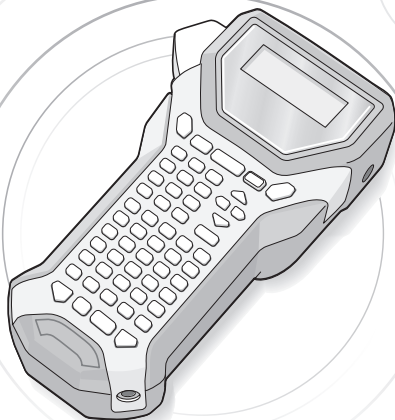


# P-touch

## 2470

### GEBRUIKERSHANDLEIDING



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

Als u problemen ondervindt met uw product, bezoek dan onze website:  
<http://solutions.brother.com/>

## **Conformiteitsverklaring (Alleen Europa)**

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 2009/125/EG.

De adapter AD-18ES 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 handleidingvermelde specificaties en materialen aan te assen en kan niet aansprakelijk gehouden worden voor schade (alook gevolgschade) door gebruikmaking van de materialen, daarbij inbegrepen en is niet beperkt tot drukfouten of andere onvoorziene fouten in deze publicatie.

### **Handelsmerken**

Het Brother beeldmerk is een geregistreerd handelsmerk van Brother Industries, Ltd. Brother is een gedeponerd handelsmerk van Brother Industries, Ltd.

© 2010 Brother Industries Ltd.

- Microsoft, Windows en Windows Vista zijn wettig gedeponerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en andere landen.
- 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.

# VOORDAT U P-TOUCH IN GEBRUIK NEEMT



Dank u voor de aanschaf van de PT-2470.

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:

	Actie die NIET is toegestaan		Het product NIET demonteren.
	Geen vloeistof op het product spetteren of in water onderdompelen.		Een bepaald gedeelte van het product NIET aanraken.
	Verplichte bewerking		Ontkoppelen
	Veiligheidswaarschuwing		Waarschuwing voor het gevaar van een elektrische schok

## WAARSCHUWING

### **Netspanningsadapter**

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

-  Gebruik uitsluitend de speciaal voor de P-touch ontworpen netspanningsadapter (AD-18ES). 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 netspanningsadapter.
-  Stop tijdens onweer het apparaat te gebruiken en ontkoppel het van het lichtnet. Er bestaat een klein risico dat de bliksem een elektrische schok kan veroorzaken.
-  De netspanningsadapter of stekker niet met natte handen aanraken.
-  De wisselstroomadapters niet in ruimtes gebruiken met hoge vochtigheid, zoals een badkamer.
-  Gebruik geen beschadigde voedingskabel.
-  Het stopcontact niet overbelasten.
-  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.
-  De stroomvoorzieningsadapter niet laten vallen, ergens tegenaan stoten of op andere wijze beschadigen.
-  Zorg ervoor dat de stekker helemaal in het contact is gestoken. Gebruik geen loszittend stopcontact.

## WAARSCHUWING



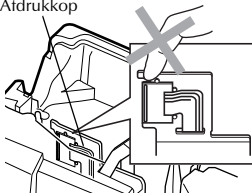


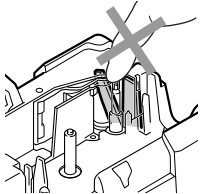




### Batterijen (alkaline)

Houd u aan de onderstaande voorschriften om lekkage van of schade aan de batterijen te voorkomen.

-  Gebruik geen metalen voorwerpen zoals pincetten of metalen pennen tijdens het verwisselen van de batterijen.
-  Laad de batterij niet op bij een hoge omgevingstemperatuur.
-  Gooi de batterijen niet in een open vuur, verwarm of demonteer de batterij niet.
-  Als batterijvloeistof op uw huid of kleding komt, dient u de huid of kleding grondig met schoon water te wassen. Batterijvloeistof is schadelijk voor de huid.
-  Als de batterijen lekken, let er dan op dat u geen vloeistof in uw ogen krijgt. U kunt blind worden. Als u de vloeistof toch in uw ogen krijgt, spoel uw ogen dan goed uit met water en raadpleeg onmiddellijk een arts.
-  Als de batterijen een geur afgeven, te heet worden, verkleuren of vervormen, of andere afwijkingen vertonen tijdens gebruik, tijdens opladen of na opbergen, dan moet u de batterijen onmiddellijk verwijderen en niet meer gebruiken.

### P-touch



Houdt u zich aan deze regels om brand, schade, elektrische schokken en verstikking te voorkomen.

-  De P-touch in geen geval nat laten worden.
-  Raak geen 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.  
*Afdrukkop*  

-  Gebruik de P-touch niet met een vreemd voorwerp in het apparaat. Als er water, metaal of een ander vreemd voorwerp in de P-touch komt, maakt u de netspanningsadapter los en verwijdert u de batterijen. Vervolgens neemt u contact op met de winkel waar u de P-touch hebt gekocht of een plaatselijk servicecentrum.
-  Raakt u het mes van het snijmechanisme niet aan.  

-  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 hebt gekocht of een plaatselijke geautoriseerd servicecentrum.
-  Voor de verpakking van het apparaat worden plastic zakken gebruikt. Voorkom verstikkingsgevaar en houd deze zakken uit de buurt van baby's en kinderen.
-  Maak de netspanningsadapter onmiddellijk los, verwijder de batterijen meteen en staak elk gebruik van het apparaat als u een vreemde geur, warmte, verkleuring of vervorming of een ander afwijkend verschijnsel opmerkt tijdens het gebruik van het apparaat of de opslag ervan.
-  Voorkom schade en laat het apparaat niet vallen of ergens tegenaan stoten.

## VOORZICHTIG

### **Tapeafsnijder**

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






-  Het deksel van het tapecompartiment niet openen tijdens gebruik van de snij-eenheid.
-  Geen overmatige druk uitoefenen op het snijmechanisme.

### **Netspanningsadapter**

-  Als u de P-touch gedurende langere tijd niet gebruikt, moet u de netspanningsadapter uit het stopcontact trekken en losmaken van de P-touch om lekkende batterijen of leeglopen te voorkomen.
-  Houd altijd de stekker vast als u de voedingskabel uit het stopcontact trekt.




### **Batterijen (alkaline)**

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


-  Geen gebruikte en nieuwe batterijen door elkaar gebruiken.
-  Gebruik geen alkalinebatterijen samen met andere soorten batterijen.
-  De batterij mag niet nat worden.
-  Controleer of de batterijen goed zijn geplaatst.
-  Als u de P-touch gedurende langere tijd niet gebruikt, moet u de batterij verwijderen om lekkende batterijen of leeglopen te voorkomen.

### **P-touch**



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

-  Plaast u de P-touch op een vlak en stabiel oppervlak, zoals een bureau.
-  Plaats geen zware voorwerpen boven op de P-touch. Druk niet op het LCD-scherm.
-  Houd de P-touch uit de buurt van kinderen wanneer de achterzijde geopend is.


### **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.

### **Geheugen**

-  Gegevens die in het geheugen zijn opgeslagen gaan verloren bij een defect of reparatie van de P-touch of als de batterij opdraait.
-  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 zullen ook worden verwijderd.

## 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.
- Plaats geen vreemde voorwerpen in de lintuitgang, het aansluitpunt van de netspanningsadapter, enzovoort.
- Raak de printkop niet met uw vingers aan. Gebruikt u een zachte doek (bijvoorbeeld katoen) of de optionele reinigings-cassette (TZ-CL4) wanneer u de printkop schoonmaakt.
- Reinig het apparaat niet met alcohol of andere organische oplosmiddelen. Gebruikt u uitsluitend een zachte, droge doek.
- Leg de P-touch/batterijen niet in de volle zon of regen, in de buurt van de verwarming of andere warme apparatuur of in locaties met extreem hoge of lage temperaturen (zoals op het dashboard of de hoedenplank van uw auto), met een hoge luchtvochtigheid of met veel stof in de lucht.
- Laat geen rubber of vinyl voor langere tijd op het apparaat liggen, omdat dat vlekken op het apparaat kan veroorzaken.
- Afhankelijk van de omstandigheden in de ruimte en de instellingen, kunnen sommige tekens of symbolen moeilijk te lezen zijn.
- Gebruikt u in dit apparaat uitsluitend TZ-tapes van Brother. Gebruik geen andere tape die niet is voorzien van het  merkteken.
- Trek niet aan het lint in de cassette en oefen er geen druk op uit. Anders kunt u de lintcassette of P-touch beschadigen.
- Zorg ervoor dat de openingspal omhoog staat als u de achterklep sluit. De achterklep kan niet worden gesloten als de openingspal omlaag staat.
- Druk geen labels af als de tapecassette leeg is of zonder een tapecassette in de P-touch. De printkop kan anders beschadigd worden.
- Probeer niet de tape te snijden tijdens het afdrukken of de doorvoer, want dat kan de tape beschadigen.
- Wij raden u ten stelligste 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.

# INHOUDSOPGAVE

<b>VOORDAT U P-TOUCH IN GEBRUIK NEEMT .....</b>	<b>i</b>
<i>Veiligheidsmaatregelen .....</i>	<i>i</i>
<b>Algemene voorzorgsmaatregelen .....</b>	<b>v</b>
<b>INHOUDSOPGAVE .....</b>	<b>vi</b>

## 1. Voordat u begint .....1

<b>De P-touch uitpakken .....</b>	<b>1</b>
<b>Algemene beschrijving .....</b>	<b>2</b>
<i>Bovenaanzicht en onderaanzicht .....</i>	<i>2</i>
<i>Toetsenbord en LCD-scherm .....</i>	<i>3</i>
<i>Achtergrondverlichting .....</i>	<i>4</i>
<b>Voeding .....</b>	<b>4</b>
<i>Netspanningsadapter .....</i>	<i>4</i>
<i>Batterijen .....</i>	<i>5</i>
<b>Lintcassettes .....</b>	<b>6</b>
<i>Een lintcassette plaatsen .....</i>	<i>6</i>
<b>De P-touch in-/uitschakelen .....</b>	<b>9</b>
<b>Een andere taal selecteren .....</b>	<b>9</b>

## 2. Labeltypemodi .....10

<b>Een labeltypemodus selecteren .....</b>	<b>10</b>
<b>Normale modus en verticale modus .....</b>	<b>10</b>
<b>Roteer- en roteer-en-herhaalmodus .....</b>	<b>11</b>
<b>Vlagmodus .....</b>	<b>12</b>
<b>Poortmodus en schakelpaneelmodus 1 .....</b>	<b>13</b>
<b>Paneelmodus 2 .....</b>	<b>14</b>

## 3. Basisfuncties .....16

<b>Basishandelingen uitvoeren .....</b>	<b>16</b>
<i>Functies, parameters, instellingen en groepen kiezen .....</i>	<i>16</i>
<i>De standaardinstelling kiezen .....</i>	<i>16</i>
<i>Een keuze bevestigen .....</i>	<i>16</i>
<i>Een keuze annuleren .....</i>	<i>16</i>



<b>Labelgegevens invoeren .....</b>	<b>17</b>
<i>Tekst invoeren en bewerken .....</i>	17
<i>Een samengesteld teken invoeren .....</i>	19
<i>Een streepjescode invoeren .....</i>	20
<i>Een symbool invoeren .....</i>	22
<b>Het label opmaken .....</b>	<b>25</b>
<i>Een labellengte opgeven .....</i>	25
<i>Een kantlijnbreedte opgeven .....</i>	25
<i>De tekst omkaderen .....</i>	26
<i>De tekengrootte opgeven .....</i>	27
<i>De tekenbreedte instellen .....</i>	28
<i>De tekenstijl opgeven .....</i>	29
<i>De voorgedefinieerde sjablonen voor automatische opmaak gebruiken ....</i>	30
<b>Labels afdrukken .....</b>	<b>31</b>
<i>Voorbeeld van labellay-out weergeven .....</i>	31
<i>Lint doorvoeren .....</i>	32
<i>Een label afdrukken .....</i>	32
<i>Speciale afdrukfuncties gebruiken .....</i>	32
<b>Bestanden opslaan en oproepen .....</b>	<b>36</b>
<i>Labeltekst opslaan .....</i>	36
<i>Opgeslagen tekst oproepen .....</i>	37
<i>Opgeslagen tekst verwijderen .....</i>	37

## **4. Apparaatinstellingen aanpassen .....39**

<i>Methode voor doorvoer en afsnijding van het lint selecteren .....</i>	39
<i>Schermincontrast aanpassen .....</i>	39
<i>Automatische verkleiningsfunctie instellen .....</i>	40
<i>Labellengte ijken .....</i>	40
<i>Symboolcategorie <b>PERSONAL</b> voortdurend bijwerken of niet .....</i>	41
<i>Maateenheid wijzigen .....</i>	41
<i>Informatie over de versie weergeven .....</i>	41
<b>Reinigen .....</b>	<b>42</b>
<i>Afdrukkop, rollen en lintafsnijder reinigen .....</i>	42

## **5. Bijlage .....44**

<b>De P-touch resetten .....</b>	<b>44</b>
<b>Storingen verhelpen .....</b>	<b>44</b>
<b>Lijst met foutmeldingen .....</b>	<b>46</b>

<b>Technische gegevens</b> .....	<b>51</b>
<i>Hoofdeenheid</i> .....	<i>51</i>
<b>Accessoires</b> .....	<b>52</b>
<b>Index</b> .....	<b>53</b>

# ***1*** Voordat u begint

## De P-touch uitpakken

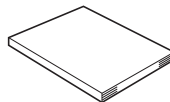
Controleer of de doos de volgende onderdelen bevat, voordat u de P-touch in gebruik neemt.

