de waarde voor die eigenschap in met de  of  toets.




Tab	: 50mm
Lengte	
Lengte	: +2
aanp.	

 Wanneer u de lengte of tablengete aanpast, houdt u dan de  of  toetsen ingedrukt om de waarden sneller te kunnen wijzigen.

- 3** Druk op de toetsen  of  om de instellingen toe te passen.

HEL	AAA	A	60mm
}abc_			

 Indien u niet op de  toets of  indrukt, zullen de nieuwe instellingen NIET worden toegepast.




-  • Druk op toets  om terug te keren naar de vorige stap.  
• Druk op de  toets om de geselecteerde eigenschap op de standaardwaarde in te stellen.  
• Raadpleeg de tabel Instellingmogelijkheden voor een compleet overzicht van alle beschikbare instellingen.



● Instellingmogelijkheden ●

Eigenschap	Waarde	Resultaat
Kader	Uit	ABCabc
	1	
	2	
	3	
	4	
	5	
	6	
	7	
	8	
	9	
	10	
	11	
	12	
	13	
	14	
15		

- 1
- 2
- 3**
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9

Eigenschap	Waarde	Resultaat
Kader	16	
	17	
	18	
	19	
	20	
Lengte	De lengte van het etiket kan binnen een bereik van 30mm (1,2") - 300mm (12,0") worden ingesteld. Wanneer u <b>Auto</b> kiest, wordt de lengte van het etiket automatisch aangepast aan de hand van de hoeveelheid tekst die is ingevoerd.	
Tab Lengte	De lengte van het etiket kan worden ingesteld op een waarde binnen een bereik van 0mm (0,0") - 100mm (4,0"). De standaardinstelling is <b>50mm (2,0")</b> .	




## Lay-out voor automatische opmaak gebruiken

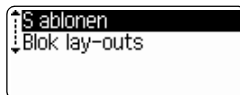
Met behulp van de functie Automatische Opmaak kunt u snel en op een eenvoudige manier etiketten voor verschillende doeleinden maken, zoals etiketten voor tabbladen, apparaten en naamplaatjes. U selecteert gewoon een lay-out uit een van de tien sjablonen of uit zestien blok lay-outs, voert de tekst in en past desgewenst de opmaak aan.



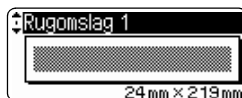
In de lay-out van de automatische opmaak kunnen ook symbolen en accenttekens worden gebruikt.

### Sjablonen gebruiken – Voorbeeld van het maken van een etiket voor een vast activum.

- Druk op de  toets om het scherm "Auto-Format" te openen en selecteer dan "Sjablonen" met behulp van de   of toets.



- 2] Druk op de toetsen **OK** of **ESC**.  
Het meest recent gebruikte sjabloon wordt weergegeven.



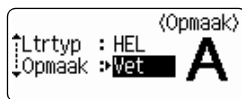
- 3] Selecteer een sjabloon met de toetsen **▲** of **▼**.



- 4] Druk op de toetsen **OK** of **ESC**.  
Het scherm "Opmaak" wordt geopend.



- 5] Selecteer een eigenschap met behulp van de **▲** of **▼** toets, en stel vervolgens de waarde voor die eigenschap in met de **◀** of **▶** toets.



- 6] Druk op de toetsen **OK** of **ESC**.  
Het scherm Instelling streepjescode wordt geopend.

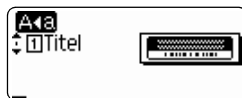


- 7] Selecteer een eigenschap met behulp van de **▲** of **▼** toets, en stel vervolgens de waarde voor die eigenschap in met de **◀** of **▶** toets.



Het kenmerk "C.cijfer" is uitsluitend beschikbaar voor de protocollen CODE39, I-2/5 en CODABAR.

- 8] Druk op de toetsen **OK** of **ESC**.  
Het scherm "Invoer sjabloontekst" wordt geopend.





De Caps-modus kan worden gebruikt tijdens het invoeren van de tekst.

- 9] Voer de teksten in en toets vervolgens de toetsen **OK** of **ESC**.  
Herhaal deze handeling voor elk tekstveld.  
Nadat alle tekstvelden zijn ingevoerd wordt het afdrukmenu geopend wanneer de toetsen **OK** of **ESC** worden ingedrukt.












- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9

**10** Selecteer "Afdrukken" met behulp van de toetsen the ▲ of ▼ en toets vervolgens de toetsen  of  om het etiket af te drukken.







- Selecteer "Bewerken" om de tekst of opmaakinstellingen te wijzigen.
- Selecteer "Opslaan" om het etiket in een geheugenbestand op te slaan.
- Selecteer "Afsluiten" om de automatische opmaakfunctie af te sluiten.









- Druk op toets  om terug te keren naar de vorige stap.
- Druk op de  toets om de geselecteerde eigenschap op de standaardwaarde in de schermen "Opmaakprofiel" en "Instelling streepjescode" in te stellen.
- In de sjablonentabel worden de beschikbare sjablonen weergegeven.
- Het bericht "Gehele tekst verwijderen?" wordt weergegeven als de toets  wordt ingedrukt tijdens het invoeren van tekst . Druk op de toetsen  of  om alle teksten te verwijderen, of  om het bestand niet te wissen.
- Wanneer het scherm 'afdrukopties' in het afdrukmenu geopend is, kunt u de toets  ingedrukt houden en  toetsen om meerdere, eventueel genummerde exemplaren af te drukken of om een gespiegelde afbeelding te maken.



- Als de breedte van de gebruikte tapecassette niet overeenkomt met de ingestelde breedte van de gekozen lay-out, wordt een foutmelding weergegeven wanneer u een afdrukvoorbeeld van het etiket oproept of het etiket probeert af te drukken. Druk op de -toets of op een andere toets om de foutmelding te annuleren en plaats een tapecassette met tape met de juiste breedte.
- Indien het aantal ingevoerde tekens het maximale aantal overschrijdt, wordt een foutmelding weergegeven als de toets  of  wordt ingedrukt. Druk op de  toets of op een andere toets om de foutmelding te annuleren en het aantal gebruikte tekens aan te passen.
- Wanneer u gebruikmaakt van de optie "Auto-opmaak" zal het etiket worden afgesneden met een marge aan de linker- en rechterzijde ongeacht de instellingen die voor het snijden zijn aangegeven. (Zie pagina 64)

● Sjablonen ●

Eigenschap	Waarde	Details					
Sjabloonnaam	Rug omslag 1	<b>PRESENTATION MATERIAL</b> (24 mm x 219 mm [1" x 8,6"])					
	Rug omslag 2	<b>PRESENTATION MATERIAL</b> (18mm x 219mm [3/4" x 8,6"])					
	Tabblad bestandsmap	<b>PAYABLES</b> (12 mm x 82 mm [1/2" x 3,2"])					
	Verdeeltab (Hangmap)	<b>AUGUST</b> (12 mm x 42 mm [1/2" x 1,6"])					
	Actief identificatie	Property of: ABC Company, Inc.  *00001* (18 mm x 70 mm [3/4" x 2,7"])					
	Kader opslaglocatie	 Lock Washer 1/4-20 NF Thread Size  0 12502 105400 9 (18 mm x 76 mm [3/4" x 3,0"])					
	Etiket apparatuur	ABC Company, Inc. <table border="1" data-bbox="606 859 792 924"> <tr> <td>Control</td> <td>Sales</td> </tr> <tr> <td>Equipment No.</td> <td>123456789</td> </tr> </table> (24 mm x 58 mm [1" x 2,2"])	Control	Sales	Equipment No.	123456789	
	Control	Sales					
	Equipment No.	123456789					
Opspanplaat (VRT)	 C-11  CA-12  CA-13 (12 mm x 70 mm [1/2" x 2,7"])						
Kabelterugloop 1	<table border="1" data-bbox="626 1070 771 1142"> <tr> <td>7A-B23</td> </tr> <tr> <td>7A-B23</td> </tr> <tr> <td>7A-B23</td> </tr> <tr> <td>7A-B23</td> </tr> <tr> <td>7A-B23</td> </tr> <tr> <td>7A-B23</td> </tr> </table> (24 mm x 39 mm [1" x 1,5"])	7A-B23	7A-B23	7A-B23	7A-B23	7A-B23	7A-B23
7A-B23							
7A-B23							
7A-B23							
7A-B23							
7A-B23							
7A-B23							
Kabelterugloop 2	<table border="1" data-bbox="626 1186 771 1259"> <tr> <td>7A-B23</td> </tr> <tr> <td>7A-B23</td> </tr> <tr> <td>7A-B23</td> </tr> <tr> <td>7A-B23</td> </tr> <tr> <td>7A-B23</td> </tr> <tr> <td>7A-B23</td> </tr> </table> (18 mm x 39 mm [3/4" x 1,5"])	7A-B23	7A-B23	7A-B23	7A-B23	7A-B23	7A-B23
7A-B23							
7A-B23							
7A-B23							
7A-B23							
7A-B23							
7A-B23							

1

2

3

4

5


6

7

8

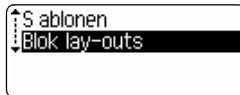
9

## EEN LABEL BEWERKEN

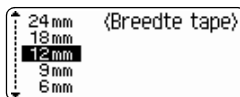
Eigenschap	Waarde	Details
Sjabloonnaam	Naamplaat 1	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">           Robert Becker            Sales Manager            ABC Company, Inc.         </div> (24mm x 72mm [1" x 2,8"])
	Naamplaat 2	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">           Robert Becker            ABC Company, Inc.         </div> (18mm x 72mm [3/4" x 2,8"])
	Naamplaat 3	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">           Robert Becker         </div> (12mm x 72mm [1/2" x 2,8"])
	Rug CD-case 1	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">           My Favorite Music         </div> (6 mm x 113 mm [1/4" x 4,4"])
	Rug CD-case 2	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">           My Favorite Music         </div> (3.5 mm x 113 mm [9/64" x 4,4"])
	Rug VHS	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">            Mike's Favorite Films     90min.  <small>Comedy, Action, Horror</small>     <small>SR</small>  <small>01/01/2006</small> </div> (18 mm x 140 mm [3/4" x 5,5"])
	Rug MiniDV	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">           Julie's Wedding         </div> (9 mm x 42 mm [3/8" x 1,7"])

## Blok Lay-outs Gebruiken

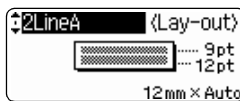
- 1** Druk op de toets om het scherm "Auto-opmaak" te openen en selecteer dan "Blok lay-outs" met behulp van de toetsen of .



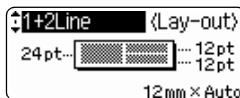
- 2** Druk op de of toets om het scherm Breedte tape te openen en selecteer dan een tapebreedte met behulp van de toetsen of toets.



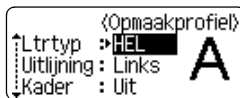
- 3** Druk op toetsen of . Als de tapebreedte niet is gewijzigd, wordt de meest recente blok lay-out weergegeven. Als de tapebreedte wel gewijzigd is, wordt de standaard blok lay-out voor de nieuwe tapebreedte weergegeven.



- 4** Selecteer een blok lay-out met de toets of .



- 5** Druk op toetsen of . Het scherm "Opmaakprofiel" wordt geopend.



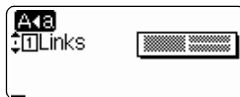
- 6** Selecteer een eigenschap met behulp van de of toets, en stel vervolgens de waarde voor die eigenschap in met de of toets.

Druk op de toets om de geselecteerde eigenschap op de standaardwaarde in te stellen.



- 7** Druk op toetsen of . Het scherm "blok lay-out tekstinvoer" wordt weergegeven.

De Caps-modus kan worden gebruikt tijdens het invoeren van de tekst.





- 8** Voer de tekst in en druk dan op de of toets. Herhaal deze handeling voor elk tekstveld. Nadat teksten zijn ingevoerd in alle velden druk dan op de toets of om het afdrukmenu te openen.



- 1
- 2
- 3**
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9

## EEN LABEL BEWERKEN









---

- 9** Selecteer "Afdrukken" met de ▲ of ▼ en druk vervolgens  of  om het etiket af te drukken.







- Selecteer "Bewerken" om de tekst of opmaakinstellingen te wijzigen.
- Selecteer "Opslaan" om het etiket in een geheugenbestand op te slaan.
- Selecteer "Afsluiten" om de automatische opmaakfunctie af te sluiten.
- Selecteer "Lay-out wijzigen" als u een andere lay-out wilt gebruiken.






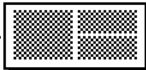




- Druk op toets  om terug te keren naar de vorige stap.
- Zie de tabel "Blok layout" voor een overzicht van de beschikbare layouts.
- Het bericht "Gehele tekst verwijderen?" wordt weergegeven als de toets  ingedrukt gehouden wordt en gelijktijdig de toets  wordt ingedrukt. Druk op de toetsen  of  om alle teksten te verwijderen, of  om de tekst niet te wissen.
- Wanneer het scherm 'afdrukopties' in het afdrukmenu geopend is, kunt u de toets  ingedrukt houden en  toetsen om meerdere, eventueel genummerde exemplaren af te drukken of om een gespiegelde afbeelding te maken.



- Als de breedte van de gebruikte tapecassette niet overeenkomt met de ingestelde breedte van de gekozen lay-out, wordt een foutmelding weergegeven wanneer u een afdrukvoorbeeld van het etiket oproept of het etiket probeert af te drukken. Druk op de -toets of op een andere toets om de foutmelding te annuleren en plaats een tapecassette met tape met de juiste breedte.
- Als het aantal ingevoerde tekens het maximale aantal overschrijdt, wordt een foutmelding weergegeven wanneer de toets  of  wordt ingedrukt. Druk op de  toets of op een andere toets om de foutmelding te annuleren en het aantal gebruikte tekens aan te passen.
- Wanneer u gebruikmaakt van de optie "Auto-opmaak" zal het etiket worden afgesneden met een marge aan de linker- en rechterzijde ongeacht de instellingen die voor het snijden zijn aangegeven. (Zie pagina 64)



• Blok lay-outs •

Eigenschap	Waarde	Details
Blok lay-out (24 mm [1"] tape)	2LineA	 ... 12pt ... 36pt
	2LineB	 ... 36pt ... 12pt
	3 Line	 ... 12pt ... 12pt ... 24pt
	1+2Line A	48pt...  ... 24pt ... 24pt
	2Line B	48pt...  ... 12pt ... 36pt
	1+3Line	48pt...  ... 12pt ... 12pt ... 24pt
	1+4Line	48pt...  ... 12pt
	1+5Line	48pt...  ... 9pt

1

2

**3**

4

5




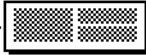





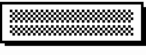

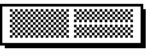
6





7

8

9

## EEN LABEL BEWERKEN

Eigenschap	Waarde	Details
Blok lay-out (18 mm [3/4"] tape)	2LineA	 ..... 12pt ..... 24pt
	2LineB	 ..... 24pt ..... 12pt
	3Line	 ..... 9pt ..... 9pt ..... 24pt
	1+2LineA	42pt...  ..... 18pt ..... 18pt
	1+2LineB	42pt...  ..... 12pt ..... 24pt
	1+3Line	42pt...  ..... 12pt
	1+4Line	42pt...  ..... 9pt
	1+5Line	42pt...  ..... 9pt
Blok lay-out (12 mm [1/2"] tape)	2LineA	 ..... 9pt ..... 12pt
	2LineB	 ..... 12pt ..... 9pt
	3Line	 ..... 6pt ..... 6pt ..... 12pt
	1+2Line	24pt...  ..... 12pt ..... 12pt

Eigenschap	Waarde	Details
Blok lay-out (9 mm [3/8"] tape)	2LineA	 ..... 6pt ..... 12pt
	2LineB	 ..... 12pt ..... 6pt
	1+2Line	18pt...  ..... 9pt ..... 9pt
Blok lay-out (6 mm [1/4"] tape)	1+2Line	12pt...  ..... 6pt ..... 6pt

1

2

**3**

4

5


6

7

8






9

## Datum- en tijdfunctie gebruiken





U kunt een tijdstip en datum op uw etiket afdrukken door de cursor in het tekstscherm te plaatsen op de plaats waar u de deze wilt afdrukken en op de toets  te drukken.

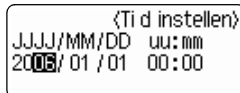
### Tijd instellen

Het tijdstip en de datum die aangegeven zijn bij de instellingen kunnen op het scherm worden weergegeven. Ze kunnen ook worden toegevoegd aan het etiket in een formaat naar eigen keuze.



- 1** Druk op de toets  om het menu "Instellingen" te openen, kies "Tijd instellen" met behulp van de toets  of  en druk vervolgens de toets  of .





- 2** Het scherm Tijd instellen wordt geopend. Stel het jaar, maand, datum, uur en minuten van dit moment in met behulp van de toetsen  of . Gebruik de toetsen  of  om naar de volgende parameter te gaan.



U kunt de waarden ook invoeren met de toetsen op het numerieke toetsenbord.

- 3** Druk op de toets  of  om de instellingen toe te passen.








- Druk op toets  om terug te keren naar de vorige stap.
- Gebruik de toets  om de standaardwaarden voor de opmaak aan te geven.
- De klokfunctie wordt geactiveerd op het moment dat de instellingen zijn gemaakt.
- Er moeten alkaline batterijen van het type AA zijn aangebracht om de tijdinstantellingen te behouden wanneer de stroom wordt uitgeschakeld.

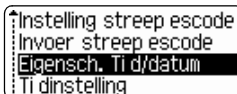
## Instellingen opmaak van tijd en datum

U kunt een keuze maken uit verschillende manieren van opmaak van tijd en datum bij het afdrukken van etiketten.





De tijd kan ook worden aangegeven met zowel het 12- als 24-uur systeem.

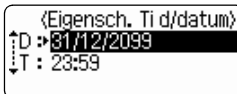
De opmaak van deze instelling zal ook worden toegepast op de klok die op het scherm wordt weergegeven wanneer u de toets  indrukt. Zie "Weergave modus" op pagina 23 voor meer informatie.

- 1** Druk op te toets  om het menu "Instellingen" te openen, kies "Eigensch. Tijd/datum" met behulp van de toets  of  en druk vervolgens de toets of  .








Instelling streep escode  
Invoer streep escode  
Eigensch. Tijd/datum  
Tijdstelling




- 2** Het scherm Eigensch. Tijd/datum wordt geopend. Selecteer de datum of tijd met behulp van de toetsen  of  en geef vervolgens de opmaak aan met de toetsen  of  .



<Eigensch. Tijd/datum>  
D : 31/12/2099  
T : 23:59

- 3** Druk op de toets  of  om de instellingen toe te passen.

 De nieuwe instellingen worden niet toegepast indien u niet de toets  of  indrukt.

-  • Druk op toets  om terug te keren naar de vorige stap.  
• Gebruik de toets  om de standaardwaarden voor de opmaak aan te geven.  
• Raadpleeg de tabel 'Opmaakoptyies' voor een compleet overzicht van alle beschikbare opmaakmogelijkheden.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

## ● Opties opmaak van tijd en datum ●

Eigenschap	Waarde	Beschrijving
D (Datum)	<b>31/12/2099</b>	Dag/Maand/Jaar
	31.12.2099	Dag.Maand.Jaar
	31-12-2099	Dag-Maand-Jaar
	31. december 2099	Dag.Maand Jaar
	31. dec 2099	Dag.Maand.Jaar
	12/31/2099	Maand/Dag/Jaar
	12.31.2099	Maand.Dag.Jaar
	12-31-2099	Maand-Dag-Jaar
	december 31, 2099	Maand Dag, Jaar
	dec 31, 2099	Maand. Dag, Jaar
	2099/12/31	Jaar/Maand/Dag
	2099-12-31	Jaar-Maand-Dag
T (Tijd)	11:59 PM	12-uur klok
	<b>23:59</b>	24-uur klok



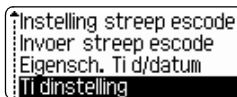
- De aangegeven datum en tijdstelling is gebruikt als voorbeeld. Wanneer een opmaak wordt geselecteerd en de datum en tijd is ingesteld, zullen deze in de geselecteerde opmaak worden weergegeven.

## Instelling tijdmartering

### [Tijdbepaling]

U kunt het tijdstip en datum op uw etiketten afdrucken. Kunt bepalen of u de datum of tijdstip waarop het etiket werd gemaakt wilt afdrucken of dat u P-touch het etiket wilt laten bijwerken met de datum en tijdstip waarop het etiket wordt afgedrukt.

- 1 Druk op te toets om het menu "Instellingen" te openen, kies "Tijdstelling" met behulp van de toets of en druk vervolgens de toets of .



- 2 Selecteer "Tijd" met behulp van de toetsen of en selecteer vervolgens de waarde van de instelling met behulp van de toets of .



- 3 Druk op de toets of om de instellingen toe te passen.

- Druk op toets om terug te keren naar de vorige stap.
- Gebruik de toets om de standaardwaarden voor de opmaak aan te geven.
- Zie tijdbepaling: Beschikbare instellingen voor tijdbepaling.