### PT-2470

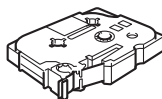
P-touch



Gebruikershandleiding



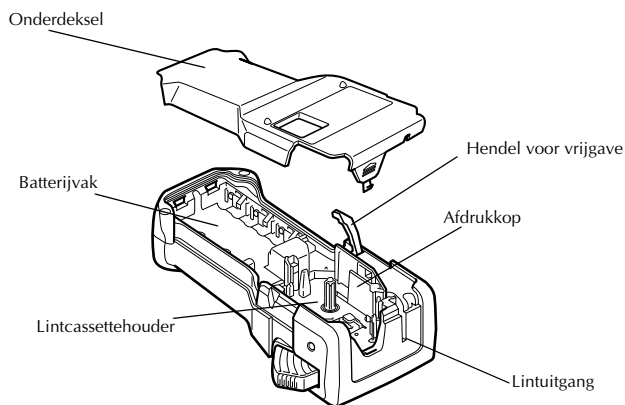
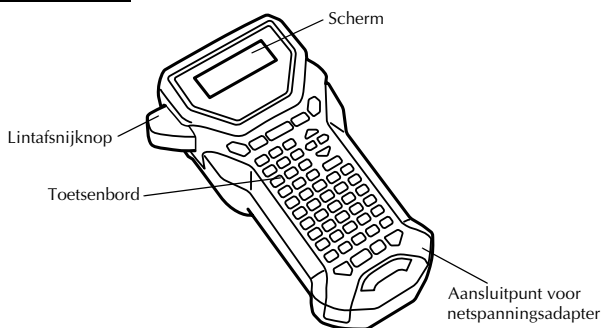
Lintcassette TZ



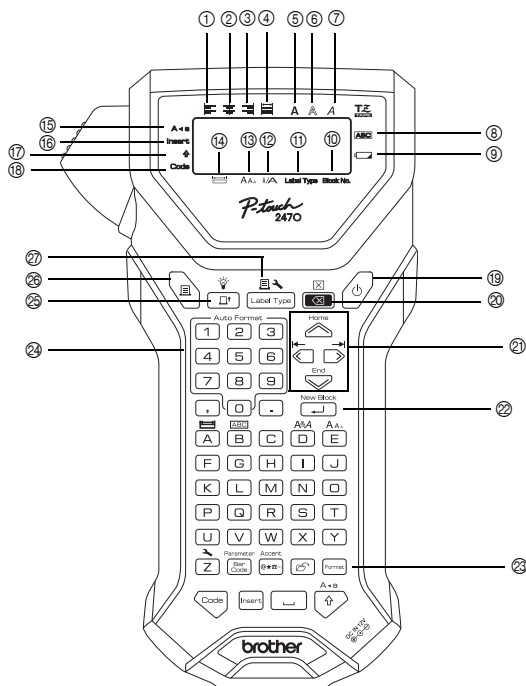
# Algemene beschrijving

## Bovenaanzicht en onderaanzicht

### Bovenaanzicht






### Onderaanzicht



- |                                             |                                      |
|---------------------------------------------|--------------------------------------|
| ① Tekstuitlijning: links (pagina 30)        | ⑭ Lengte-instelling (pagina 25)      |
| ② Tekstuitlijning: gecentreerd (pagina 30)  | ⑮ Caps-modus (pagina 17)             |
| ③ Tekstuitlijning: rechts (pagina 30)       | ⑯ Insert-modus (pagina 18)           |
| ④ Tekstuitlijning: uitgevuld (pagina 30)    | ⑰ Shift-modus (pagina 17)            |
| ⑤ Tekststijl: vet (pagina 29)               | ⑱ Aan/uit-toets (pagina 9)           |
| ⑥ Tekststijl: contour (pagina 29)           | ⑳ Wistoets (pagina's 16 en 19)       |
| ⑦ Tekststijl: cursief (pagina 29)           | ㉑ Pijltoetsen (pagina 16)            |
| ⑧ Kader (pagina 26)                         | ㉒ Terugkeertoets (pagina's 16 en 18) |
| ⑨ Aanduiding batterij bijna leeg (pagina 6) | ㉓ Format-toets (pagina 27)           |
| ⑩ Bloknummer (pagina 18)                    | ㉔ Auto Format-toetsen (pagina 30)    |
| ⑪ Labeltype-instelling (pagina 10)          | ㉕ Feed-toets (pagina 32)             |
| ⑫ Breedte-instelling (pagina 28)            | ㉖ Print-toets (pagina 32)            |
| ⑬ Grootte-instelling (pagina's 27 en 28)    | ㉗ Label Type-toets (pagina 10)       |

## Achtergrondverlichting

Druk op  en  om de verlichting in en uit te schakelen. 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.

## Voeding

De P-touch kan op twee manieren van stroom worden voorzien.

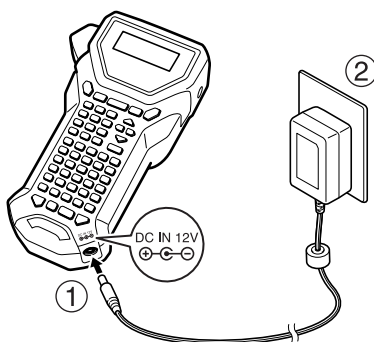
	Netspanningsadapter (pagina 4)	Batterijen (pagina 5)
PT-2470	●	●

Gebruik de voeding die u het beste uitkomt. Hieronder vindt u meer informatie over de verschillende voedingsvarianten.

## Netspanningsadapter

### De netspanningsadapter aansluiten

Wanneer u veel etiketten of etiketten met veel tekst wilt afdrukken, kan het handig zijn om de P-touch met de netspanningsadapter aan te sluiten op het stopcontact.



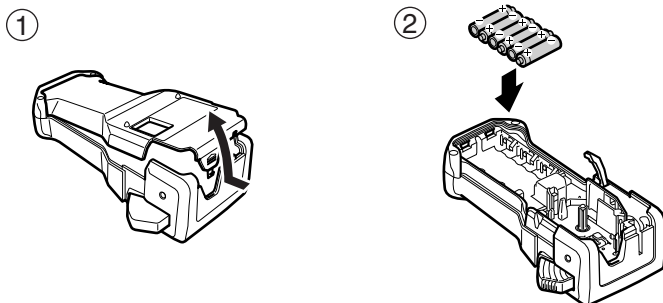
## Opmerkingen bij de netspanningsadapter

- ☞ Gebruik uitsluitend de speciaal voor dit apparaat ontworpen netspanningsadapter.
- ☞ Wanneer u de P-touch geruime tijd niet zult gebruiken, moet u de netspanningsadapter verwijderen. Bij het afsluiten van de stroomvoorziening gaan de tekst op het scherm en de tekst in het geheugen van het apparaat verloren.

## Batterijen

### De batterijen plaatsen

Dit apparaat is zo gemaakt dat u de batterijen snel en gemakkelijk kunt vervangen. Met batterijen erin is dit compacte en draagbare apparaat overal inzetbaar.



### Opmerkingen over batterijen

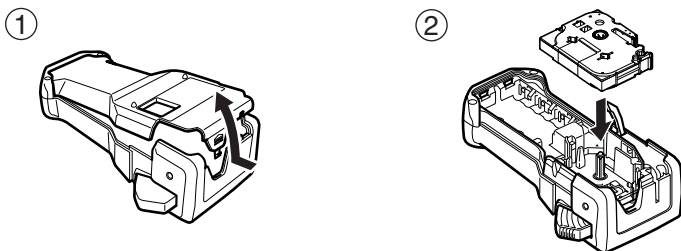
- ☞ **Deze P-touch gebruikt zes AA-batterijen (LR6).**
- ☞ Vermijd het gebruik van onderstaande batterijen om lekkage of schade te voorkomen.
  - Mangaanbatterijen.
  - Een combinatie van nieuwe en gebruikte batterijen.
  - Een combinatie van verschillende typen batterijen (alkaline of Ni-MH), verschillende merken of verschillende modellen.

- ☛ Zorg dat u de batterijen plaatst met de polen in de juiste richting. Als batterijen zijn geplaatst, bepaalt de P-touch de resterende batterijlading tijdens afdrukken en lintdoorvoer. Als de batterijlading laag is, wordt de aanduiding voor batterij bijna leeg (☐) weergegeven. In dat geval moet u de batterijen vervangen. Bij het uitvoeren van bepaalde handelingen wordt de aanduiding voor batterij bijna leeg wellicht niet weergegeven.
- ☛ Voordat u de batterijen vervangt, moet de P-touch zijn uitgeschakeld. Plaats de nieuwe batterijen binnen twee minuten nadat u de oude batterijen hebt verwijderd, anders gaan de tekst op het scherm en eventuele tekst in het geheugen van het apparaat verloren.
- ☛ Wanneer u de P-touch geruime tijd niet zult gebruiken, moet u de batterijen uit het apparaat verwijderen. Bij het afsluiten van de stroomvoorziening gaan de tekst op het scherm en de tekst in het geheugen van het apparaat verloren.

## Lintcassettes

### Een lintcassette plaatsen

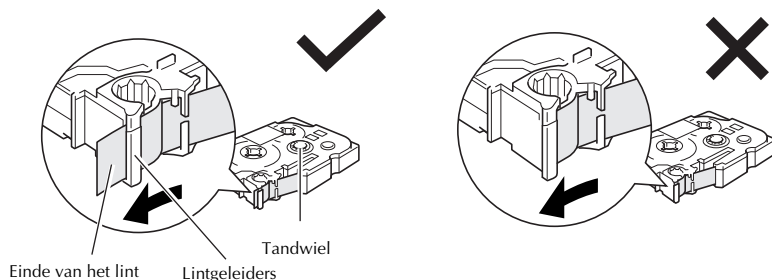
Dit apparaat is zo gemaakt dat u de lintcassette snel en gemakkelijk kunt vervangen. In de handel is voor dit apparaat een ruim assortiment TZ-lintcassettes verkrijgbaar, van verschillende typen met uiteenlopende kleuren en afmetingen, voor duidelijke kleurcodering en andere toepassingen met een specifieke stijl.






## Opmerkingen over lintcassettes

- ☞ Controleer of het uiteinde van het lint onder de lintgeleiders doorloopt voordat u de lintcassette plaatst.
- ☞ Als de lintcassette een inktlint bevat dat los zit, trekt u dit strak door het tandwielje met een vinger in de richting van de pijl op de cassette te draaien tot er geen lussen meer in het lint zitten.



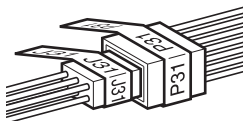
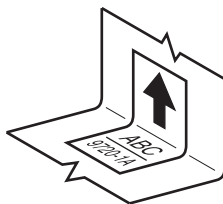
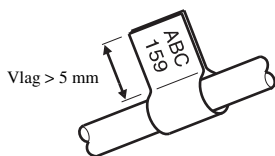
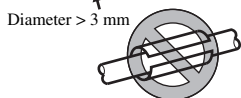
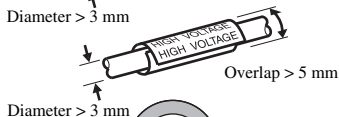
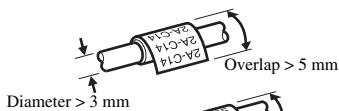
- ☞ Let er bij het plaatsen van de lintcassette op dat het binnenste lint niet aan de hoek van de metalen geleider blijft haken.
- ☞ Nadat u de lintcassette hebt geplaatst, drukt u eenmaal op  om eventuele speling in het lint te verhelpen. Druk vervolgens op de lintafsnijknop om overtollig lint af te snijden.
- ☞ Snijd het lint altijd af voordat u dit uit het apparaat verwijdert. Als u aan het lint trekt voordat u dit hebt afgesneden, kan de lintcassette beschadigen.