### • Tijdbepaling: Opties tijdbepaling •

Eigenschap	Waarde	Beschrijving
Tijd	Auto	Wanneer u de  toets indrukt, zal er in het tekst invoerscherm op de plaats van de cursor een klok pictogram aan de tekst worden toegevoerd. Wanneer u de toets  indrukt zal op de plaats van het klokpictogram in de lay-out van het etiket de laatste datum/tijdstip worden afgedrukt.
	Vast	Wanneer u de  toets indrukt, zal er in het tekst invoerscherm op de plaats van de cursor de huidige tijd en datum worden ingevoerd. Wanneer u de toets  indrukt, zal de datum en het tijdstip zoals aangegeven in het invoerscherm worden afgedrukt.

- Wanneer "Auto" gekozen is voor de tijdsbepaling en een klokpictogram is toegevoegd aan de tekst met behulp van de toets kunt u bevestigen welke instellingen er van toepassing zijn voor de pictogram door de cursor onder de klokpictogram te plaatsen en vervolgens op de toets te drukken.






- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9

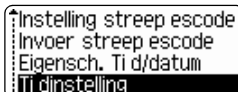
## EEN LABEL BEWERKEN

---





### [Opmaak tijdbepaling]

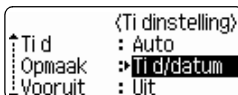
U kunt bepalen op welke wijze de tijd en/of datum op uw etiketten moet worden afgedrukt. Er zijn 4 opties beschikbaar (Datum; Tijd; Datum en Tijd; of Tijd en Datum)

- 1** Druk op de toets  om het menu "Instellingen" te openen, selecteer "Tijdingstelling" met behulp van de toetsen  of  en druk vervolgens de toetsen  of .





```
↑ Instelling streep escode
↓ Invoer streep escode
Eigensch. Ti d/datum
Tijdingstelling
```



- 2** Selecteer "Opmaak" met behulp van de toetsen  of  en selecteer vervolgens de waarde van de instelling met behulp van de toets  of .



```
↑ Ti d      <Ti dinstelling>
↓          : Auto
Opmaak    : Tij d/datum
Vooruit   : Uit
```

- 3** Druk op de toets  of  om de instellingen toe te passen.



- Druk op toets  om terug te keren naar de vorige stap.
- Gebruik de toets  om de standaardwaarden voor de opmaak aan te geven.
- Zie tijdbepaling: Beschikbare instellingen voor opmaak van tijdbepaling.

### ● Tijdbepaling: Opmaakoptyes ●

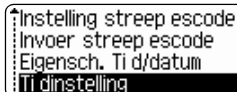
Eigenschap	Waarde	Beschrijving
Opmaak	Datum	Uitsluitend de datum zal op het etiket worden afgedrukt.
	Dtm/tijd	De datum en tijdstip zullen op het etiket worden afgedrukt.
	Tijd	Uitsluitend het tijdstip zal op het etiket worden afgedrukt.
	Tijd/datum	Het tijdstip en de datum zullen op het etiket worden afgedrukt.



**[Vooruit]**

U kunt bepalen of u een toekomstige of de huidige datum of tijdstip wilt gebruiken wanneer u de tijd- en datumfunctie gebruikt.

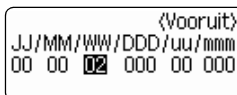
- 1 Druk op de toets om het menu "Instellingen" te openen, selecteer "Tijdstelling" met behulp van de toetsen of en druk vervolgens de toetsen of .



- 2 Selecteer "Vooruit" met behulp van de toetsen of en geef vervolgens het aantal uren of dagen aan waarmee u de waarde wilt verhogen en selecteer "Aan" door op de toetsen of te drukken.



- 3 Druk op de toetsen of Het scherm "Vooruit" (vooruit) wordt geopend. Geef met behulp van de toetsen of het aantal jaren, maanden, weken, dagen, uren en minuten aan waarmee u de waarde van de huidige klokinstelling wilt verhogen. Gebruik de toetsen of om naar de volgende parameter te gaan.



• U kunt de waarden ook invoeren met de toetsen op het numerieke toetsenbord.

- 4 Druk op de toets of om de instellingen toe te passen.

- Druk op toets om terug te keren naar de vorige stap.
- Gebruik de toets om de standaardwaarden voor de opmaak aan te geven.
- Zie tijdbepaling: Alle beschikbare opties voor opmaak van datum- en tijdsbepaling in toekomst.

• **Tijdbepaling: Opties voor rekening vooruit** •

Eigenschap	Waarde	Beschrijving
Vooruit	Aan	De tijd/datum zal worden opgehoogd met de waarde die is aangegeven bij de instelling 'Vooruit'.
	Uit	Huidige datum/tijdstip zal worden afgedrukt.

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9

## Een streepjescode-etiket maken

Met behulp van de Streepjescodefunctie kunt u labels met streepjescodes maken voor producten die langs de kassa gaan, voor opslagsystemen en andere systemen waarvoor een streepjescode gebruikt wordt. Ook kunnen deze voorraadlabels gebruikt worden voor een voorraadbeheersysteem.



- De P-touch is niet speciaal ontwikkeld voor het maken van labels met streepjescodes. Controleer altijd of de streepjescodes kunnen worden afgelezen.
- Het beste resultaat krijgt u als u de streepjescodes met zwarte inkt op witte tape afdrukt. Met sommige afleesapparaten kunnen de streepjescodes niet worden afgelezen als deze op gekleurde tape of met een andere kleur dan zwart zijn afgedrukt.
- Gebruik de instelling "Groot" voor "Breedte" waar mogelijk. Met sommige afleesapparaten kunnen de streepjescodes niet worden afgelezen als instelling "Klein" wordt gebruikt.
- Door een groot aantal labels met streepjescodes af te drukken, kan de printkop oververhit raken waardoor de kwaliteit van de afdruk afneemt. Wanneer dit gebeurt moet u het afdrukken enkele ogenblikken onderbreken en de printkop laten afkoelen.

### Parameters voor Streepjescodes Instellen

- 1** Druk op de toets om het menu "Instellingen" te openen, kies Instelling streepjescode met behulp van de toets of en druk vervolgens de toets of . Het scherm Instelling streepjescode wordt geopend.

```

<Inst. strp escode>
↑ Protocol      : CODE39
Breedte       : Groot
↓ Onder#       : Aan
  
```

- 2** Selecteer een eigenschap met behulp van de of toets, en stel vervolgens de waarde voor die eigenschap in met de of toets.



Het kenmerk "C.cijfer" is uitsluitend beschikbaar voor de protocollen CODE39, I-2/5 en CODABAR.



Tekens worden mogelijk niet onder de streepjescode weergegeven wanneer voor "Aan" is gekozen bij "Onder#", afhankelijk van de breedte van de tape, het aantal ingevoerde regels of de actuele instellingen van de tekens.

```

<Inst. strp escode>
↓ C.cijfer     : Uit
  
```

- 3** Druk op de toets of om de instellingen toe te passen.



Indien u niet op de toets of indrukt, zullen de nieuwe instellingen NIET worden toegepast.



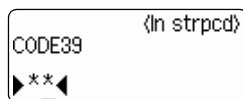
- Druk op toets om terug te keren naar de vorige stap.
- Druk op de toets om de geselecteerde eigenschap op de standaardwaarde in te stellen.
- Raadpleeg de tabel Instellingsmogelijkheden van de streepjescodes voor een compleet overzicht van alle beschikbare instellingen.

● Instellingen streepjescode ●

Eigenschap	Waarde
Protocol	CODE39, CODE128, EAN8, EAN13, EAN128, UPC-A, UPC-E, I-2/5 (ITF), CODABAR
Breedte	Groot
	Klein
Onder# (tekens onder de streepjescode)	Aan
	Uit
C.cijfer (controlecijfer)	Uit
	Aan (alleen beschikbaar voor CODE39, I-2/5 en CODABAR protocollen)

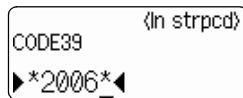
Gegevens Streepjescode Invoeren

- 1** Druk op de toets om het menu "Instellingen" te openen, kies In strpcd met behulp van de toets of en druk vervolgens de toets of . Het scherm "In strpcd" wordt geopend.

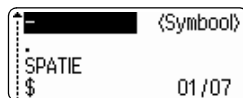


- U kunt maximaal 5 streepjescodes per etiket invoeren.
- U kunt ook het In strpcd (streepjescodescherm) openen door te te toetsen terwijl u de toets ingedrukt houdt.

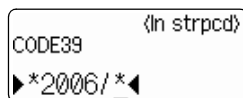
- 2** Type de gegevens van de streepjescode in. Speciale tekens kunnen worden ingevoerd in de streepjescode bij het gebruik van CODE39, CODABAR, CODE128 of EAN128 protocollen. Indien u geen speciale tekens gebruikt, ga dan verder naar stap 5.



- 3** Druk op de toets. Er wordt een lijst met tekens die beschikbaar zijn voor het huidige protocol weergegeven.



- 4** Selecteer een teken met behulp van de of toetsen, en vervolgens de of te toetsen om het teken in de streepjescode in te voeren.



1

2

3

4

5



6

7


8

9

## EEN LABEL BEWERKEN

- 5** Druk op de  toets of  om de streepjescode aan het etiket toe te voegen.  
Er worden twee streepjescodemarkeringen op het tekst invoerscherm weergegeven.



- Druk op toets  om terug te keren naar de vorige stap.
- Raadpleeg de tabel Speciale Tekens voor een compleet overzicht van alle beschikbare instellingen.

### ● Lijst Speciale Tekens ●

#### CODE39

Code	Speciaal Teken
0	-
1	.
2	(SPATIE)
3	\$
4	/
5	+
6	%

#### CODABAR


Code	Speciaal Teken
0	-
1	\$
2	:
3	/
4	.
5	+

#### CODE128, EAN128

Code	Speciaal Teken	Code	Speciaal Teken	Code	Speciaal Teken
0	(SPATIE)	24	\	48	DC3
1	!	25	]	49	DC4
2	"	26	^	50	NAK
3	#	27	_	51	SYN
4	\$	28	NUL	52	ETB
5	%	29	.	53	CAN
6	&	30	SOH	54	EM
7	'	31	STX	55	SUB
8	(	32	ETX	56	ESC
9	)	33	EOT	57	{
10	*	34	ENQ	58	FS
11	+	35	ACK	59	
12	,	36	BEL	60	GS
13	-	37	BS	61	}
14	.	38	HT	62	RS
15	/	39	LF	63	~
16	:	40	VT	64	US

Code	Speciaal Tekan	Code	Speciaal Tekan	Code	Speciaal Tekan
17	;	41	FF	65	DEL
18	<	42	CR	66	FNC3
19	=	43	SO	67	FNC2
20	>	44	SI	68	FNC4
21	?	45	DLE	69	FNC1
22	@	46	DC1		
23	[	47	DC2		

### Een Streepjescode Bewerken en Verwijderen

- Om een streepjescode te bewerken plaatst u de cursor aan de onderzijde van markeringen van de streepjescode in het gegevens-invoerscherm en open het scherm Invoer streepjescode. Zie "Gegevens Streepjescode Invoeren" op pagina 57 voor meer informatie.
- Om de instellingen "Breedte" en "Onder#" van een streepjescode die op uw scherm staat te bewerken, plaatst u de cursor onder een van de twee streepjescodemarkeringen op het gegevens-invoerscherm en opent u vervolgens het scherm Instelling streepjescode. Zie "Parameters voor Streepjescodes Instellen" op pagina 56 voor meer informatie.
- Om een streepjescode van een label te verwijderen, plaatst u de cursor aan de rechterkant van de streepjescodemarkering op het gegevens-invoerscherm en drukt u op de  toets.

1

2

3

4

5

6

7

8

9







# AFDRUKKEN VAN LABELS

## Afdrukvoorbeeld

Met de functie Afdrukvoorbeeld kunt u de lay-out van het etiket controleren voor deze op de tape wordt afgedrukt.

- 1 Druk op de  toets.  
De label wordt op het scherm weergegeven.  
De lengte van de label wordt in de rechter benedenhoek van het scherm weergegeven.  
Druk op de ◀ of ▶ toets om naar links of rechts te gaan.  
Druk op de ▲ of ▼ toets om de grootte van het afdrukvoorbeeld aan te passen.




- Druk op de  toets om terug te keren naar het tekstinvoerscherm. (U kunt ook terugkeren naar het tekstinvoerscherm door te drukken op de toets ,  of .)
- Om naar links of naar rechts van het afdrukvoorbeeld te gaan, houdt u de  toets ingedrukt en drukt u op de ◀ of ▶ toets.
- Om de label vanuit het scherm Afdrukvoorbeeld af te drukken, drukt u op de  toets of opent u het menu "Afdrukken" en selecteert u een optie. Raadpleeg "Een Label Afdrukken" hieronder voor meer informatie.
- Het afdrukvoorbeeld is een schermweergave van de label en kan verschillen met de afdruk.

## Een Label Afdrukken


Nadat de tekst is ingevoerd en de label is opgemaakt, kunt u de label afdrukken. In aanvulling op het afdrukken van een enkele kopie van een label, is uw P-touch uitgerust met verschillende afdrukmogelijkheden waardoor u meerdere kopieën, labels met opeenvolgende nummers of gespiegelde labels kunt afdrukken.





- **Trek niet aan de label die uit de tape-uitgang steekt. Als u dat wel doet, komt het inktliet met de tape naar buiten.**
- De tape-uitgang niet blokkeren tijdens afdrukken of bij het doorvoeren van de tape. Ingeval zou de tape kunnen vastlopen.
- Controleer of er nog genoeg tape is als u veel labels in een keer wilt afdrukken. Als de tape bijna op is, stel dan het aantal kopieën lager in of druk een label per keer af.
- Als de tape strepen vertoont, is de tape cassette leeg. Als dit tijdens afdrukken gebeurt, druk dan op de  toets om de P-touch uit te schakelen. Voortdurend afdrukken kan beschadigingen veroorzaken.



## Een Enkele Kopie Afdrukken

**1** Verzeker u ervan dat de juiste tapecassette in het apparaat zit en gebruiksklaar is.

**2** Druk op de  toets.  
De melding rechts wordt weergegeven als de label wordt afgedrukt.







 Om het afdrukken te stoppen, drukt u op de  toets om de P-touch uit te schakelen.

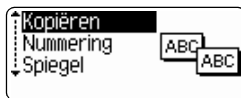
 Er verschijnen verschillende meldingen als u op de  toets drukt. Raadpleeg "Foutmeldingen" op pagina 77 voor meer informatie over eventuele meldingen.




## Meerdere Kopieën Afdrukken

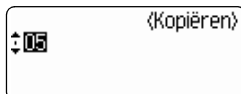
Met deze functie kunt u tot maximaal 99 afdrukken van dezelfde label maken.




**1** Verzeker u ervan dat de juiste tapecassette in het apparaat zit en gebruiksklaar is.



**2** Houd de  toets ingedrukt en druk op de  toets om het scherm "Printoptions" weer te laten geven, selecteer vervolgens "Kopiëren" met de  of  toets.






**3** Druk op de  toets of  om het scherm Kopiëren te openen en stel het aantal kopieën in dat u wilt afdrukken met behulp van de toetsen  of , of type het aantal in met de nummertoeetsen.



 Houd de  of  toets ingedrukt om het aantal kopieën sneller aan te passen.

**4** Druk op toetsen  of .  
De melding rechts wordt weergegeven als de labels worden afgedrukt.



-  • Druk op toets  om terug te keren naar de vorige stap.  
• De tape wordt automatisch afgesneden nadat elke kopie is afgedrukt, behalve als deze functie anders is ingesteld. Raadpleeg "Tape Afsnijmogelijkheden" op pagina 64 voor informatie over het wijzigen van deze instelling.  
• De getallen die op het scherm worden weergegeven tijdens het afdrukken geven de teller/het aantal kopieën weer.  
• Druk op de toets  om het aantal kopieën terug te zetten de standaardwaarde 1.

1

2

3

4

5

6

7





8

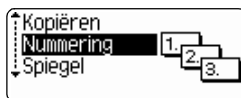
9



### Labels Automatisch Nummeren

Met de nummerfunctie kunt een set van opeenvolgende genummerde labels maken aan de hand van een enkele label.

**1** Verzeker u ervan dat de juiste tapecassette in het apparaat zit en gebruiksklaar is.

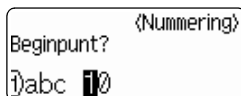
**2** Houd de  toets ingedrukt en druk op de  toets om het scherm "Printopties" weer te laten geven, selecteer vervolgens "Nummering" met de  of  toets.





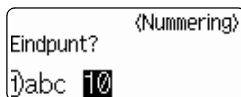
**3** Druk op toetsen  of . Het scherm "nummering beginpunt" wordt weergegeven.





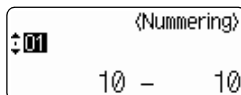
Om automatische nummering op een streepjescode toe te passen, selecteert u hier de streepjescode. Na het selecteren van de streepjescode wordt u gevraagd om het aantal labels dat moet worden afgedrukt, in te voeren (stap 6).





**4** Verplaats de cursor naar het eerste teken van de nummering en dat opgehoogd moet worden druk dan op de toets  of . Het scherm "nummering eindpunt" wordt weergegeven.





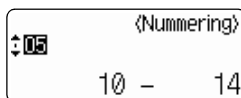
**5** Verplaats de cursor naar het laatste teken van de nummering en dat opgehoogd moet worden druk dan op de toets  of . Het scherm "aantal af te drukken labels" wordt geopend.



**6** Stel het aantal labels dat afgedrukt moet worden in met de  of  toets of type het aantal in met de toetsen op het numerieke toetsenbord.




Houd de  of  toets ingedrukt om het aantal sneller aan te passen.



**7** Druk op toetsen  of . De etiketten worden afgedrukt. Het aantal exemplaren dat is afgedrukt wordt tijdens het afdrucken weergegeven.





- Druk op toets  om terug te keren naar de vorige stap.
- De tape wordt automatisch afgesneden nadat elke kopie is afgedrukt, behalve als deze functie anders is ingesteld. Raadpleeg "Tape Afsnijmogelijkheden" op pagina 64 voor informatie over het wijzigen van deze instelling.
- De getallen die op het scherm worden weergegeven tijdens het afdrukken geven de teller/het aantal exemplaren weer.
- Druk op de toets  om het aantal kopieën terug te zetten de standaardwaarde 1.
- Automatisch nummeren kan ook worden toegepast op streepjescodes. Als een streepjescode een automatische nummering bevat, kunnen geen andere velden in de label een automatische nummering bevatten.
- Het automatisch nummergeedeelte van de label wordt aangepast nadat elke label is afgedrukt.
- Er kan slechts een automatische nummering per label worden gebruikt.
- Eventuele aanwezige symbolen of andere niet-alfanumerieke tekens in het automatisch nummeren worden genegeerd.
- Het automatisch nummeren kan slechts maximaal vijf tekens bevatten.

• De letters en nummers worden als volgt verhoogd:

0 → 1    ...9 → 0 → ...  
 A → B    ...Z → A → ...  
 a → b    ...z → a → ...  
 A0 → A1    ...A9 → B0 → ...





Om ruimte tussen de tekens op de label te houden of om te bepalen hoeveel letters/cijfers afgedrukt zullen worden, gebruikt u spaties (in de onderstaande tabel aangegeven als "\_").

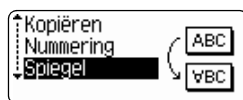
\_9 → 10    ...99 → 00 → ...  
 \_Z → AA    ...ZZ → AA → ...  
 1\_9 → 2\_0    ...9\_9 → 0\_0 → ...


## Afdrukken in spiegelbeeld

Met de gespiegelde afdrukfunctie kunt u labels maken waarop de tekst in spiegelbeeld is afgedrukt zodat deze vanaf de andere kant kunnen worden gelezen als de labels op glas of ander doorzichtig materiaal worden aangebracht.

**1** Verzeker u ervan dat de juiste tapecassette in het apparaat zit en gebruiksklaar is.

**2** Houd de  toets ingedrukt en druk op de  toets om het scherm "Printoptions" weer te laten geven, selecteer vervolgens "Spiegel" met de  of  toets.





**3** Druk op toetsen  of . De melding "Gespiegeld afdrukken?" wordt weergegeven.



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9


## AFDRUKKEN VAN LABELS

---

- 4** Druk op toets  of  .  
De melding rechts wordt weergegeven als de label wordt afgedrukt.


Bezig met  
afdrukken... 1/1  
Aantal



- Druk op toets  om terug te keren naar de vorige stap.
- Bij het gebruik van de spiegelbeeldafdrukfunctie, moet de tekst op blanco tape worden afgedrukt.
- De kopie- en automatische nummeringfuncties kunnen niet worden gebruikt in combinatie met de spiegelbeeldafdrukfunctie.

## Tape Afsnijmogelijkheden



Met tape afsnijmogelijkheden kunt u opgeven hoe de tape wordt doorgevoerd en wanneer deze wordt afgesneden tijdens het afdrukken van labels. De instellingen "Kettng" en "Geen snede" verminderen de hoeveelheid tape die verloren gaat aanzienlijk omdat er kleinere marges worden gebruikt en blanco gedeeltes tussen labels worden vermeden..