## Lint met extra stevige plakstrook

- ☞ Voor grove of gladde oppervlakken of oppervlakken met structuur wordt lint met een extra stevige plakstrook aanbevolen.
- ☞ **Hoewel op het instructievel van de lintcassette met extra stevige plakstrook wordt aanbevolen het lint te knippen met een schaar, is de lintafsnijder van deze P-touch in staat lint met extra stevige plakstrook af te snijden.**

## Flexibel ID-lint

- ☛ Voor toepassingen waarvoor flexibeler labels nodig zijn (zoals voor scherpe bochten en cilindrische voorwerpen), wordt flexibel ID-lint aanbevolen.
- ☛ Labels die zijn gemaakt met ID-lint zijn niet bedoeld voor gebruik als elektrisch isolatiemateriaal.
- ☛ Wanneer labels rondom cilindrische voorwerpen worden gewikkeld, moet de diameter van het voorwerp ten minste 3 mm zijn. Als dit niet het geval is, moet het label worden bevestigd als een vlag en moet de labeltypemodus **VLAG** worden gebruikt. Bovendien moet de lengte van de overlappende uiteinden van het label dan wel de labelvlag ten minste 5 mm zijn.
- ☛ Het label kan loslaten van een cilindrisch voorwerp als dit wordt gebogen nadat het label is bevestigd.



## De P-touch in-/uitschakelen








Druk op  om de P-touch in of uit te schakelen.

Wanneer de P-touch op de netspanningsadapter of op batterijen werkt, wordt de tekst van de vorige sessie weergegeven wanneer de P-touch opnieuw wordt ingeschakeld. Met deze functie kunt u het werk aan een bepaald label onderbreken, het apparaat uitschakelen en later verdergaan met het label zonder dat u de tekst opnieuw hoeft in te voeren.

Ongeacht of de P-touch werkt op batterijen of op de netspanningsadapter zal het apparaat automatisch worden uitgeschakeld als gedurende 5 minuten niet op een toets wordt gedrukt of geen handeling wordt uitgevoerd.


## Een andere taal selecteren














De taal van de menu's, instellingen en berichten kan worden gewijzigd. U kunt kiezen uit **ENGLISH, FRANÇAIS, ESPAÑOL, PORTUGUÊS, DEUTSCH, NEDERLANDS, ITALIANO, DANSK, SVENSKA, NORSK** en **SUOMI**. (**ENGLISH** is standaard.)

- 1 Druk op  gevolgd door .
- 2 Druk op  of  totdat **LANGUAGE** wordt weergegeven.
- 3 Druk op  of  totdat de gewenste instelling wordt weergegeven en druk vervolgens op .

## 2 Labeltypemodi

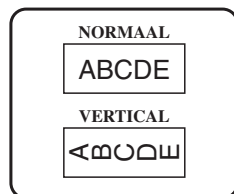
### Een labeltypemodus selecteren

Wanneer u op  drukt, kunt u een van de twee gewone modi selecteren voor het ontwerpen en afdrukken van uw eigen labels of een van de zes speciale modi voor het afdrukken van voorgedefinieerde labels voor aansluitpanelen, kabels, stekkers en andere onderdelen.

- 1 Druk op .
- 2 Druk op  of op  (of houd  ingedrukt) totdat de gewenste modus wordt weergegeven. (Zie de onderstaande paragrafen voor meer informatie over de verschillende labeltypemodi.)
- 3 Druk op  om de geselecteerde labeltypemodus in te schakelen.
  - Als u **NORMAAL** of **VERTICAL** hebt geselecteerd, voert u vervolgens de tekst van het label in. Zie hiervoor hoofdstuk 3, *Basisfuncties*.
  - Als u **ROTEER, ROT & HH, POORT, PANEL1, NORMAAL, PANEL2** of **VLAG** hebt geselecteerd, gaat u door met de volgende stappen.
- 4 Druk op  of  totdat de gewenste parameter wordt weergegeven.
- 5 Druk op  of  totdat de gewenste instelling wordt weergegeven (of gebruik de nummertoeetsen om de gewenste instelling in te voeren).
- 6 Druk op  om de geselecteerde instellingen in te schakelen.
- 7 Voer in een afzonderlijk tekstblok de tekst in voor elk label.
- 8 Druk de labels af.
  - Druk op  om een kopie af te drukken van elk label afzonderlijk.
  - Als u meerdere exemplaren wilt afdrukken of diverse exemplaren terwijl u de waarden van bepaalde tekens ophoogt, drukt u op , drukt u vervolgens op  en kiest u de gewenste opties. (Zie *Speciale afdrukfuncties gebruiken* op pagina 32 voor meer informatie.)

### Normale modus en verticale modus

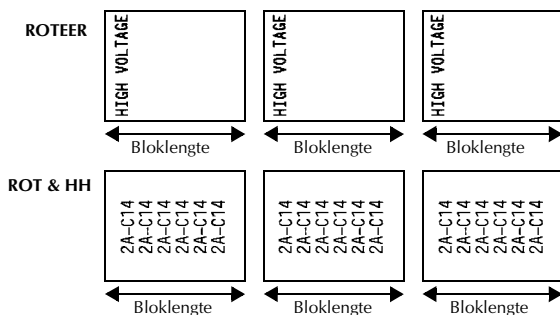
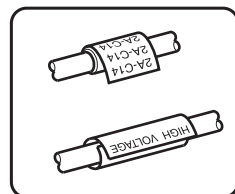
Labels die zijn afgedrukt met de labeltypemodi **NORMAAL** en **VERTICAL** kunnen naar eigen wens worden opgemaakt en afgedrukt.



Nadat u het labeltypemodus **NORMAAL** of **VERTICAL** hebt geselecteerd, kunt u de tekst voor het label invoeren, opmaken, afdrucken en knippen. Wanneer de labeltypemodus **NORMAAL** is ingesteld, wordt de tekst horizontaal op het label afgedrukt. Wanneer de labeltypemodus **VERTICAL** is ingesteld, wordt de tekst verticaal op het label afgedrukt.

## Roteer- en roteer-en-herhaalmodus

Labels die zijn afgedrukt met deze labeltypemodi, kunnen rondom kabels en draden worden gewikkeld zodat deze worden gemerkt. Als een van deze modi is ingesteld, wordt de tekst 90° tegen de klok in geroteerd en wordt ieder tekstblok op een apart label afgedrukt, zoals hieronder wordt weergegeven. Wanneer de roteer-en-herhaalmodus is ingesteld, wordt de tekst meerdere malen langs de lengte van het label afgedrukt zodat deze vanuit elk gezichtspunt zichtbaar is.



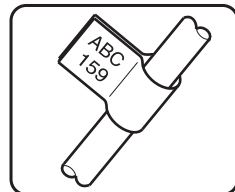
Nadat u de labeltypemodus **ROTEER** of **ROT & HH** hebt ingesteld, kunt u desgewenst van elk label de lengte en kaderstijl opgeven.

- **KOLL. L.** (bloklengthe): 20,0 tot 200,0 mm  
Standaard: 30,0 mm
- **KADER:** UIT,  1,  2,  3,  4  
Standaard: **UIT**

- ☞ Een tekstblok kan maximaal 7 tekstregels bevatten. Wanneer de labeltypemodus **ROT & HH** is ingeschakeld, worden alleen de tekstregels afgedrukt die binnen het label passen.
- ☞ Voor labels die bedoeld zijn voor kabels en bedrading raden wij aan om flexibel identificatielint te gebruiken. Wanneer het flexibel identificatielint om cilindrische voorwerpen wordt gewikkeld, moet de diameter van het voorwerp ten minste 3 mm zijn. Als dit niet het geval is, moet de labeltypemodus **VLAGE** worden gebruikt. Daarbij moet de lengte van de twee overlappende uiteinden van het label dan wel de labelvlag ten minste 5 mm zijn.

# Vlagmodus

Labels die zijn afgedrukt met deze labeltypemodus, kunnen om een kabel of draad worden gewikkeld, waarbij de beide uiteinden tegen elkaar worden geplakt zodat er een vlaggetje ontstaat. Wanneer de labeltypemodus **VLAG** is ingesteld, worden alle tekstblokken afgedrukt op de beide uiteinden van de labels. De lengte van het onbedrukte deel van het label is daarbij gelijk aan de cirkelomtrek van de kabel of het draad. De tekst kan bovendien zowel horizontaal als 90° graden gerooteerd worden afgedrukt.



Nadat u **VLAG** hebt geselecteerd, geeft u de lengte en de diameter van de vlag op, desgewenst een kaderstijl en bepaalt u of de tekst wel of niet moet worden gerooteerd.

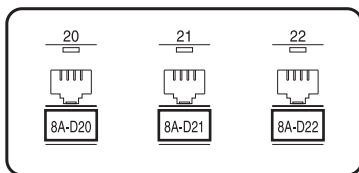
- **VLAG  $\phi$**  (vlagdiameter): 0,0 tot 100,0 mm  
Standaard: 7,0 mm
- **VLAG  $\phi$**  (vlaglengte): 10,0 tot 200,0 mm  
Standaard: 30,0 mm
- **KADER:** UIT,  1,  2,  3,  4  
Standaard: **UIT**
- **ROTAREN:** **UIT, AAN**  
Standaard: **UIT**

- ☞ Een tekstblok kan maximaal 7 tekstregels bevatten.
- ☞ Voor labels die bedoeld zijn voor kabels en bedrading raden wij aan om flexibele identificatielint te gebruiken. Als u flexibel identificatielint om een cilindrisch voorwerp wilt wikkelen met een diameter van minder 3 mm, gebruikt u de labeltypemodus **VLAG**. Daarbij moet de vlaglengte ten minste 5 mm zijn.

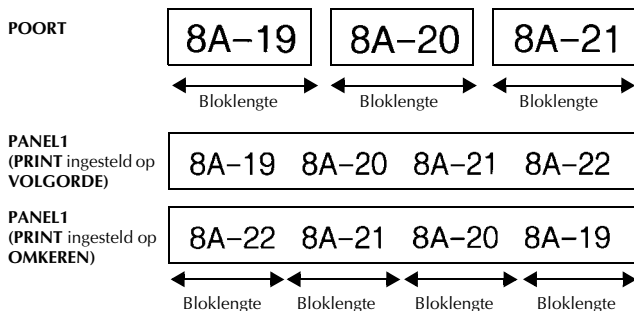
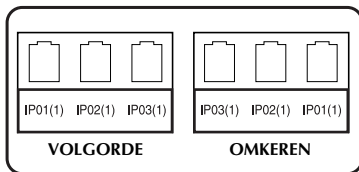
# Poortmodus en schakelpaneelmodus 1

Labels die zijn afgedrukt met deze labeltypemodi, kunnen worden gebruikt om verschillende onderdelen of schakelpanelen te identificeren.

Wanneer u de labeltypemodus **POORT** instelt, wordt elk tekstblok afgedrukt op een afzonderlijk label, zodat de labels kunnen worden gebruikt om de verschillende onderdelen of poorten te onderscheiden wanneer deze niet gelijkmatig verdeeld zijn.



Wanneer u de labeltypemodus **PANEL1** instelt, worden alle tekstblokken gelijkmatig verdeeld op één label geplaatst. Dit label kan worden gebruikt voor een reeks schakelaars, zekeringen of stekkers op een schakelpaneel waarvan de onderlinge afstand altijd gelijk is. Daarbij kunnen de tekstblokken worden afgedrukt in de volgorde waarin ze zijn ingevoerd of in omgekeerde volgorde.



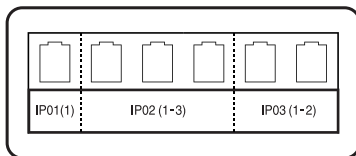
Nadat u de labeltypemodus **POORT** of **PANEL1** hebt ingesteld, kunt u van elk tekstblok of label de lengte en desgewenst een kaderstijl opgeven. Voor de labeltypemodus **PANEL1** kunt u selecteren of u de tekstblokken wilt afdrucken in de volgorde waarin deze zijn ingevoerd of in de omgekeerde volgorde.

- **KOLL. L.** (bloklengte): \* Voor de labeltypemodus **POORT**:  
20,0 tot 200,0 mm  
Standaard: 30,0 mm  
\* Voor de labeltypemodus **PANEL1**:  
6,0 tot 200,0 mm  
Standaard: 30,0 mm
- **KADER:** \* Voor de labeltypemodus **POORT**:  
**UIT**, 1 , 2 , 3 , 4   
Standaard: **UIT**  
\* Voor de labeltypemodus **PANEL1**:  
**UIT**, 1 , 2 , 3 ,  
4 , 5 , 6 ,  
7 , 8 , 9   
Standaard: **UIT**
- **PRINT** (afdrukvolgorde): **VOLGORDE, OMKEREN**  
Standaard: **VOLGORDE**

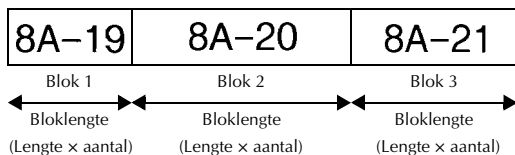
- ☞ Voor deze labeltypen wordt lint met extra stevige plakstrook aanbevolen.
- ☞ De parameter **PRINT** is alleen beschikbaar wanneer de labeltypemodus **PANEL1** is ingesteld.
- ☞ Als u de nummeringsfunctie gebruikt terwijl de labeltypemodus **PANEL1** is ingesteld, kunt u gemakkelijk één label maken met meerdere tekstblokken van oplopende tekens, bijvoorbeeld om schakelpanelen van labels te voorzien zoals hierboven is weergegeven. (Zie *Meerdere exemplaren afdrukken met ophogende tekens* op pagina 33 voor meer informatie over de nummeringsfunctie.)