- 1** Druk op de  toets om de Label-menu te openen.



Kader : Uit  
Lengte : Auto  
Sni - : Brede  
optie : marge

- 2** Selecteer "Snij- optie" met behulp van de toetsen ▲ of ▼ en stel de waarden in door middel van de toetsen ◀ of ▶.


Kader : Uit  
Lengte : Auto  
Sni - : Kettng  
optie :  

- 3** Druk op de toets  of  om de instellingen toe te passen.

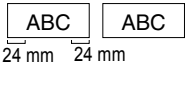
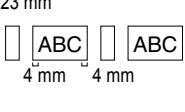
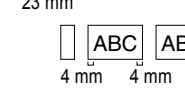


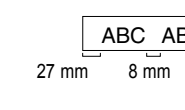


Indien u niet op de  toets of  indrukt, zullen de nieuwe instellingen NIET worden toegepast.





- Druk op toets  om terug te keren naar de vorige stap.
- Raadpleeg de tabel "Tape snijden" voor een compleet overzicht van alle beschikbare instellingen.

● Tape snijden ●






Instelling	Beschrijving	Voorbeeld
Brede marge	De tape wordt automatisch afgesneden als elke label is afgedrukt. De labels hebben een kantlijn van 24 mm aan de linker- en rechterkant.	
Smalle marge	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wanneer etiketten stuk voor stuk worden afgedrukt: Sniijdt automatisch een stuk blanco tape af voordat de label wordt afgedrukt en snijdt vervolgens de tape af nadat de label is afgedrukt.</li> <li>• Wanneer meerdere etiketten ononderbroken worden afgedrukt: Sniijdt automatisch een stuk blanco tape afgesneden voordat de eerste label wordt afgedrukt en vervolgens wordt de tape afgesneden als elke afzonderlijke label is afgedrukt.</li> <li>• De labels hebben een kantlijn van 4 mm aan de linker- en rechterkant.</li> </ul>	
Ketting	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wanneer etiketten stuk voor stuk worden afgedrukt: Sniijdt automatisch een stuk blanco tape af voordat de label wordt afgedrukt maar snijdt de tape niet af nadat de label is afgedrukt.</li> <li>• Wanneer meerdere etiketten ononderbroken worden afgedrukt: Sniijdt automatisch een stuk blanco tape afgesneden voordat de eerste label wordt afgedrukt en vervolgens wordt de tape afgesneden als elke afzonderlijke label is afgedrukt.</li> <li>• De labels hebben een kantlijn van 4 mm aan de linker- en rechterkant.</li> <li>• De tape wordt niet doorgevoerd en afgesneden als de laatste label is afgedrukt.</li> </ul>	
Geen snede	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gebruik deze instelling om de etiketten af te drukken zonder tussenstukken.</li> <li>• Wanneer u op toets  drukt terwijl u de toets  ingedrukt houdt, zal het laatst afgedrukte etiket doorvoeren en afsnijden.</li> </ul>	

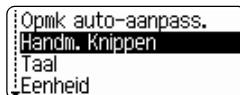
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9

- Bij gebruik van tapes met krachtig klevend textiel materialen zie "Handmatig snijden" op pagina 66 voor de geschikte instellingen.
- De tape wordt niet afgesneden na het afdrucken van de laatste label als "Ketting" of "Geen snede" is ingesteld. Houd de toets  ingedrukt en toets tegelijkertijd  om de tape automatisch door te voeren en af te snijden of snijd de tape met de hand wanneer u gebruik maakt van krachtig klevende tapes voor textielen etiketten.

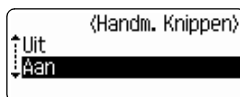
## Handmatig snijden



Wanneer u gebruikmaakt van krachtig klevende tapes met textielen materialen, stel dan handmatig snijden "Aan" voordat u begint af te drukken. Na het afdrucken verwijderd u de tapecassette van het apparaat een gebruikt u een schaar om de tape af te knippen.

- 1** Druk op te toets  om het menu "Instellingen" te openen, kies "Handm. Knippen" met behulp van de toets  of  en druk vervolgens de toets  of .





- 2** Selecteer een waarde met de toetsen  of .




- 3** Druk op de toets  of  om de instellingen toe te passen.

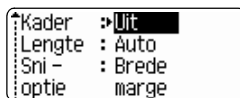






- Druk op toets  om terug te keren naar de vorige stap.
- Gebruik de toets  om de standaardinstelling ("Uit") aan te geven.

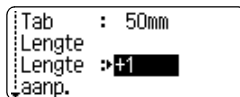
## Lengte van het etiket nauwkeurig instellen

U kunt de lengte van de afdruk van een etiket nauwkeurig bepalen in stappen van -5 to +5.

- 1** Druk op toets . De huidige instellingen worden weergegeven.





- 2** Selecteer "Lengte aanp." met behulp van de toetsen  of  en stel vervolgens de waarden in door middel van de toetsen  of .



- 3** Druk op de toets  of  om de instellingen toe te passen.



- Druk op toets  om terug te keren naar de vorige stap.
- Gebruik de toets  om de instelling van de standaardwaarde aan te geven.
- Ongeveer 1% van de totale lengte zal op een niveau worden aangepast.

## Bevestigen van de labels

- 1** Knip indien nodig de afgedrukte label in de gewenste vorm en lengte met een schaar, enz.
- 2** Verwijder de beschermlaag van de label.
- 3** Bevestig de label en druk deze vervolgens stevig vast; wrijf daarbij met uw vingers omhoog en omlaag om een goede hechting te garanderen.



- De beschermlaag van sommige soorten tape kan voorgesneden zijn om de beschermlaag makkelijker te kunnen verwijderen.
- Het kan moeilijk zijn om etiketten te bevestigen op natte, vuile of oneffen oppervlakken. De etiketten kunnen gemakkelijk van dergelijke oppervlakken loslaten.
- Lees de instructies die bij textiel- of andere speciale tapecassettes horen goed door en neem alle voorzorgsmaatregelen in acht.

1

2

3

**4**

5

6

7

8

9


# HET BESTANDSGEHEUGEN GEBRUIKEN

U kunt maximaal 99 van uw meest gebruikte etiketten in het bestandsgeheugen opslaan. Ieder etiket wordt opgeslagen als een bestand en zorgt ervoor dat u het etiket snel kunt ophalen wanneer deze weer nodig heeft.



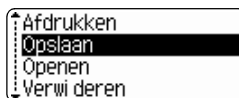
- Wanneer het bestandsgeheugen vol is zult u, telkens wanneer u een bestand wilt opslaan, een van de opgeslagen bestanden moeten overschrijven.
- Uw opgeslagen bestanden zullen verloren gaan wanneer de stroomvoorziening wordt uitgeschakeld en wanneer de batterijen gedurende meer dan 2 minuten zijn verwijderd.



## Een etiket in het geheugen opslaan

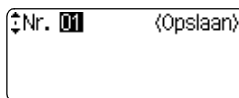
- 1** Druk nadat de tekst en de opmaak van het etiket is ingevoerd  om het scherm Bestand te openen.





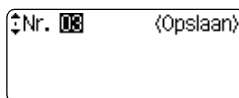
- 2** Selecteer "Opslaan" met behulp van de toetsen ▲ of ▼.



- 3** Druk op toetsen  of .  
Een bestandsnummer wordt weergegeven.  
Er zal ook een etikettentekst worden weergegeven wanneer er reeds een etiket op dat bestandsnummer is opgeslagen.




- 4** Selecteer een bestandsnummer met behulp van de ▲ ▼ of  toets en druk dan op de  toets om de label met het aangegeven bestandsnummer op te slaan.  
Het bestand is opgeslagen en het scherm keert terug naar het tekstinvoerscherm.




Wanneer er reeds een bestand is opgeslagen op het aangegeven nummer, zullen de gegevens worden overschreven met het bestand dat wordt opgeslagen.





- Druk op toets  om terug te keren naar de vorige stap.
- In een bestand kunnen, afhankelijk van het aantal regels, maximaal 280 tekens worden opgeslagen. Er kunnen totaal 2800 tekens worden opgeslagen in 99 bestanden. De tekst en de opmaak worden ook in het bestand opgeslagen.
- Om een etiket op te slaan dat is aangemaakt met behulp van de automatische opmaak, zie "Lay-out voor automatische opmaak gebruiken" op pagina 40



## Een Opgeslagen Labelbestand Openen

- 1** Druk op de  toets om het scherm Bestand te openen.




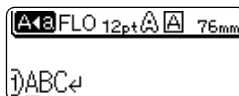
- 2** Selecteer "Openen" met behulp van de toetsen  of .




- 3** Druk op toetsen  of .  
Het bestandsnummer van een opgeslagen label wordt weergegeven.  
De tekst van de label wordt ook weergegeven om de label te kunnen herkennen.



- 4** Selecteer een bestandsnummer met behulp van de  of  toets en druk dan op de toets  of  om het geselecteerde bestand te openen.  
Het bestand wordt geopend en weergegeven op het tekstinvoerscherm.



 Druk op toets  om terug te keren naar de vorige stap.

1

2

3

4

5


6

7

8

9



## Een opgeslagen labelbestand afdrukken

- 1** Druk op de  toets om het scherm Bestand te openen.






- 2** Selecteer "Afdrukken" met behulp van de toetsen ▲ of ▼ .




- 3** Druk op toetsen  of  .  
Het bestandsnummer van een opgeslagen label wordt weergegeven.  
De tekst van de label wordt ook weergegeven om de label te kunnen herkennen.




- 4** Selecteer een bestandsnummer met behulp van de ▲ of ▼ toets en druk dan op de toets ,  of  om het geselecteerde etiket af te drukken. Het etiket wordt op de printer afgedrukt.



- Druk op toets  om terug te keren naar de vorige stap.
- Het bericht "Geen tekst!" zal worden weergegeven wanneer u een bestand zonder tekst probeert af te drukken.





## Een Opgeslagen Labelbestand Verwijderen

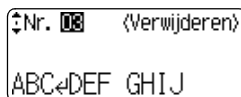
- 1** Druk op de  toets om het scherm Bestand te openen.





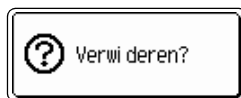
- 2** Selecteer "Verwijderen" met behulp van de toetsen ▲ of ▼ .







- 3** Druk op toetsen  of  .  
Het bestandsnummer van een opgeslagen label wordt weergegeven.  
De tekst van de label wordt ook weergegeven om de label te kunnen herkennen.



- 4** Selecteer een bestandsnummer met behulp van de ▲ of ▼ toets en druk dan op de toets  of  toets.  
De melding "Verwijderen?" wordt weergegeven.