## Paneelmodus 2

Wanneer u voor elk blok een vaste lengte opgeeft, is dit label handig voor een rij schakelaars (op een schakelbord bijvoorbeeld) of voor een schakelpaneel. Bovendien kunnen de tekstblokken worden afgedrukt in de volgorde waarin ze zijn ingevoerd of in de omgekeerde volgorde. Ook kan de tekst 90° gedraaid worden afgedrukt.



Panel2





- **BLOK?:** 1 tot 50 blokken  
Standaard: 1
- LENGTE: 6,0 tot 200,0 mm  
Standaard: 17,5 mm
- MULTIPLE: x1 tot x9  
Standaard: 1
- **KADER:**

<b>UIT, 1</b>			, 2			, 3			,			
4				5				6				,
7				8				9				





Standaard: **UIT**
- **PRINT:** **IN ORDER, REVERSE**  
Standaard: **IN ORDER**
- **ROTAREN:** **OFF, ON**  
Standaard: **OFF**

- ☞ Het aantal blokken kan alleen met de parameter **BLOCK** worden opgegeven of gewijzigd. Tekstblokken kunnen op geen enkele andere manier worden toegevoegd of verwijderd.
- ☞ Als in de labeltypemodus **PANEL2** minder blokken zijn opgegeven dan het aantal tekstblokken dat al is ingevoerd, worden ingevoerde tekstblokken verwijderd. Als er meer blokken zijn opgegeven dan er tekstblokken zijn ingevoerd, worden tekstblokken toegevoegd.
- ☞ Voor deze labeltypen wordt lint met extra stevige plakstrook aanbevolen.


# 3 *Basisfuncties*

## Basishandelingen uitvoeren


### Functies, parameters, instellingen en groepen kiezen

- Als “◀▶” wordt weergegeven, drukt u op  om het vorige item te selecteren of op  om het volgende item te selecteren.
- Als “▲▼” wordt weergegeven, drukt u op  om het vorige item te selecteren of op  om het volgende item te selecteren.


### De standaardinstelling kiezen

- Druk op  om de standaardinstelling van een functie of parameter te selecteren.

### Een keuze bevestigen

- Druk op  om een item uit een lijst te selecteren, een geselecteerde instelling toe te passen of om “ja” te antwoorden.




### Een keuze annuleren








- Druk op  om een functie af te sluiten en terug te gaan naar de vorige weergave zonder de tekst te wijzigen, of om “nee” te antwoorden.

# Labelgegevens invoeren

## Tekst invoeren en bewerken

### Tekens invoeren

- Als u een kleine letter, een cijfer, een komma of een punt wilt typen, drukt u op de toets met het betreffende teken.
- Als u een hoofdletter wilt typen, drukt u op  om de Shift-modus in te schakelen en drukt u vervolgens op de toets met de gewenste letter.
- Als u achter elkaar hoofdletters wilt typen, drukt u op  en vervolgens op  om de Caps-modus in te schakelen, waarna u de gewenste letters invoert.













-  Als u de Shift-modus wilt uitschakelen zonder een letter in te voeren, drukt u op .
-  Als u de Caps-modus wilt uitschakelen, drukt u op  en vervolgens op .
-  Als u een kleine letter wilt typen in Caps-modus, drukt u op  en vervolgens op de gewenste letter.

### Spaties invoeren

- Druk op  om een spatie toe te voegen in de tekst.


### De cursor verplaatsen

U kunt de cursor verplaatsen om de tekst te lezen en te bewerken en u kunt er diverse functies en instellingen mee selecteren.

- Druk op , ,  of  om de cursor naar links, rechts, omhoog of omlaag te verplaatsen.
- Druk op  en vervolgens op  om de cursor te verplaatsen naar het begin van de huidige tekstregel.
- Druk op  en vervolgens op  om de cursor te verplaatsen naar het einde van de huidige tekstregel.
- Druk op  en vervolgens op  om de cursor te verplaatsen naar het begin van de ingevoerde tekst.
- Druk op  en vervolgens op  om de cursor te verplaatsen naar het einde van de ingevoerde tekst.

-  Houd , ,  of  ingedrukt om de cursor meerdere tekens of regels tegelijk te verplaatsen.

## Een nieuwe tekstregel toevoegen

- Druk op  om de huidige tekstregel te beëindigen en een nieuwe regel te beginnen. Aan het einde van de regel wordt “↵” weergegeven.

☞ Het aantal tekstregels dat kan worden afgedrukt, is afhankelijk van de breedte van het lint.

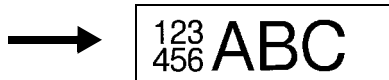
Lintbreedte	Maximum aantal regels dat kan worden afgedrukt
6 mm	2
9 mm	2
12 mm	3
18 mm	5
24 mm	7

☞ Het regelnummer op het scherm geeft het regelnummer weer van het tekstblok.

## Een nieuw tekstblok toevoegen

- Druk op  en vervolgens op  om een nieuw tekstblok te maken zodat een deel van de tekst kan bestaan uit een afwijkend aantal regels. Aan het einde van het blok wordt “↵” weergegeven.

Voorbeeld: tekst die is ingevoerd zoals hieronder wordt weergegeven, wordt als volgt afgedrukt:





☞ Eén label kan maximaal 50 tekstblokken bevatten.

☞ Het nummer van het blok waar de cursor zich bevindt, wordt onder in het scherm aangegeven.







☞ Alle tekstblokken hebben dezelfde opmaak.

☞ Wanneer u een grote hoeveelheid gegevens tegelijkertijd wilt afdrucken, is het mogelijk dat sommige labels onbedrukt uit de machine komen. Wanneer u bijvoorbeeld 50 records afdrukt, is het maximum aantal tekens dat tegelijkertijd kan worden afgedrukt ongeveer 200.

## Tekst invoegen

- Controleer of de **Insert** wordt weergegeven als u tekst wilt invoegen op de positie van de cursor. Als dit niet het geval is, drukt u op  om de **Insert**-modus in te schakelen.
- Als u de tekst op de positie van de cursor wilt vervangen in plaats van in te voegen, drukt u op  om de **Insert**-modus uit te schakelen.

## Tekst verwijderen



- Als u tekens wilt verwijderen links van de huidige positie van de cursor, drukt u op  tot alle gewenste tekens zijn verwijderd.
- De gehele tekst verwijderen:
  - Druk op  en vervolgens op .
  - Druk op  of  om **ALLEEN TEKST** (alleen de tekst wissen) of **TEKST&OPMAAK** (alle tekst wissen en alle opmaakfuncties terugzetten naar de standaardwaarden) te selecteren.
  - Druk op .




## Een samengesteld teken invoeren




Er zijn diverse samengestelde tekens (letter met accenttekens) beschikbaar met de accentfunctie.

De volgende samengestelde tekens zijn beschikbaar.

Letter	Samengestelde tekens	Letter	Samengestelde tekens
a	á à â ä æ å ç á á ä	n	ñ ñ í ñ
A	À Á Â Ã Ä Å Ç È É Ê Ë	N	Ñ Ñ Í Ñ
c	ç ç é	o	ó ò ô ø ö õ œ ö
C	Ç Ç Ç	O	Ó Ô Õ Ø Ö Õ Œ Ö
d	d' ð ð	r	ř ř ı
D	Ď Ď	R	Ř Ř ı
e	é è ê ë ç é é ê	s	š š š š ß
E	É È Ê Ë Ę Ě É Ě	S	Š Š Š Š ß
g	ğ ğ	t	ı ı ı
G	Ğ Ğ	T	ı ı ı
i	í î ï ĵ Ĵ Ĵ	u	ú û ü ü ü ü ü
I	Í Î Ĵ Ĵ Ĵ	U	Ú Û Ü Ü Ü Ü Ü
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

- Druk op  en vervolgens op . De melding "ACCENT TEKEN a-z/A-Z?" wordt weergegeven.
- Druk op de toets met het gewenste accentteken totdat het juiste teken wordt weergegeven.

- 3 Voeg het samengestelde teken toe aan de tekst.
- Als u één samengesteld teken of het laatste samengestelde teken van een reeks wilt toevoegen, gaat u verder met stap 5.
  - Als u een reeks samengestelde tekens wilt toevoegen aan de tekst, drukt u op  en vervolgens op .
- 4 Herhaal stap 2 en 3 voor elk volgend samengesteld teken.
- 5 Druk op .

Als u een samengesteld teken met een hoofdletter wilt invoeren, drukt u op  (of op  en  om de Caps-modus in te schakelen) voordat u op de lettertoets drukt.

## Een streepjescode invoeren

Met de **streepjescodefunctie** kunt u een streepjescode afdrukken als onderdeel van een label.








- Aangezien dit apparaat niet specifiek is ontworpen voor het maken van speciale streepjescodelabels, kunnen sommige streepjescodelezers deze labels wellicht niet lezen.
- Streepjescodelezers kunnen wellicht geen streepjescodes lezen die zijn gedrukt met bepaalde kleuren inkt op bepaalde kleuren labellint. Druk streepjescodelabels af met zwarte tekens op witte tape.

Bovendien kunt u met de diverse streepjescodeparameters aangepaste streepjescodes maken.



Parameter	Instellingen
<b>PROTOCOL</b>	CODE 39, I-2/5, EAN13, EAN8, UPC-A, UPC-E, CODABAR, EAN128, CODE128
<b>BREEDTE</b> (breedte van de streepjes)	KLEIN, MIDDEL, GROOT
<b>ONDER#</b> (cijfers onder de streepjescode)	AAN, UIT
<b>C.CIJFER</b>	UIT, AAN






- De parameter **C.CIJFER** (controlecijfer) is alleen beschikbaar bij de typen **CODE 39, I-2/5** en **CODABAR**.




## Streepjescodeparameters instellen

- 1 Druk op  en vervolgens op .
- 2 Druk op  of  totdat de gewenste parameter wordt weergegeven.
- 3 Druk op  of  totdat de gewenste instelling wordt weergegeven.
- 4 Herhaal stap 2 en 3 totdat alle parameters naar wens zijn ingesteld.
- 5 Druk op .

## Streepjescodegegevens invoeren

- 1 Druk op .
- 2 Typ de nieuwe streepjescodegegevens of bewerk de oude gegevens.
- 3 Druk op  om de streepjescode toe te voegen aan de tekst.

 Als u speciale tekens wilt toevoegen aan de streepjescodegegevens (alleen bij typen **CODE39**, **CODABAR**, **EAN128** of **CODE128**), plaatst u de cursor onder het teken direct rechts van de positie waar u het speciale teken wilt toevoegen en drukt u vervolgens op . Druk op  of  totdat het gewenste controleteken wordt weergegeven en druk vervolgens op  om het teken toe te voegen. (Zie de onderstaande tabellen voor een lijst van de beschikbare speciale tekens.)

 Als u de gegevens of de parameterinstellingen **BREEDTE** of **ONDER#** wilt wijzigen van een streepjescode die al aan de tekst is toegevoegd, drukt u op  en vervolgens op .

De volgende controletekens kunnen alleen worden gebruikt voor streepjescodes op basis van **CODE39** of **CODABAR**.

**CODE39**

Symbol	Teken	Symbol	Teken
0	–	4	/
1	.	5	+
2	(SPATIE)	6	%
3	\$		

**CODABAR**

Symbol	Teken	Symbol	Teken
0	–	3	/
1	\$	4	.
2	:	5	+






De volgende speciale tekens kunnen alleen worden toegevoegd aan streepjescodes van het type **EAN128** en **CODE128**.

Symbol	Teken	Symbol	Teken	Symbol	Teken
0	(SPACE)	10	*	20	>
1	!	11	+	21	?
2	"	12	,	22	@
3	#	13	-	23	[
4	\$	14	.	24	\
5	%	15	/	25	]
6	&	16	:	26	^
7	'	17	;	27	_
8	(	18	<		
9	)	19	=		



Symbol	Controleteken	Symbol	Controleteken	Symbol	Controleteken
28	NUL	42	CR	56	ESC
29	\	43	SO	57	{
30	SOH	44	SI	58	FS
31	STX	45	DLE	59	
32	ETX	46	DC1	60	GS
33	EOT	47	DC2	61	}
34	ENQ	48	DC3	62	RS
35	ACK	49	DC4	63	~
36	BEL	50	NAK	64	US
37	BS	51	SYN	65	DEL
38	HT	52	ETB	66	FNC3
39	LF	53	CAN	67	FNC2
40	VT	54	EM	68	FNC4
41	FF	55	SUB	69	FNC1

## Een symbool invoeren


Er zijn 164 symbolen en afbeeldingen beschikbaar met de symboolfunctie.


- 1 Druk op . De laatst gebruikte categorie wordt weergegeven.
- 2 Druk op  of  om de gewenste categorie te selecteren.
- 3 Druk op  of  totdat het gewenste symbool is geselecteerd.
- 4 Voeg het symbool toe aan de tekst.





- Als u één symbool of het laatste symbool van een reeks wilt toevoegen, gaat u verder met stap 6.
- Als u een reeks symbolen wilt toevoegen aan de tekst, drukt u op  en vervolgens op .

5 Herhaal stap 2 tot en met 4 voor elk volgende symbool.





6 Druk op .


U kunt een symbool ook selecteren door de bijbehorende code in te voeren (zie de onderstaande tabel). Als u bijvoorbeeld "A02" typt en vervolgens drukt op , wordt "?" toegevoegd aan de tekst.

De volgende symbolen zijn beschikbaar.

Categorie	Symbolen									
<b>A</b> LEESTEKENS	.	,	?	!	"	'	:	;	-	_
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09
	\	/	&	¿	¡	~	§	▪		
	10	11	12	13	14	15	16	17		
<b>B</b> ZAKELIJK	@	#	%	®	©	™				
	00	01	02	03	04	05				
<b>C</b> WETENSCHAPPELIJK	+	-	×	*	±	=	÷			
	00	01	02	03	04	05	06			
<b>D</b> HAKEN	(	)	[	]	<	>	«	»		
	00	01	02	03	04	05	06	07		
<b>E</b> PIJLEN	→	←	↑	↓	➔	➔	⬆	⬇		
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09
<b>F</b> EENHEDEN	°	\$	¥	£	€	¢	f	φ		
	00	01	02	03	04	05	06	07		
<b>G</b> INTERNATIONALE TEKENS	ā	ā	ß	ß	ɑ	β	γ	δ	μ	Ω
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09
	Ð	ð	Ɔ	ɔ	ij					
	10	11	12	13	14					

Categorie		Symbolen											
<b>H</b>	GETAL	1/2	1/3	1/4	0	1	2	1	2				
		00	01	02	03	04	05	06	07				
<b>I</b>	PICTOGRAMMEN	★	○	●	□	△	◆						
		00	01	02	03	04	05						
<b>J</b>	ELEKTRISCH/ ELEKTRONISCH												
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09		
		10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29		
		30	31	32	33	34	35	36	37	38	39		
40	41	42											
<b>K</b>	VERBOD												
		00	01	02									
<b>L</b>	WAARSCHUWING												
		00	01	02	03	04	05	06					
<b>M</b>	COMMUNICATIE												
		00	01	02	03	04	05						
<b>N</b>	AUDIO/VIDEO												
		00	01	02	03	04	05	06	07	08	09		
10	11	12	13	14									








Categorie	Symbolen			
<b>O</b> OVERIG				
	00	01	02	03
<b>Z</b> PERSOONLIJK	*De 16 meest recent geselecteerde symbolen worden automatisch opgeslagen in de symboolcategorie <b>PERSONAL</b> .			

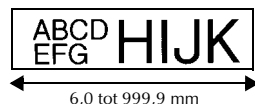
 Zodra de symboolcategorie **PERSONAL** vol is, worden oude symbolen overschreven door nieuw geselecteerde symbolen, tenzij de Symbool-opslaanfunctie (Symbol Save) is ingesteld op **OFF**. (Zie *Symboolcategorie PERSONAL voortdurend bijwerken of niet* op pagina 41.)

## Het label opmaken

### Een labellenlengte opgeven








U kunt de lengte van het label als volgt opgeven:

- 1 Druk op  en vervolgens op .
- 2 Druk op  of  totdat **LENGTE** wordt weergegeven.
- 3 Druk op  of  totdat de gewenste labellenlengte wordt weergegeven (of gebruik de cijfertoetsen om de gewenste instelling in te voeren).
- 4 Druk op .








### Een kantlijnbreedte opgeven

U kunt de breedte van de kantlijnen voor de linker- en rechterkant van de tekst opgeven.

- 1 Druk op  en vervolgens op .
- 2 Druk op  of  totdat **MARGE** wordt weergegeven.
- 3 Druk op  of  totdat de gewenste kantlijninstantelling wordt weergegeven (of gebruik de cijfertoetsen om de gewenste instelling in te voeren).
- 4 Druk op .



## De tekst omkaderen

- 1 Druk op  en vervolgens op .
- 2 Druk op  of  totdat de gewenste kaderinstelling wordt weergegeven.
- 3 Druk op . De geselecteerde instelling wordt toegepast op de gehele tekst.


De volgende kaderstijlen zijn beschikbaar.

Kaderinstelling	Voorbeeld	Kaderinstelling	Voorbeeld
1		8	
2		9	
3		10	
4		11	
5		12	
6		13	
7		14	






## De tekeningrootte opgeven


U kunt de tekeningrootte opgeven voor alle tekst op het label of alleen voor de tekst op de regel waar de cursor zich bevindt.

## De tekeningrootte van alle tekst instellen


- 1 Druk op .
- 2 Druk op  of  totdat **GROOTTE** wordt weergegeven.
- 3 Druk op  of  totdat de gewenste instelling voor de tekeningrootte wordt weergegeven.
- 4 Druk op . De geselecteerde instelling wordt toegepast op de gehele tekst.

## De tekeningrootte van een regel instellen

- 1 Verplaats de cursor naar de tekstregel waarvan u de grootte wilt wijzigen.
- 2 Druk op  en vervolgens op .
- 3 Druk op  of  totdat de gewenste instelling voor de tekeningrootte wordt weergegeven.
- 4 Druk op . De geselecteerde instelling wordt alleen toegepast op de tekstregel waar de cursor zich bevindt.







 De afdrukbare tekeningrootte is afhankelijk van de breedte van het lint. De volgende tabel toont de maximale tekeningrootte per lintbreedte.

Lintbreedte	Maximale tekeningrootte
6 mm	12 punten
9 mm	18 punten
12 mm	24 punten
18 mm	36 punten
24 mm	48 punten








 Wanneer de instelling **AUTO** is geselecteerd en de tekst in een blok bestaat uit slechts een regel met alleen kleine letters (en geen samengestelde tekens), wordt de tekst iets groter afgedrukt dan het maximum dat mogelijk is voor de lintbreedte.

## De tekenbreedte instellen

### De tekenbreedte van alle tekst instellen

- 1 Druk op .
- 2 Druk op  of  totdat **BREEDTE** wordt weergegeven.
- 3 Druk op  of  totdat de gewenste instelling voor de tekenbreedte wordt weergegeven.
- 4 Druk op . De geselecteerde instelling wordt toegepast op de gehele tekst.

### De tekenbreedte van een regel instellen







- 1 Verplaats de cursor naar de tekstregel waarvan u de tekenbreedte wilt wijzigen.
- 2 Druk op  en vervolgens op .
- 3 Druk op  of  totdat **BREEDTE** wordt weergegeven.
- 4 Druk op  of  totdat de gewenste instelling voor de tekenbreedte wordt weergegeven.
- 5 Druk op . De geselecteerde instelling wordt alleen toegepast op de tekstregel waar de cursor zich bevindt.

De volgende tekenbreedten zijn beschikbaar voor de verschillende tekengrootten.






Breedte Grootte	BREEDTE	SMAL	SMAL	BREED
48 punten	ABC	ABC	ABC	ABC
36 punten	ABC	ABC	ABC	ABC
24 punten	ABC	ABC	ABC	ABC
18 punten	ABC	ABC	ABC	ABC
12 punten	ABC	ABC	ABC	ABC
9 punten	ABC	ABC	ABC	ABC
6 punten	ABC	ABC	ABC	ABC

## De tekenstijl opgeven

### De tekenstijl van alle tekst instellen

- 1 Druk op .
- 2 Druk op  of  totdat **STIJL** wordt weergegeven.
- 3 Druk op  of  totdat de gewenste instelling voor de tekenstijl wordt weergegeven.
- 4 Druk op . De geselecteerde instelling wordt toegepast op de gehele tekst.







### De tekenstijl van een regel instellen

- 1 Verplaats de cursor naar de tekstregel waarvan u de tekenstijl wilt wijzigen.
- 2 Druk op  en vervolgens op .
- 3 Druk op  of  totdat de gewenste instelling voor de tekenstijl wordt weergegeven.
- 4 Druk op . De geselecteerde instelling wordt alleen toegepast op de tekstregel waar de cursor zich bevindt.

De volgende tekststijlen zijn beschikbaar.

Stijlinstelling	Voorbeeld	Stijlinstelling	Voorbeeld
NORMAAL	ABC	CURSF	<i>ABC</i>
VET	<b>ABC</b>	C+VET (cursief en vet)	<i><b>ABC</b></i>
CNTOUR	ABC	C+CR (cursief en contour)	<i>ABC</i>

## De uitlijning van alle regels in de tekst instellen

- 1 Druk op .
- 2 Druk op  of  totdat **UITLYN** wordt weergegeven.
- 3 Druk op  of  totdat de gewenste instelling wordt weergegeven.
- 4 Druk op . De geselecteerde instelling wordt toegepast op de gehele tekst.






De volgende instellingen voor uitlijning zijn beschikbaar.

<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">           ABC DEFGH IJKLM         </div> <p>LINKS</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">           ABC DEFGH IJKLM         </div> <p>CENTR.</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">           ABC DEFGH IJKLM         </div> <p>RECHTS</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;">           A B C DEFGH IJKLM         </div> <p>UITL.</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## De voorgedefinieerde sjablonen voor automatische opmaak gebruiken

Er zijn diverse voorgedefinieerde labelsjablonen beschikbaar waarmee u snel en eenvoudig labels kunt maken voor de meest uiteenlopende toepassingen: van het aangeven van de inhoud van dozen en archiefmappen tot het labelen van apparatuur en het maken van naamplaatjes en identificatiekaartjes. Nadat u een van de tien labelsjablonen hebt geselecteerd, hoeft u alleen nog maar tekst in de velden te typen. Vervolgens kunt u het label afdrukken.

De volgende labelsjablonen zijn beschikbaar.

Toets	Sjabloonnaam	Lintbreedte × labelengte	Sjabloonvelden	Voorbeeld
1	OPSL.LOC	18 mm × 69 mm	① SYMBOL? ? ② TEKST1? ③ TEKST2? ④ STRPJSCOD?	 Lock Washer 1/4"-20 NF Thread Size  0 123456789
2	ASSET1	24 mm × 83 mm	① TEKST1? ② TEKST2? ③ STRPJSCOD?	PROPERTY OF SALES & MARKETING DIV.  *35124
3	ASSET2	24 mm × 79 mm	① TEKST? ② STRPJSCOD?	Fixed Asset  4 400000 000009
4	ASSET3	24 mm × 41 mm	① TEKST? ② STRPJSCOD?	*** City Public Library  01234567
5	ASSET4	24 mm × 55 mm	① TEKST1? ② TEKST2? ③ TEKST3? ④ TEKST4? ⑤ TEKST5?	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content;">             Brother Industries, Ltd.              Control Sales              Equipment # 123456789           </div>
6	ID	24 mm × 69 mm	① TEKST1? ② TEKST2? ③ TEKST3?	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content;">             DAILY FAXES(5)              9:39 Present              J.Smith           </div>



Toets	Sjabloonnaam	Lintbreedte × labelengte	Sjabloonvelden	Voorbeeld
	<b>SIGN</b>	24 mm × 101 mm	① SYMBOOL? ② TEKST1? ③ TEKST2?	<b>NO SMOKING</b>
	<b>NAAMPL</b>	18 mm × 101 mm	① NAAM? ② BEDRIJF?	<b>Robert Becker</b> ABC Transport
	<b>FILING</b>	12 mm × 88 mm	① TITEL? ② ONDERTITEL?	<b>August Sales Report</b> <small>Company Sales Inc.</small>
	<b>IC CHIP</b>	9 mm × 25 mm	① TEKST1? ② TEKST2?	01234567 ver. 1.01

- 1 Druk op en vervolgens op de cijfertoets waaraan de sjabloon die u wilt gebruiken is toegewezen.
- 2 Druk op . Het eerste veld van de geselecteerde sjabloon wordt weergegeven.
- 3 Druk op of om elk veld weer te geven en typ de tekst.
- 4
  - Als u één exemplaar wilt afdrukken, drukt u op .
  - Als u meerdere exemplaren wilt afdrukken, of diverse exemplaren waarbij de waarden van bepaalde tekens worden opgehoogd, of een spiegelbeeldweergave van de tekst, drukt u op en vervolgens op . (Zie *Speciale afdrukfuncties gebruiken* op pagina 32 voor meer informatie.)