- 5** Druk op de toets  of  om het bestand te wissen.  
Het bestand is verwijderd en het scherm keert terug naar het tekstinvoerscherm.

-  Druk op de  toets om het verwijderen van het bestand te annuleren en om terug te gaan naar het vorige scherm.

1

2

3

4

5

6

7






8

9

# UW P-TOUCH ONDERHOUDEN


## De P-touch resetten

U kunt het interne geheugen van uw P-touch opnieuw instellen wanneer u alle opgeslagen labelbestanden wilt wissen of als de P-touch niet goed werkt.

- 1 Schakel het apparaat uit terwijl u de toetsen  en ingedrukt houdt ; druk op de toets  om het apparaat weer in te schakelen. Laat tenslotte de toetsen  en  los.

De P-touch wordt ingeschakeld met en het interne geheugen opnieuw ingesteld.



Laat u eerst de toets  los voordat u de andere toetsen loslaat.



Alle tekst, opmaakinstellingen, optie-instellingen en opgeslagen labelbestanden worden gewist als u de P-touch opnieuw instelt. Taal, maateenheid en instellingen van de klok zullen eveneens opnieuw worden ingesteld.

## Onderhoud

De P-touch moet regelmatig schoongemaakt worden om een goede prestatie en een lange levensduur te garanderen.



Verwijdert u altijd de batterijen en trek de stekker uit het stopcontact voordat u de die P-touch gaat schoonmaken.

### De Hoofdeenheid Reinigen

Verwijder stof en andere vlekken, indien aanwezig, van de hoofdeenheid met een zachte, schone doek.

Gebruik een iets vochtige doek om hardnekkige vlekken te verwijderen.



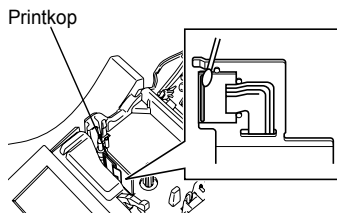
Gebruik geen terpentijn, benzeen, alcohol of andere organische oplosmiddelen. Het gebruik van deze oplosmiddelen kan de behuizing van uw P-touch beschadigen.

### De Printkop Reinigen

Strepen of een slechte afdrukkwaliteit is over het algemeen een indicatie dat de printkop vuil is. Reinig de printkop met een wattenstaafje of met een printkop-reinigingscassette (TZ-CL4).



- Raak de printkop niet met uw vingers aan.
- Raadpleeg de bij de reinigingscassette meegeleverde instructies over meer informatie over het gebruik ervan.

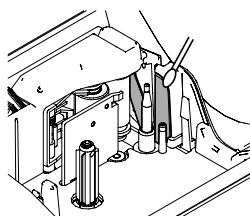


## De Tapesnijder Reinigen

Er kan zich, bij regelmatig gebruik, lijm ophopen op het snijblad waardoor de rand van het blad minder scherp is en de tape in de tapesnijder kan vastlopen.



- Reinig het snijblad ongeveer een keer per jaar met een in alcohol gedrenkt wattenstaafje.
- Raak het snijblad niet met uw vingers aan.



1

2

3

4

5

**6**


7



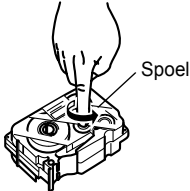
8

9

# PROBLEMEN OPLOSSEN

## Wat moet u doen als...

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Het scherm 'blokkeert' of de P-touch reageert niet juist.	Raadpleeg het gedeelte "De P-touch resetten" op pagina 72 "De P-touch Resetten" en reset het interne geheugen op de begininstellingen. Als door het opnieuw instellen van de P-touch het probleem niet is verholpen, maak dan de netspanningadapter los en verwijder de oplaadbare batterij gedurende meer dan 10 minuten.	
Bij inschakelen van het apparaat verschijnt er niets op het scherm.	Is de netspanningadapter op de juiste wijze aangesloten?	<i>Controleer of de netspanningadapter die speciaal voor de P-touch is ontwikkeld, op de juiste wijze is aangesloten.</i>
	Gebruikt u de juiste netspanningadapter?	<i>Controleer of de netspanningadapter die speciaal voor de P-touch is ontwikkeld, gebruikt (is meegeleverd).</i>
	Zijn de batterijen op juiste manier aangebracht?	<i>Verwijder de batterijen en zet ze er opnieuw in.</i>
De LCD-berichten worden in een vreemde taal weergegeven.	Is de taal op de juiste manier ingesteld?	<i>Zie "Taalinstellingen en eenheden" op pagina 24 en selecteer de gewenste taal voor de LCD-berichten.</i>
De label wordt niet afgedrukt nadat op de  toets is gedrukt.	Bevat de label wel tekst?	<i>Een label wordt niet afgedrukt als deze geen tekst bevat.</i>
	Is de tape cassette goed geplaatst en is er genoeg tape aanwezig?	<i>Controleer of de tape cassette goed is geplaatst en er genoeg tape aanwezig is.</i>
	Is het uiteinde van de tape omgebogen?	<i>Als dat het geval is, knip dan het gebogen stukje tape af met een schaar en leid de tape op de juiste wijze door de tape-uitgang.</i>
	Is de tape vastgelopen?	<i>Als dat het geval is, verwijder dan de tape cassette en trek voorzichtig de vastgelopen tape naar buiten. Knip de tape vervolgens af met een schaar. Controleer of het uiteinde van de tape door de tapegeleider kan worden geleid en plaats de tape cassette terug.</i>

Probleem	Oorzaak	Oplossing
De label wordt niet goed afgedrukt.	Is de tapecassette goed geplaatst?	<i>Als u een cassette plaatst, moet deze stevig op zijn plaats worden gedrukt.</i>
	Is de printkop schoon?	<i>Als de printkop vuil is, reinigt u deze met een wattenstaafje of een reinigingscassette voor de printkop (TZ-CL4).</i>
	Is "Snij- optie" ingesteld op "Kettng" of "Geen snede"?	<i>Als dat het geval is, wordt de tape niet doorgevoerd na het afdrukken van de label. Controleer de instelling van "Snij- optie" of houd de toets  ingedrukt en toets  om de tape door te voeren en af te snijden.</i>
Het inktlint kan uit de geleider geraakt zijn.	Zit het inktlint in de tapecassette los of is er aan de label getrokken toen deze uit de tape-uitgang kwam?	<i>Als het inktlint gebroken is, moet de tapecassette vervangen worden. Als dat niet het geval is, knip de tape dan niet door en verwijder de tapecassette. Draai vervolgens het losse inktlint om de spoel zoals afgebeeld.</i> 
De P-touch stopt tijdens het afdrukken van een label.	Is er genoeg tape aanwezig in de tapecassette?	<i>Het stuk gestreepte tape geeft het einde van de tape aan. Als de tape strepen vertoont, moet de tapecassette vervangen worden.</i>
	Zijn de batterijen ontladen en is de stroomvoorziening niet aangesloten?	<i>Vervang alle batterijen of sluit de stroomvoorziening aan op de P-touch.</i>

1

2

3

4

5



6

7

8

9










## PROBLEMEN OPLOSSEN

Probleem	Oorzaak	Oplossing
De label wordt niet automatisch afgesneden.	Is "Snij- optie" ingesteld op "Kettng" of "Geen snede"?	Als dat het geval is, wordt de tape niet doorgevoerd na het afdrukken van de label. Controleer de instelling van "Snij- optie" of houd de toets  ingedrukt en toets  om de tape door te voeren en af te snijden.
De labelbestanden die eerder zijn opgeslagen, bevatten geen bestanden.	Zijn de batterijen verwijderd of de stroomvoorziening ontkoppeld?	Alle in het geheugen opgeslagen gegevens gaan verloren als de batterijen worden verwijderd of de netspanningadapter gedurende meer dan 2 minuten ontkoppeld is.
	Zijn de batterijen voldoende opgeladen?	Alle in het interne geheugen opgeslagen gegevens gaan verloren als de batterijen ontladen raken,
	Heeft u de Reset-functie gebruikt?	De reset-functie wist alle in het interne geheugen opgeslagen gegevens, inclusief labelbestanden.

## Foutmeldingen

Als een foutmelding op het scherm verschijnt, volg dan de onderstaande aanwijzingen op.

 Druk op een willekeurige toets om de foutmelding te annuleren.

Melding	Oorzaak/Oplossing
 Batterij zwak!	Het niveau van de geïnstalleerde batterijen wordt onvoldoende.
 Batterij controleren!	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De batterijen zijn aangebracht met de negatieve en positieve polen in de verkeerde richting of er is een ander soort batterij gebruikt samen met alkaline batterijen. Plaats op de juiste manier acht batterijen van het soort AA (LR6).</li> <li>• De geïnstalleerde batterijen zijn bijna geheel ontladen. Vervangen ze met nieuwe batterijen of sluit de netstroomvoorziening aan voordat u verdergaat.</li> </ul>
 Verkeerd soort adapter aangesloten!	Er is een netspanningadapter gebruikt die niet geschikt is voor de P-touch. Gebruik voor de P-touch uitsluitend de speciaal ontworpen netspanningadapter.
 Fout met snijder!	De tapeafsnijder is dicht wanneer u probeert af te drukken of tape tracht door te voeren. Schakel de P-touch uit en dan weer in voor u verdergaat. Als de tape vastzit in de snijder, verwijder dan de tape.
 Geen tekst!	U probeert een label af te drukken of een afdrukvoorbeeld op te roepen terwijl er geen tekst, symbolen of gegevens voor een streepjescode is ingevoerd. Voer de gegevens in voor u verdergaat.
 Tape cassette invoeren!	U probeert een label af te drukken of een afdrukvoorbeeld op te roepen terwijl er geen tape cassette is geplaatst. Plaats een tape cassette voor u verdergaat.
 Tape cassette verwisseld!	De tape cassette is verwisseld tijdens afdrukken, enz. Zorg ervoor dat de juiste tape cassette is ingesteld voor u afdrukt.
 Beperk. regels! Max. 7 regels	Er verschijnen al 7 regels tekst als u op de  toets drukt. Zorg dat het aantal regels beperkt blijft tot 7.