- ☞ U kunt samengestelde tekens (pagina 19), symbolen (pagina 22) en streepjescodes (pagina 20) invoeren in de sjabloonvelden.
- ☞ Als u het gebruik van de sjablonen wilt afsluiten, geeft u het laatste veld weer en drukt u vervolgens op . Het menu Auto Format wordt weergegeven. Druk op of totdat **AFSLUITEN** wordt weergegeven. Druk vervolgens op .

## Labels afdrukken




### Voorbeeld van labellay-out weergeven

Met de **voorbeeldfunctie** kunt u een voorbeeld van de lay-out van de tekst weergeven.





- Als u een afdrukvoorbeeld wilt weergeven, drukt u op en vervolgens op . De lengte van het huidige label wordt linksonder in het scherm aangegeven.

- ☞ Druk op of om de afdrukweergave naar links of naar rechts te verschuiven.
- ☞ Druk op of om terug te keren naar de tekst.

## Lint doorvoeren

- Druk op  om 23 mm lint door te voeren. De melding “TPINVR” wordt weergegeven.
- ☞ Druk op  om restanten bedrukt lint door te voeren nadat u hebt gedrukt op  om het afdrukken te beëindigen.

## Een label afdrukken











- Als u een label wilt afdrukken, drukt u op . De melding “BEZIG” wordt weergegeven. Vervolgens wordt “AANTAL” weergegeven, gevolgd door een getal dat aangeeft welk exemplaar van het label wordt afgedrukt.
- ☞ Als u wilt stoppen met afdrukken, drukt u op  om de P-touch uit te schakelen.
- ☞ Wanneer u **3** (afsnijpauze en kettingafdruk) of **4** (geen afsnijpauze, wel kettingafdruk) instelt voor de afsnijfunctie (pagina 39), wordt “TAPE INVOER?” weergegeven. Druk op  om het lint door te voeren. Druk op  om terug te keren naar de invoer van tekst.

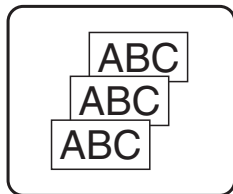
## Speciale afdrukfuncties gebruiken




Er zijn diverse speciale afdrukfuncties beschikbaar waarmee u meerdere exemplaren van labels kunt afdrukken, diverse exemplaren kunt afdrukken terwijl u de waarden van bepaalde tekens ophooft, specifieke delen van de labeltekst afdrukken of de labeltekst afdrukken in spiegelbeeld.

### Meerdere exemplaren van een label afdrukken

Met de herhaalfunctie kunt u maximaal 99 exemplaren afdrukken van dezelfde tekst.

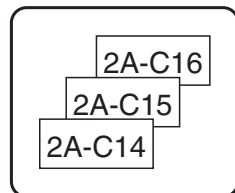
- 1 Druk op  en vervolgens op .
- 2 Druk op  of  totdat **KOPIËREN** wordt weergegeven.
- 3 Druk op  of  totdat het gewenste aantal exemplaren wordt weergegeven (of gebruik de cijfertoetsen om de gewenste instelling in te voeren).
- 4 Druk op  (of ). In het menu Print Option wordt **BEVESTIGEN** weergegeven.
- 5 Druk op  (of  om het afdrukken van het opgegeven aantal exemplaren te starten. Het nummer van elk exemplaar wordt weergegeven terwijl het wordt afgedrukt.


























- ☞ Wanneer de afsnijfunctie is ingesteld op **1** of **3**, wordt de melding “SNIJ TAPE OM VERDER TE GAAN” weergegeven nadat een label is afgedrukt. Druk op de lintafsnijknop om het label af te snijden en ga verder met afdrucken.
- ☞ U moet het lint afsnijden binnen vijf minuten nadat de melding is weergegeven.
- ☞ Zie *Methode voor doorvoer en afsnijding van het lint selecteren* op pagina 39 voor informatie over de verschillende opties die beschikbaar zijn voor het afsnijden van het lint.
- ☞ Als u instellingen wilt opgeven voor aanvullende Print Option-functies in plaats van door te gaan met stap **5**, drukt u op  of  totdat **DOORGAAN** wordt weergegeven in het menu Print Option. Druk vervolgens op .

## Meerdere exemplaren afdrucken met ophogende tekens

Met de nummeringsfunctie kunt u meerdere exemplaren van dezelfde tekst afdrucken terwijl de waarden van bepaalde tekens (letters, getallen of streepjescodegegevens) worden opgehoogd nadat elk label is afgedrukt. Dit type automatische ophoging is met name handig wanneer u serienummerlabels, productiecontrolelabels of andere labels afdrukt waarvoor een oplopende codering is vereist.







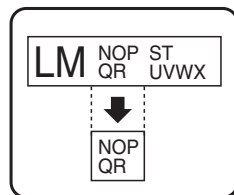
- 1** Druk op  en vervolgens op .
- 2** Druk op  of  totdat **AANTAL** wordt weergegeven.
- 3** Druk op  of  totdat het gewenste aantal exemplaren wordt weergegeven (of gebruik de cijfertoetsen om de gewenste instelling in te voeren).
- 4** Druk op . De melding “BEGINPUNT?” wordt weergegeven. (Als u alleen de tekens op de huidige positie van de cursor wilt opgeven als nummeringsveld, drukt u op  en gaat u verder met stap **9**.)
- 5** Druk op , ,  of  totdat het eerste teken dat u wilt opnemen in het nummeringsveld gaat knippen.
- 6** Druk op . De melding “EINDPUNT?” wordt weergegeven.
- 7** Druk op , ,  of  totdat het laatste teken dat u wilt opnemen in het nummeringsveld gaat knippen.
- 8** Druk op . In het menu Print Option wordt **BEVESTIGEN** weergegeven.
- 9** Druk op  (of ) om het afdrucken van het opgegeven aantal labels te starten. Het nummer van elk exemplaar wordt weergegeven terwijl het wordt afgedrukt.











- ☞ Wanneer de afsnijfunctie is ingesteld op **1** of **3**, wordt de melding “SNIJ TAPE OM VERDER TE GAAN” weergegeven nadat elk label is afgedrukt. Druk op de lintafsnijknop om het label af te snijden en ga verder met afdrukken.
- ☞ U moet het lint afsnijden binnen vijf minuten nadat de melding is weergegeven.
- ☞ Zie *Manier van uitvoeren en afsnijden van het lint selecteren* op pagina 39 voor informatie over de verschillende opties die beschikbaar zijn voor het afsnijden van het lint.
- ☞ Letters en getallen worden als volgt opgehoogd.  
 0 → 1 → ...9 → 0 → ...  
 A → B → ...Z → A → ...  
 a → b → ...z → a → ...  
 A0 → A1 → ...A9 → B0 → ...  
 U kunt spaties (die in de onderstaande voorbeelden worden weergegeven als “\_”) gebruiken om de ruimte tussen tekens aan te passen of om het aantal cijfers te bepalen dat wordt afgedrukt.  
 \_Z → AA → ...ZZ → AA → ...  
 \_9 → 10 → ...99 → 00 → ...  
 1\_9 → 2\_0 → ...9\_9 → 0\_0 → ...
- ☞ U kunt per tekst slechts één nummeringsveld selecteren.
- ☞ Een nummeringsveld moet zich geheel in een tekstregel van één blok bevinden.
- ☞ U kunt maximaal 5 tekens selecteren voor het nummeringsveld.
- ☞ Als u een niet-alfanumeriek teken opneemt in het nummeringsveld, zoals een symbool, worden alleen de letters en cijfers in het nummeringsveld opgehoogd tijdens het afdrukken van de labels. Als het nummeringsveld alleen een niet-alfanumeriek teken bevat, wordt slechts één label afgedrukt.
- ☞ Als u instellingen wilt opgeven voor aanvullende Print Option-functies in plaats van door te gaan met stap 9, drukt u op  of  totdat **DOORGAAN** wordt weergegeven in het menu Print Option. Druk vervolgens op .
- ☞ Als u in stap 5 een streepjescode hebt geselecteerd als nummeringsveld, slaat u stap 6 en 7 over en gaat u verder met stap 8.




## Een reeks tekstblokken afdrukken

Met de blokafdrukfunctie kunt u een reeks af te drukken tekstblokken selecteren.

- 1 Druk op  en vervolgens op .
- 2 Druk op  of  totdat het eerste getal in de reeks die wordt weergegeven onder **BLOK NO.** gaat knipperen.

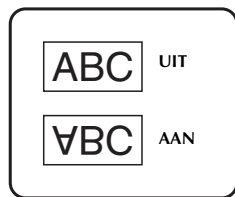












- 3 Druk op  of  totdat het gewenste bloknummer wordt weergegeven (of gebruik de cijfertoetsen om de gewenste instelling in te voeren).
- 4 Druk op  of  totdat het tweede getal in de reeks die wordt weergegeven onder **BLOCK NO.** gaat knipperen.
- 5 Druk op  of  totdat het gewenste bloknummer wordt weergegeven (of gebruik de cijfertoetsen om de gewenste instelling in te voeren).
- 6 Druk op  (of ). In het menu Print Option wordt **BEVESTIGEN** weergegeven.
- 7 Druk op  (of ) om het afdrukken van het opgegeven aantal labels te starten. Het nummer van elk exemplaar wordt weergegeven terwijl het wordt afgedrukt.

Als u instellingen wilt opgeven voor aanvullende Print Option-functies in plaats van door te gaan met stap 7, drukt u op  of  totdat **DOORGAAN** wordt weergegeven in het menu Print Option. Druk vervolgens op .



## Labels in spiegelbeeld afdrukken

Met deze functie wordt het label zo afgedrukt dat de tekst leesbaar is vanaf de plakkant van de tape. Wanneer dergelijke in spiegelbeeld afgedrukte labels worden geplakt op glas of ander doorzichtig materiaal, kunnen ze van de andere kant worden gelezen.



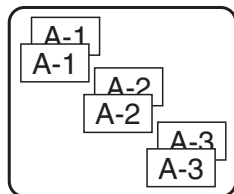
- 1 Druk op  en vervolgens op .
- 2 Druk op  of  totdat **SPIEGEL** wordt weergegeven.
- 3 Druk op  of  totdat **AAN** wordt weergegeven.
- 4 Druk op  (of ). In het menu Print Option wordt **BEVESTIGEN** weergegeven.
- 5 Druk op  (of ) om het afdrukken van het opgegeven aantal labels te starten. Het nummer van elk exemplaar wordt weergegeven terwijl het wordt afgedrukt.

Wanneer u labels wilt afdrukken in spiegelbeeld, moet de tekst worden afgedrukt op doorzichtig lint.

Als u instellingen wilt opgeven voor aanvullende Print Option-functies in plaats van door te gaan met stap 5, drukt u op  of  totdat **DOORGAAN** wordt weergegeven in het menu Print Option. Druk vervolgens op .

## Speciale afdrukfuncties combineren

De speciale afdrukfuncties kunnen veelal worden gecombineerd, afhankelijk van bepaalde voorwaarden, zoals de geselecteerde labeltypemodus en het gebruik van een sjabloon. Zo resulteert een combinatie van de herhaalfunctie en de nummeringsfunctie voor afdrukken van twee exemplaren van een label waarbij “1” is geselecteerd als het nummeringsveld met drie ophogingen in nevenstaande labels.












☞ Zie de betreffende paragrafen hierboven voor meer informatie over de diverse speciale afdrukfuncties.

## Bestanden opslaan en oproepen








U kunt veelgebruikte labelteksten en de bijbehorende opmaak opslaan in het geheugen en eenvoudig weer oproepen om ze te bewerken en snel af te drukken. Tijdens het opslaan krijgt elk tekstbestand een nummer zodat u het eenvoudig kunt oproepen. U kunt maximaal 10 tekstbestanden of ongeveer 2000 tekens opslaan in het geheugen. Aangezien bij gebruik van de oproepfunctie een kopie van het opgeslagen tekstbestand wordt opgeroepen, kunt u de tekst bewerken en afdrukken zonder het oorspronkelijke bestand te wijzigen. Wanneer u een bestand niet meer nodig hebt of als er meer geheugenruimte nodig is, gebruikt u de wisfunctie om tekstbestanden te verwijderen.



### Labeltekst opslaan

- 1 Druk op .
- 2 Druk op  of  totdat **OPSLAAN** wordt weergegeven.
- 3 Druk op .
- 4 Druk op  of  totdat het nummer van het bestand wordt weergegeven waarin u de tekst wilt opslaan.
- 5 Druk op .







- ☞ Als het maximum aantal tekens is opgeslagen, wordt de melding “GEHEUGEN VOL!” weergegeven. In dat geval moet u een bestaand tekstbestand verwijderen voordat u het nieuwe bestand kunt opslaan.
- ☞ Als er al een bestand is opgeslagen met het geselecteerde bestandsnummer, wordt de melding “OVERSCHIJVEN?” weergegeven. Als u het opgeslagen bestand wilt overschrijven met het nieuwe bestand, drukt u op . Als u wilt teruggaan en een ander bestandsnummer wilt kiezen zonder het tekstbestand te overschrijven, drukt u op  en selecteert u vervolgens een ander bestandsnummer.







## Opgeslagen tekst oproepen






- 1 Druk op .
- 2 Druk op  of  totdat **OPENEN** wordt weergegeven.
- 3 Druk op .
- 4 Druk op  of  totdat het nummer van het bestand wordt weergegeven dat u wilt oproepen.
- 5 Druk op . Tekst die op het scherm werd weergegeven, wordt gewist en de tekst die is opgeslagen onder het geselecteerde bestandsnummer wordt opgeroepen en weergegeven.

- ☞ Druk op  of  om andere delen van het geselecteerde tekstbestand weer te geven.

## Opgeslagen tekst verwijderen

- 1 Druk op .
- 2 Druk op  of  totdat **WISSEN** wordt weergegeven.
- 3 Druk op .
- 4 Druk op  of  totdat het nummer van het bestand wordt weergegeven dat de tekst bevat die u wilt verwijderen.

- 5 Selecteer de bestanden die u wilt verwijderen.
- Als u één bestand wilt verwijderen, gaat u verder met stap 6.
  - Als u meerdere bestanden wilt selecteren, drukt u op . Het huidige bestandsnummer wordt gemarkeerd. Selecteer tekstbestanden door stap 4 te herhalen en druk vervolgens op  totdat alle te verwijderen bestanden zijn geselecteerd.
  - Als u alle bestanden wilt verwijderen, drukt u op  en vervolgens op .
- 6 Druk op . De melding “DOORZICHTIG?” wordt weergegeven (of de melding “ALLES VERWIJDEREN?” wanneer alle bestanden zijn geselecteerd).
- 7 Druk op . De tekst die in de geselecteerde bestanden is opgeslagen, wordt verwijderd.

-  Druk op  of  om andere delen van het geselecteerde tekstbestand weer te geven.
-  Als u een tekstbestand wilt uitsluiten van verwijdering, geeft u het tekstbestand weer en drukt u vervolgens op  totdat het betreffende bestandsnummer niet meer is gemarkeerd.




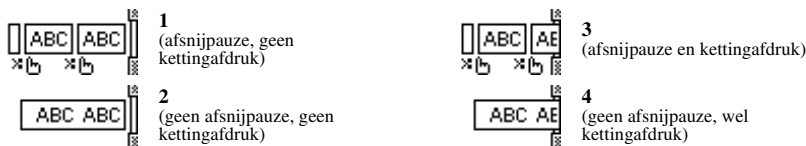
# 4 Apparaatinstellingen aanpassen








Op de P-touch zijn verschillende functies beschikbaar waarmee de werking van het apparaat kan worden gewijzigd en aangepast.




## Methode voor doorvoer en afsnijding van het lint selecteren

Met de **afsnijfunctie** kunt u bepalen hoe het lint wordt doorgevoerd nadat het is afgedrukt. Bij de instelling van de afsnijfunctie kunt u kiezen uit een combinatie van twee verschillende afsnijmethoden: **afsnijpauze** (waarbij het apparaat stopt met afdrukken zodat het label kan worden afgesneden) en **kettingafdruk** (waarbij de laatste afdruk niet wordt doorgevoerd om te worden afgesneden, zodat er minder lint wordt verspild).

**Kettingafdruk is een zuinige functie waarmee verspilling van lint aan het begin van de labels wordt voorkomen.** Als het apparaat niet is ingesteld op kettingafdruk, wordt eerst het overtollige lint van de voorgaande afdruksessie afgesneden alvorens het eerste label van de huidige sessie wordt afgedrukt. Als kettingafdruk is geselecteerd, blijft het laatste label van de voorgaande sessie echter in het apparaat (en wordt dus niet doorgevoerd) zodat het volgende label kan worden afgedrukt zonder dat daarbij lint wordt verspild. Wanneer het laatste label is afgedrukt, drukt u op  om de reeks labels door te voeren. Druk vervolgens op de lintafsnijknop op deze af te snijden. De volgende instellingen zijn beschikbaar (waarbij **1** de standaardinstelling is):



- 1 Druk op  en vervolgens op .
- 2 Druk op  of  totdat **SNIJ** wordt weergegeven.
- 3 Druk op  of  totdat de gewenste instelling wordt weergegeven. Druk vervolgens op .

 Nadat u hebt afgedrukt met de **afsnijfunctie** op **3** of **4**, wordt "TAPE INVOER?" weergegeven. Druk op  om het lint door te voeren. Druk op  om terug te keren naar de invoer van tekst.

## Schermincontrast aanpassen

U kunt de weergave op het scherm lichter of donkerder maken door een instelling te selecteren tussen **-2** en **+2**. (De standaardinstelling is **0**.) Als u een hogere waarde selecteert, wordt het contrast groter (een donkerdere weergave). Als u een lagere waarde selecteert, wordt het contrast kleiner (een lichtere weergave).

- 1 Druk op  en vervolgens op .
- 2 Druk op  of  totdat **LCD CONTRAST** wordt weergegeven.
- 3 Druk op  of  totdat de gewenste instelling wordt weergegeven. Druk vervolgens op .

## Automatische verkleiningsfunctie instellen

Als tekst met de grootte-instelling **AUTO** niet binnen de opgegeven labellengte past, kunt u met de automatische verkleiningsfunctie kiezen om de tekenbreedte (**TEKSTBREEDTE**) of tekengrootte (**TEKSTGROOTTE**) te verkleinen. (De standaardinstelling is **TEKSTGROOTTE**.)

- 1 Druk op  en vervolgens op .
- 2 Druk op  of  totdat **AUTO REDUCTIE** wordt weergegeven.
- 3 Druk op  of  totdat de gewenste instelling wordt weergegeven. Druk vervolgens op .

Als u **TEKSTGROOTTE** hebt geselecteerd en u meer tekst toevoegt, wordt de tekengrootte verkleind zodat de tekst binnen de opgegeven labellengte past.










Als u **TEKSTBREEDTE** hebt geselecteerd en u meer tekst toevoegt, wordt de tekenbreedte verkleind zodat de tekst binnen de opgegeven labellengte past. Als de tekenbreedte echter al is teruggebracht tot **SMAL**, wordt de tekengrootte verkleind zodat de tekst binnen de opgegeven labellengte past.



## Labellengte ijken

Als de lengte van het afgedrukte label niet overeenkomt met de lengte die u hebt ingesteld met de lengtefunctie, kunt u de lengte van het afgedrukte label herkalibreren met de lengteaanpassingsfunctie. Dit doet u door een instelling te selecteren tussen **-5** en **+5**. (De standaardinstelling is **0**.)

- 1 Druk op  en vervolgens op .
- 2 Druk op  of  totdat **LENGTE AANP.** wordt weergegeven.
- 3 Druk op  of  totdat de gewenste instelling wordt weergegeven. Druk vervolgens op .








## Symboolcategorie PERSONAL voortdurend bijwerken of niet

U kunt opgeven of symbolen aan de symboolcategorie **PERSONAL** toegevoegd moeten blijven worden (waarbij de oudere symbolen worden vervangen) wanneer deze categorie vol is (**AAN**) of dat symbolen niet meer moeten worden toegevoegd wanneer de symboolcategorie **PERSONAL** vol is (**UIT**). (De standaardinstelling is **AAN**.)

- 1 Druk op  en vervolgens op .
- 2 Druk op  of  totdat **SYMB.BIJWERKEN** wordt weergegeven.
- 3 Druk op  of  totdat de gewenste instelling wordt weergegeven. Druk vervolgens op .








## Maateenheid wijzigen

De weergave van waarden kan worden ingesteld op millimeter (**mm**) of inch (**inch**). (**Inch** is standaard.)

- 1 Druk op  gevolgd door .
- 2 Druk op  of  totdat **UNITS** wordt weergegeven.
- 3 Druk op  of  totdat de gewenste instelling wordt weergegeven en druk vervolgens op .

## Informatie over de versie weergeven


Deze functie kunt u gebruiken om informatie over de versie van de software van de P-touch en de ingebouwde symbolenset weer te geven.

- 1 Druk op  en vervolgens op .
- 2 Druk op  of  totdat **VERSIE INFO** wordt weergegeven.
- 3 Druk op  of  totdat de gewenste informatie over de versie wordt weergegeven.
- 4 Druk op  om de instellingsmodus uit te schakelen.

# Reinigen

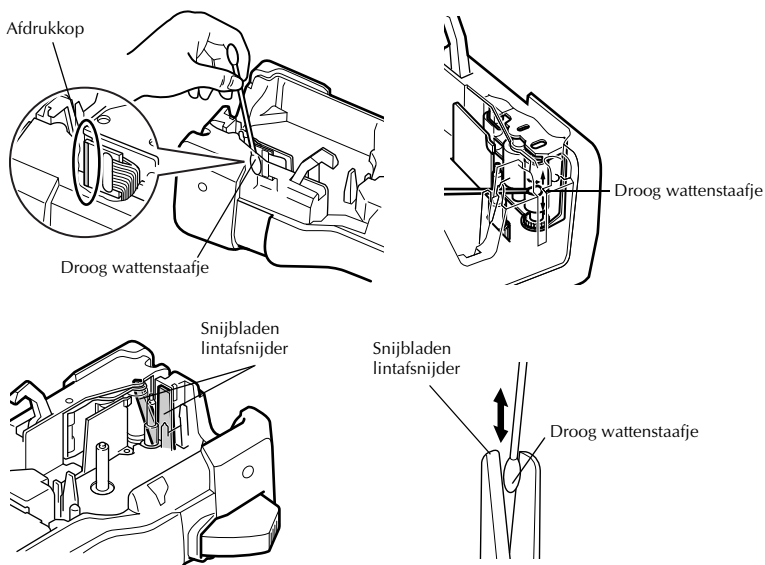
Van tijd tot tijd moeten bepaalde onderdelen van de P-touch wellicht worden gereinigd. Stofdeeltjes of ander vuil kan zich hechten aan de afdrukkop en de rollen van de P-touch, met name wanneer het apparaat buiten wordt gebruikt of in een stoffige omgeving. Op de lintafsnijder kan zich na verloop van tijd een lijmlaagje vormen, waardoor het afsnijden van het lint wordt bemoeilijkt.

## Afdrukkop, rollen en lintafsnijder reinigen

Voordat u de afdrukkop en de rollen reinigt, drukt u op  om de P-touch uit te schakelen. Verwijder vervolgens de batterijen en maak de netspanningsadapter los.

### WAARSCHUWING

- Kom niet met uw blote handen aan de afdrukkop. De afdrukkop kan warm zijn.
- Kom niet met uw blote handen aan het snijmechanisme.



## Opmerkingen bij het reinigen van afdrukkop en rollen

---

- ☞ Als er horizontale blanco strepen in de labeltekst verschijnen, moet u de afdrukkop van het apparaat reinigen.
- ☞ Het reinigen van de afdrukkop verloopt gemakkelijker als u de optionele reinigingscassette (TZ-CL4) gebruikt.

## Opmerkingen bij het reinigen van de lintafsnijder






---


- ☞ Als het lint niet juist wordt afgesneden, moet u de snijbladen van de lintafsnijder reinigen.

# 5 Bijlage

## De P-touch resetten


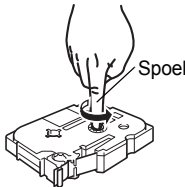
U kunt het interne geheugen van uw P-touch opnieuw instellen wanneer u alle opgeslagen labelbestanden wilt wissen of als de P-touch niet goed werkt.

- 1 Schakel het apparaat uit. Zet het vervolgens weer aan door op  te drukken terwijl u  en  ingedrukt houdt.
- 2 Laat  en  los.  
De P-touch wordt nu ingeschakeld met het interne geheugen gewist.

- ☞ 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 zullen eveneens opnieuw worden ingesteld.






## Storingen verhelpen

Probleem	Oorzaak	Oplossing
Het scherm 'blokkeert' of de P-touch reageert niet juist.		Raadpleeg het gedeelte <i>De P-touch resetten</i> op pagina 44 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 netspanningsadapter los en verwijder de oplaadbare batterij gedurende meer dan 10 minuten.
Bij inschakelen van het apparaat verschijnt er niets op het scherm.	Is de netspanningsadapter op de juiste wijze aangesloten?	Controleer of de netspanningsadapter die speciaal voor de P-touch is ontwikkeld, op de juiste wijze is aangesloten.
	Gebruikt u de juiste netspanningsadapter?	Controleer of de netspanningsadapter die speciaal voor de P-touch is ontwikkeld, gebruikt.
	Zijn de batterijen goed aangebracht?	Verwijder de batterijen en plaats ze opnieuw.