1

2

3

4

5




















6

7













8

9

## PROBLEMEN OPLOSSEN

Melding	Oorzaak/Oplossing
 <p>Max. breedte tape! Max. 5 regels</p>	Er verschijnen meer dan 5 regels tekst als u op de  of  toets drukt en tape van 18 mm gebruikt. Beperk het aantal regels tot vijf of vervang de tape met een cassette met een bredere tape.
 <p>Max. breedte tape! Max. 3 regels</p>	Er verschijnen meer dan 3 regels tekst als u op de  of  toets drukt en tape van 12 mm gebruikt. Beperk het aantal regels tot drie of vervang de tape met een cassette met een bredere tape.
 <p>Max. breedte tape! Max. 2 regels</p>	Er verschijnen meer dan twee regels tekst als u op de  of  toets drukt en een tape van 9 mm of 6 mm gebruikt. Beperk het aantal regels tot twee of vervang de tape met een cassette met een bredere tape.
 <p>Max. breedte tape! Max. 1 regel</p>	Er verschijnt meer dan één regel met tekst als u op de toets  of  drukt en een tape van 3,5 mm gebruikt. Beperk het aantal regels tot een of vervang de tape met een cassette met een bredere tape.
 <p>Max. aant. blokken! Max. 5 blokken</p>	Er zijn reeds vijf blokken met tekst. Zorg dat het aantal tekstblokken beperkt blijft tot vijf.
 <p>Tekst voll</p>	Het maximale aantal tekens dat ingevoerd kan worden, is al ingevoerd. Bewerk de tekst en gebruik minder tekens.
 <p>Maximale lengtel</p>	De lengte van de tekst op de label die afgedrukt moet worden, is langer dan 1 m. Bewerkt de tekst zodat de lengte van de label minder is dan 1 m.
 <p>24 mm tapecassette invoeren!</p>	De automatische opmaak voor een tape van 24 mm is geselecteerd, maar er is geen tapecassette met tape van 24 mm geplaatst. Plaats een tapecassette met tape van 24 mm.
 <p>1" tapecassette invoeren!</p>	
 <p>18mm tapecassette invoeren!</p>	
 <p>3/4" tapecassette invoeren!</p>	De automatische opmaak voor een tape van 18 mm is geselecteerd, maar er is geen tapecassette met tape van 18 mm geplaatst. Een 18 mm Plaats een tapecassette met tape van 18 mm.



Melding	Oorzaak/Oplissing
 12mm tapecassette invoeren!	De automatische opmaak voor een tape van 12 mm (1/2") is geselecteerd, maar er is geen tapecassette met tape van 12 mm (1/2") geplaatst. Een 12 mm (1/2") Plaats een tapecassette met tape van 12 mm (1/2").
 1/2" tapecassette invoeren!	
 9mm tapecassette invoeren!	De automatische opmaak voor een tape van 9 mm (3/8") is geselecteerd, maar er is geen tapecassette met tape van 9 mm (3/8") geplaatst. Plaats een tapecassette met tape van 9 mm (3/8").
 3/8" tapecassette invoeren!	
 6mm tapecassette invoeren!	De automatische opmaak voor een tape van 6 mm (1/4") is geselecteerd, maar er is geen tapecassette met tape van 6 mm (1/4") geplaatst. Plaats een tapecassette met tape van 6 mm (1/4").
 1/4" tapecassette invoeren!	
 3,5 mm tapecassette invoeren!	De automatische opmaak voor een tape van 3,5 mm (9/64") is geselecteerd, maar er is geen tapecassette met tape van 3,5 mm (9/64") geplaatst. Plaats een tapecassette met tape van 3,5 mm (9/64").
 9/64" tapecassette invoeren!	
 Teveel tekst voor lyt!	Het maximale aantal tekens dat ingevoerd kan worden voor de geselecteerde lay-out, is al ingevoerd. Bewerk de tekst zodat u minder tekens hoeft te gebruiken of gebruik een andere lay-out.
 Onjuiste waarde!	De waarde die is ingevoerd voor de lengte van de tape, tablength, meerdere kopieën, nummerfunctie of klokinstelling is ongeldig. Voer een geldige waarde in voor de instelling.
 Seleteer andere snij optie!	De tapelengte is korter dan de totale lengte van de marge die is ingesteld in de snij-optie "grote marge".
 Tekst te lang!	De lengte van de tekst op de label die afgedrukt moet worden, is langer dan de ingestelde lengte. Bewerk de tekst zodat deze binnen de opgegeven lengte past of pas de instelling van de lengte aan.

1

2

3

4

5

6






7

8

9

## PROBLEMEN OPLOSSEN

.....

Melding	Oorzaak/Oplossing
 Tekst te hoog!	Het formaat van de tekst is te groot. Selecteer een andere formaatoptie.
 Geheugen voll!	Er is onvoldoende intern geheugen beschikbaar wanneer u een labelbestand probeert op te slaan. Verwijder oude bestanden om ruimte vrij te maken in het geheugen voor een nieuw labelbestand.
 Controleer # ingevoerde cijfers!	Het aantal ingevoerde cijfers voor de streepjescode komt niet overeen met het aantal ingestelde cijfers in de parameters voor de streepjescode. Voer het juiste aantal cijfers in.
 Invoer A,B,C of D aan begin/eind	De ingevoerde streepjescode bevat niet de vereiste start-/stop-code (er moet A, B, C of D staan aan het begin en einde van de streepjescode voor het CODABAR-protocol). Type de juiste gegevens voor de streepjescode in.
 Maximaal 5 streepjescodes per etiket!	Er zijn reeds 5 streepjescodes als tekstgegevens ingevoerd wanneer u een nieuwe streepjescode probeert in te voeren. Er kunnen per label slechts 5 streepjescodes worden ingevoerd.

1

2

3

4

5

6

**7**

8

9

# APPENDIX

## Technische gegevens

### Hoofdeenheid

Onderdeel	Specificatie
Invoerapparaat (Toetsenbord)	QWERTY lay-out toetsenbord, 67 toetsen
Scherm	
Schermspecificaties	Dot matrix LCD
Tekenweergave	16 tekens x 3 regels (128 dot x 48 dot)
Achtergrondverlichting	Ja
Afdrukken	
Afdrukmethode	Thermische printer
Printkop	128 dot / 180 dpi
Afdrukhoogte	15,8 mm max. (bij het gebruik van 18 mm tape)
Lettersnelheid	Ongeveer 10 mm/sec.
Tapecassette	Standaard TZ-tapecassette (6, 9, 12, 18, 24 mm breedte)
Tapeafsnijder	Ingebouwde automatische snijder
Aantal regels	24 mm tape : 1-7 lines; 18 mm tape : 1 ~ 5 regels; 12 mm tape : 1 ~ 3 regels; 9 mm tape: 1 ~ 2 regels; 6 mm tape : 1 ~ 2 regels; 3,5 mm tape: 1 regel
Afdrukrichting	Horizontaal, verticaal
Doorlopend afdrukken	1 ~ 99 labels
Afdrukvoorbeeld	Ja
Afsnijden en doorvoeren	Grote marge, Kleine marge, Ketting, Niet snijden
Tekens	
Interne tekenset:	Het totale aantal tekens bedraagt 329 (62 alfanumeriek, 120 symbolen en 147 accenttekens; waarbij opgemerkt moet worden dat één teken in zowel symbolen als accenttekens voorkomt).
Tekstbuffer	Maximaal 2800 tekens
Lettertypen	Helsinki, Brussel, Florida, België, VS, San Diego, Los Angeles, Calgary
Tekengrootte	Auto, 48 pt, 42 pt, 36 pt, 24 pt, 18 pt, 12 pt, 9pt, 6 pt
Tekenopmaak	Uit, Vet, Omtrek, Schaduw, Effen, Cursief, Vet cursief, Omtrek cursief, Schaduw cursief, Effen cursief, Verticaal
Tekenbreedte	2, 3/2, 1, 2/3, 1/2
Tekstuitlijning	Links, Gecentreerd, Rechts, Uitgevuld

Onderdeel	Specificatie
<b>Geheugen</b>	
Geheugencapaciteit	Maximaal 459 tekens
Bestandcapaciteit	Maximaal 99 bestanden
<b>Overige</b>	
Kader	Totaal 20 kaders
Automatische opmaak	Sjablonen: 10 Blok lay-outs: 24 mm (1"): 8, 18mm (3/4"): 8, 12mm (1/2"): 4, 9mm (3/8"): 3, 6 mm (1/4"): 1
Schermincontrast	5 niveaus (+2, +1, 0, -1, -2)
<b>Spanningsvoeding</b>	
Spanningsvoeding	Netspanningadapter (AD-24ES), 8 alkaline AA-batterijen (LR6).
Automatisch uitschakelen	Batterijen: 5 min.*, netspanningadapter: 8 uur * Uitsluitend bij gebruik van P-touch. 1 uur wanneer aangesloten op een pc
<b>Grootte</b>	
Afmetingen	179,5 mm (B) x 247,9 mm (D) x 71,8 mm (H)
Gewicht	850 g (zonder tapecassette of batterijen)
<b>Overige</b>	
Bedrijfstemperatuur / vochtigheid	10 ~ 35°C / 20 ~ 80% luchtvochtigheid (zonder condensvorming) Maximale temperatuur natte-bolthermometer: 27°C

1

2

3

4

5

6

7

8

9

## APPENDIX

.....

### Bedrijfsomstandigheden: Windows®

Onderdeel	Specificatie
Besturingssysteem	Microsoft® Windows® 98SE/Me/2000 Professional/XP
Processor	Compatibel met 32-bit Pentium (bij gebruik van een 32-bit besturingssysteem)
Geheugen	Windows® 98, 98SE, Me: 64MB of meer vereist Windows® 2000 Pro, XP Pro, XP Home: 128MB of meer vereist
Vaste schijf	70MB of meer vereist
Monitor	SVGA Ondersteuning hoge kleuren of hoger
Interface	USB-poort (USB specificatie compatibel met 1.1- of 2.0- protocol)
Overige	Cd-romstation voor installatie

### Bedrijfsomstandigheden: Macintosh®



Onderdeel	Specificatie
Besturingssysteem	Mac OS X 10.1 - 10.4.4 Mac OS® 9.1 - 9.x* (Voor Mac OS® 9.1 - 9.x, bezoek onze website <a href="http://solutions.brother.com">http://solutions.brother.com</a> voor het downloaden van software en sturingsprogramma)
Processor	Power PC processor
Geheugen	32MB of meer vereist
Vaste schijf	100MB of meer vereist
Monitor	Meer dan 256 kleuren
Interface	USB-poort (USB specificatie compatibel met 1.1- of 2.0- protocol)
Overige	Cd-romstation voor installatie

## Accessoires

Brother raadt u aan om in combinatie met uw P-touch originele accessoires van Brother te gebruiken (tapecassettes, netspanningadapter, oplaadbare batterij enzovoort). Het gebruik van producten van een ander merk kan de afdrukkwaliteit verminderen of uw P-touch beschadigen. Accessoires kunnen zonder aankondiging niet meer of moeilijk verkrijgbaar zijn.

### Tapecassettes

De beschikbaarheid van deze tapes kan per land verschillend zijn.

 Gebruik geen andere tape die niet is voorzien van het  merkteken.

### ■ Gelamineerd tape (lengte: 8 m)

Het oppervlak van gelamineerd tape wordt beschermd door een doorzichtig laagje. Hierdoor wordt voorkomen dat tekens vlekkerig worden of worden gewist als de label nat wordt.

Voorraadnummer	Beschrijving
24 mm	
TZ-151	Zwarte tekens op doorzichtige tape
TZ-M51	Zwarte tekens op doorzichtige (matte) tape
TZ-152	Rode tekens op doorzichtige tape
TZ-153	Blauwe tekens op doorzichtige tape
TZ-155	Witte tekens op doorzichtige tape
TZ-251	Zwarte tekens op witte tape
TZ-252	Rode tekens op witte tape
TZ-253	Blauwe tekens op witte tape
TZ-354	Goudkleurige tekens op zwarte tape
TZ-355	Witte tekens op zwarte tape
TZ-451	Zwarte tekens op rode tape
TZ-455	Witte tekens op rode tape
TZ-551	Zwarte tekens op blauwe tape
TZ-555	Witte tekens op blauwe tape
TZ-651	Zwarte tekens op gele tape
TZ-655	Witte tekens op oranje tape
TZ-751	Zwarte tekens op groene tape
TZ-755	Witte tekens op groene tape
TZ-951	Zwarte tekens op zilverkleurige tape
TZ-M951	Zwarte tekens op zilverkleurige (matte) tape
TZ-A51	Zwarte tekens op grijze tape

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8**
- 9

## APPENDIX

Voorraadnummer	Beschrijving
TZ-B51	Zwarte tekens op fluorescerende oranje tape
TZ-C51	Zwarte tekens op fluorescerende gele tape
TZ-D51	Zwarte tekens op fluorescerende groene tape
18 mm	
TZ-141	Zwarte tekens op doorzichtige tape
TZ-241	Zwarte tekens op witte tape
TZ-242	Rode tekens op witte tape
TZ-243	Blauwe tekens op witte tape
TZ-344	Goudkleurige tekens op zwarte tape
TZ-145	Witte tekens op doorzichtige tape
TZ-345	Witte tekens op zwarte tape
TZ-441	Zwarte tekens op rode tape
TZ-541	Zwarte tekens op blauwe tape
TZ-641	Zwarte tekens op gele tape
TZ-741	Zwarte tekens op groene tape
12 mm	
TZ-131	Zwarte tekens op doorzichtige tape
TZ-132	Rode tekens op doorzichtige tape
TZ-133	Blauwe tekens op doorzichtige tape
TZ-135	Witte tekens op doorzichtige tape
TZ-231	Zwarte tekens op witte tape
TZ-232	Rode tekens op witte tape
TZ-233	Blauwe tekens op witte tape
TZ-334	Goudkleurige tekens op zwarte tape
TZ-335	Witte tekens op zwarte tape
TZ-431	Zwarte tekens op rode tape
TZ-435	Witte tekens op rode tape
TZ-531	Zwarte tekens op blauwe tape
TZ-535	Witte tekens op blauwe tape
TZ-631	Zwarte tekens op gele tape
TZ-635	Witte tekens op oranje tape
TZ-731	Zwarte tekens op groene tape
TZ-735	Witte tekens op groene tape
TZ-931	Zwarte tekens op zilverkleurige tape
TZ-M931	Zwarte tekens op zilverkleurige (matte) tape
TZ-A31	Zwarte tekens op grijze tape



Voorraadnummer	Beschrijving
TZ-B31	Black characters on fluorescent orange tape (length: 5 m)
TZ-C31	Black characters on fluorescent yellow tape (length: 5 m)
TZ-D31	Black characters on fluorescent green tape (length: 5 m)
TZ-M31	Zwarte tekens op doorzichtige (matte) tape
9 mm	
TZ-121	Zwarte tekens op doorzichtige tape
TZ-122	Rode tekens op doorzichtige tape
TZ-123	Blauwe tekens op doorzichtige tape
TZ-221	Zwarte tekens op witte tape
TZ-222	Rode tekens op witte tape
TZ-223	Blauwe tekens op witte tape
TZ-324	Goudkleurige tekens op zwarte tape
TZ-325	Witte tekens op zwarte tape
TZ-421	Zwarte tekens op rode tape
TZ-521	Zwarte tekens op blauwe tape
TZ-621	Zwarte tekens op gele tape
TZ-721	Zwarte tekens op groene tape
TZ-A25	Witte tekens op grijze tape
TZ-M21	Zwarte tekens op doorzichtige (matte) tape
6 mm	
TZ-111	Zwarte tekens op doorzichtige tape
TZ-211	Zwarte tekens op witte tape
TZ-315	Witte tekens op zwarte tape
TZ-611	Zwarte tekens op gele tape

1

2

3

4

5

6

7

8

9

## APPENDIX

.....

### ■ Niet-gelamineerde tape (lengte: 8 m)

Voorraadnummer	Beschrijving
24 mm	
TZ-N251	Zwarte tekens op witte tape
18 mm	
TZ-N241	Zwarte tekens op witte tape
TZ-N242	Rode tekens op witte tape
TZ-N243	Blauwe tekens op witte tape
TZ-N541	Zwarte tekens op blauwe tape
TZ-N641	Zwarte tekens op gele tape
TZ-N741	Zwarte tekens op groene tape
TZ-NF41	Zwarte tekens op paarse tape
TZ-PH41	Black characters on tape with a heart design (length: 4 m)
TZ-PF41	Black characters on tape with a fruit design (length: 4 m)
TZ-PM41	Black characters on tape with a marine design (length: 4 m)
12 mm	
TZ-N231	Zwarte tekens op witte tape
TZ-N232	Rode tekens op witte tape
TZ-N233	Blauwe tekens op witte tape
TZ-N531	Zwarte tekens op blauwe tape
TZ-N631	Zwarte tekens op gele tape
TZ-N731	Zwarte tekens op groene tape
TZ-NF31	Zwarte tekens op paarse tape
9 mm	
TZ-N221	Zwarte tekens op witte tape
6 mm	
TZ-N211	Zwarte tekens op witte tape
3,5 mm	
TZ-N201	Zwarte tekens op witte tape

### ■ Sterk hechtende tape (lengte: 8 m)

Gelamineerde tape met een sterkere lijm, ideaal voor ruwe oppervlaktes of zware omstandigheden.

Voorraadnummer	Beschrijving
24 mm	
TZ-S151	Zwarte tekens op doorzichtige tape
TZ-S251	Zwarte tekens op witte tape
TZ-S651	Zwarte tekens op gele tape
18 mm	

Voorraadnummer	Beschrijving
TZ-S141	Zwarte tekens op doorzichtige tape
TZ-S241	Zwarte tekens op witte tape
TZ-S641	Zwarte tekens op gele tape
12 mm	
TZ-S131	Zwarte tekens op doorzichtige tape
TZ-S231	Zwarte tekens op witte tape
TZ-S631	Zwarte tekens op gele tape
9 mm	
TZ-S121	Zwarte tekens op doorzichtige tape
TZ-S221	Zwarte tekens op witte tape
TZ-S621	Zwarte tekens op gele tape
6 mm	
TZ-S111	Zwarte tekens op doorzichtige tape
TZ-S211	Zwarte tekens op witte tape
TZ-S611	Zwarte tekens op gele tape

■ **Flexibele ID-tape (lengte: 8 m)**

Flexibele gelamineerde tape is ideaal voor het labelen van netwerkkabels, voedingskabels enz.

Voorraadnummer	Beschrijving
24 mm	
TZ-FX151	Zwarte tekens op doorzichtige tape
TZ-FX251	Zwarte tekens op witte tape
TZ-FX651	Zwarte tekens op gele tape
18 mm	
TZ-FX141	Zwarte tekens op doorzichtige tape
TZ-FX241	Zwarte tekens op witte tape
TZ-FX641	Zwarte tekens op gele tape
12 mm	
TZ-FX131	Zwarte tekens op doorzichtige tape
TZ-FX231	Zwarte tekens op witte tape
TZ-FX631	Zwarte tekens op gele tape
9 mm	
TZ-FX121	Zwarte tekens op doorzichtige tape
TZ-FX221	Zwarte tekens op witte tape
TZ-FX621	Zwarte tekens op gele tape
6 mm	
TZ-FX111	Zwarte tekens op doorzichtige tape

1

2

3

4

5

6

7

8

9

## APPENDIX

---

Voorraadnummer	Beschrijving
TZ-FX211	Zwarte tekens op witte tape
TZ-FX611	Zwarte tekens op gele tape

### ■ Security tape (length: 8 m)

Deze tape laat een ruitpatroon achter als de tape wordt verwijderd.

Voorraadnummer	Beschrijving
18 mm	
TZ-SE4	Zwarte tekens op witte tape

### ■ Fabric tape (length: 3 m)

Deze labels van textiel kunnen op ander textiel worden aangebracht met een strijkijzer.


Voorraadnummer	Beschrijving
12 mm	
TZ-FA3	Blaauwe tekens op witte tape

### ■ Printkop-reinigingscassette

Cassettetape voor het reinigen van de printkop van de P-touch.

Voorraadnummer	Beschrijving
18 mm	
TZ-CL4	Printkop-reinigingscassette (kan ongeveer 100 keer gebruikt worden)

## Netspanningadapter

Voorraadnummer	Beschrijving
AD-24ES	

# TREFWOORDENLIJST

<b>A</b>	
accenttekens .....	31
<b>B</b>	
Batterijoplader .....	10
breedte .....	33
<b>C</b>	
Caps-modus .....	10, 26
contrast .....	22
cursor-toetsen .....	26
<b>D</b>	
Doorvoer & Afsnijfunctie .....	22
<b>E</b>	
Energiespaarstand-uitschakeltijd .....	18
enlijst .....	30
<b>G</b>	
grootte .....	33
<b>H</b>	
Handmatig snijden .....	66
hoofdletters .....	26
<b>I</b>	
Invoeren	
hoofdletters .....	26
symbolen .....	28
Tekst .....	26
<b>L</b>	
lengte .....	38
Lijst Accenttekens .....	32
Ltrtyp .....	34
<b>N</b>	
nieuwe regel .....	26
<b>O</b>	
opmaak .....	33
opmaken	
labeleigenschappen .....	38
tekeneigenschappen .....	33
<b>R</b>	
regel .....	33
Regelnummer .....	10
Returnmarkering .....	10
<b>S</b>	
Spanningsvoeding .....	14
symbolen .....	28
<b>T</b>	
tapecassettes .....	16
tapelengte .....	10
Tekst	
invoeren en bewerken .....	26
regels .....	26
Toetsenbord .....	10
<b>U</b>	
uitlijning .....	33
<b>V</b>	
verwijderen	
alleen tekst .....	27
tekst en opmaak .....	27

1

2

3

4

5

6

7

8

9

**brother®**

Gedruckt in China  
LW4585001