Probleem	Oorzaak	Oplossing
De label wordt niet afgedrukt nadat op de  toets is gedrukt.	Bevat de label wel tekst?	Een label wordt niet afgedrukt als deze geen tekst bevat.
	Is de tapecassette goed geplaatst en is er genoeg tape aanwezig?	Controleer of de tapecassette goed is geplaatst en er genoeg tape aanwezig is.
	Is het uiteinde van de tape omgebogen?	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.
	Is de tape vastgelopen?	Als dat het geval is, verwijder dan de tapecassette 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 tapecassette terug.
	Is het deksel van het tapevak geopend?	Zoja, sluit het deksel van het tapevak goed.
De LCD-berichten worden in een vreemde taal weergegeven.	Is de taal op de juiste manier ingesteld?	Zie <i>Een andere taal selecteren</i> op pagina 9 en selecteer de gewenste taal voor de LCD-berichten.
De label wordt niet goed afgedrukt.	Is de tapecassette goed geplaatst?	Als u een cassette plaatst, moet deze stevig op zijn plaats worden gedrukt.
	Is de printkop schoon?	Als de printkop vuil is, reinigt u deze met een wattenstaafje of een reinigingscassette voor de printkop (TZ-CL4).
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?	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. 
De P-touch stopt tijdens het afdrukken van een label.	Is er genoeg tape aanwezig in de tapecassette?	Het stuk gestreepte tape geeft het einde van de tape aan. Als de tape strepen vertoont, moet de tapecassette vervangen worden.
	Zijn de batterijen ontladen en is de stroomvoorziening niet aangesloten?	Vervang alle batterijen of sluit de stroomvoorziening aan op de P-touch.

Probleem	Oorzaak	Oplossing
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 netspanningsadapter 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.

## Lijst met foutmeldingen






Foutmelding	Oorzaak	Oplossing
<b>1 BLOK LIMIET!</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Deze foutmelding wordt weergegeven wanneer u de nummeringsfunctie wilt gebruiken nadat u meerdere tekstblokken hebt ingevoerd waarbij de labeltypemodus <b>PANEL1</b> is ingeschakeld.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Annuleer de nummeringsfunctie.</li> <li>Beperk het aantal tekstblokken tot 1.</li> </ul>
<b>VOER HELE CODE IN!</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Deze foutmelding wordt weergegeven wanneer minder dan het minimaal aantal cijfers is ingevoerd voor de streepjescode.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Voer ten minste één cijfer in voordat u drukt op .</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Deze foutmelding wordt weergegeven wanneer u bij het invoeren van de gegevens voor een streepjescode niet het juiste aantal cijfers hebt ingevoerd.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Voer het juiste aantal cijfers in of wijzig het type streepjescode.</li> </ul>
<b>50 REGEL LIMIET BEREIKT!</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Deze melding verschijnt als u op , en dan op  drukt wanneer er al 50 regels zijn ingevoerd.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Begrens het aantal regels op 50.</li> </ul>
<b>7 REGEL LIMIET!</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Deze foutmelding wordt weergegeven als er al zeven regels zijn ingevoerd in een tekstblok wanneer u drukt op .</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Beperk het aantal regels in een tekstblok tot zeven.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Deze foutmelding wordt weergegeven wanneer u  verwijderd, waardoor het aantal regels in een blok de limiet van zeven overschrijft.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pas het aantal regels zo aan dat het blok niet meer dan zeven regels bevat.</li> </ul>



Foutmelding	Oorzaak	Oplossing
<b>BUFFER LEEG!</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Deze foutmelding wordt weergegeven wanneer u wilt afdrukken of de voorbeeldfunctie wilt gebruiken terwijl er geen tekst is ingevoerd.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Voer tekst in voordat u een van deze handelingen gaat uitvoeren.</li> </ul>
<b>BUFFER VOL!</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Deze foutmelding wordt weergegeven wanneer u een teken, een spatie, een nieuwe regel, een nieuw blok, een symbool, een samengesteld teken of een streepjescode wilt invoeren terwijl het maximum aantal tekens al is ingevoerd.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wis een deel van de bestaande tekst voordat u meer tekst toevoegt.</li> </ul>
<b>TAPECASSETTE VERWISSELD!</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Deze foutmelding wordt weergegeven wanneer de lintcassette is verwisseld terwijl de P-touch wacht tot het lint is afgesneden.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Plaats de oude lintcassette weer terug.</li> </ul>
<b>BATTERIJ CONTROLEREN!</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Deze foutmelding wordt weergegeven wanneer een combinatie van nieuwe en oude batterijen is geplaatst, wanneer verschillende typen batterijen (alkaline en Ni-MH) zijn geplaatst, of wanneer batterijen van verschillende merken of verschillende modellen zijn geplaatst.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vervang de batterijen met zes nieuwe AA-batterijen van hetzelfde type.</li> </ul>
<b>CONTROLEER INST. VAN LABELTYPE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Deze foutmelding wordt weergegeven wanneer u de instellingen voor de lengtefunctie of de kaderfunctie wilt wijzigen nadat u een labeltypemodus hebt geselecteerd met een vaste labellengte of een vast kader.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Selecteer een andere labeltypemodus.</li> </ul>
<b>SNIJDER FOUT!</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Deze foutmelding wordt weergegeven wanneer u op de lintafsnijknop drukt terwijl u hebt gedrukt op  of terwijl het lint wordt doorgevoerd.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Laat de lintafsnijknop los. Als u hebt gedrukt op , drukt u op  om bedrukt lint door te voeren.</li> <li>Als u het probleem niet kunt verhelpen, neemt u contact op met uw servicebedrijf.</li> </ul>
<b>OVERSCHRIJDING PRINT LIMiet!</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Deze foutmelding wordt weergegeven wanneer u meer dan 1000 exemplaren hebt geselecteerd met de Print Option-functies.</li> <li>Het aantal exemplaren plus het aantal opeenvolgende labels mag niet groter zijn dan 1000.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Selecteer minder dan 1000 exemplaren.</li> </ul>

Foutmelding	Oorzaak	Oplossing
<b>BEELD LOGO IS GROOT!</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Deze foutmelding wordt weergegeven wanneer u een breed, door de gebruiker gedefinieerd tekenbeeld invoert terwijl u de labeltypemodus <b>VERTICAL</b> hebt geselecteerd.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wijzig de labeltypemodus of gebruik een hoog, door de gebruiker gedefinieerd tekenbeeld.</li> </ul>
<b>VOER IN ABCD OP BEGIN &amp; EIND!</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Deze foutmelding wordt weergegeven wanneer u geen letter tussen A en D hebt ingevoerd aan het begin en einde van de streepjescode terwijl u het type <b>CODABAR</b> hebt geselecteerd.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Voer een letter in tussen A en D aan het begin en einde van de streepjescode.</li> </ul>
<b>MAXIMALE LENGTE!</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Deze foutmelding wordt weergegeven wanneer u wilt afdrukken of de voorbeeldfunctie wilt gebruiken terwijl de lengte van de tekst groter is dan de limiet van 1 meter.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verwijder een deel van de tekst.</li> </ul>
<p>Bij lint van 18 mm: <b>REGEL LIMIET! MAX 5 REGELS.</b></p> <p>Bij lint van 12 mm: <b>REGEL LIMIET! MAX. 3 REGELS</b></p> <p>Bij lint van 9 mm en 6 mm: <b>REGEL LIMIET! MAX. 2 REGELS</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Deze foutmelding wordt weergegeven wanneer u wilt afdrukken of de voorbeeldfunctie wilt gebruiken terwijl het aantal regels in de tekst groter is dan de limiet van het geplaatste lint.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verminder het aantal regels of plaats een cassette met breder lint.</li> </ul>
<b>GEHEUGEN VOL!</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Deze foutmelding wordt weergegeven wanneer u een tekstbestand wilt opslaan terwijl al 2000 tekens in het geheugen zijn opgeslagen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verwijder een oud bestand om ruimte vrij te maken voor het nieuwe.</li> </ul>
<b>GEEN BESTANDEN!</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Deze foutmelding wordt weergegeven wanneer u een bestand wilt oproepen of verwijderen terwijl er geen bestanden in het geheugen zijn opgeslagen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sla tekstbestanden op voordat u een bestand oproept of verwijdert.</li> </ul>
<b>STEL 24mm IN!</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Deze foutmelding wordt weergegeven wanneer er geen lintcassette van 24 mm is geplaatst terwijl u wilt afdrukken met een sjabloon voor automatische opmaak die is gemaakt voor lint van 24.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Plaats een lintcassette van 24 mm.</li> </ul>

Foutmelding	Oorzaak	Oplossing
<b>STEL 18mm IN!</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Deze foutmelding wordt weergegeven wanneer er geen lintcassette van 18 mm is geplaatst terwijl u wilt afdrukken met een sjabloon voor automatische opmaak die is gemaakt voor lint van 18 mm breed.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Plaats een lintcassette van 18 mm.</li> </ul>
<b>STEL 12mm IN!</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Deze foutmelding wordt weergegeven wanneer er geen lintcassette van 12 mm is geplaatst terwijl u wilt afdrukken met een sjabloon voor automatische opmaak die is gemaakt voor lint van 12 mm breed.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Plaats een lintcassette van 12 mm.</li> </ul>
<b>STEL 9mm IN!</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Deze foutmelding wordt weergegeven wanneer er geen lintcassette van 9 mm is geplaatst terwijl u wilt afdrukken met een sjabloon voor automatische opmaak die is gemaakt voor lint van 9 mm breed.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Plaats een lintcassette van 9 mm.</li> </ul>
<b>STEL 6mm IN!</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Deze foutmelding wordt weergegeven wanneer er geen lintcassette van 6 mm is geplaatst terwijl u wilt afdrukken met een sjabloon voor automatische opmaak die is gemaakt voor lint van 6 mm breed.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Plaats een lintcassette van 6 mm.</li> </ul>
<b>TAPE CASSETTE INVOEREN!</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Deze foutmelding wordt weergegeven wanneer u lint wilt doorvoeren, wilt afdrukken of de voorbeeldfunctie wilt uitvoeren terwijl geen lintcassette is geplaatst.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Plaats een lintcassette en probeer het opnieuw.</li> </ul>
<b>TEKST TE HOOG! BLOK XX</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Deze foutmelding wordt weergegeven wanneer de grootte van de tekst groter is dan de breedte van het geplaatste lint.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verklein de tekeninggrootte, plaats een cassette met bredere lint of selecteer voor de tekeninggrootte de instelling <b>AUTO</b>.</li> </ul>
<b>TEKST TE LANG!</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Deze foutmelding wordt weergegeven wanneer de lengte van de tekst groter is dan de labellengte die is ingesteld met de <b>lengtefunctie</b>.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Druk op <b>(A)</b> en selecteer vervolgens een grotere labellengte.</li> </ul>
<b>TEKST TE LANG! BLOK XX</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Deze foutmelding wordt weergegeven wanneer u een label wilt afdrukken dat langer is dan de opgegeven blok lengte.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Selecteer een langere blok lengte.</li> </ul>

Foutmelding	Oorzaak	Oplossing
<p align="center"><b>WAARDE BUITEN BEREIK!</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Deze foutmelding wordt weergegeven wanneer de waarde die u hebt ingevoerd bij de <b>kantlijn, lengte of bloklengthe</b> niet binnen het toegestane bereik valt.</li> <li>• Deze foutmelding wordt weergegeven wanneer de opgegeven tekens niet in de database worden aangetroffen.</li> <li>• Deze foutmelding wordt weergegeven wanneer de waarden voor de af te drukken blokken, records of velden niet binnen het toegestane bereik vallen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voer een waarde in die binnen het toegestane bereik valt.</li> </ul>
<p align="center"><b>STREEPJESCODE TE LANG!</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Deze foutmelding wordt weergegeven wanneer u op  drukt en de streepjescode langer dan 22 cm is.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maak de streepjescode minder breed.</li> </ul>
<p align="center"><b>OK OM BLOKKEN TE VERMINDEREN?</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Deze foutmelding wordt weergegeven wanneer u PANEL2 selecteert als labeltypemodus. Wanneer het gewenste aantal blokken kleiner is dan dat van de tekstmodus, wordt het aantal verlaagd.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Druk op  om het aantal te verlagen. Druk op  om hetzelfde aantal of meer blokken in te stellen.</li> </ul>
<p align="center"><b>BLOK N° GEWIJZ. TEKST WISSEN?</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Deze foutmelding wordt weergegeven wanneer u van een andere labeltypemodus overschakelt naar PANEL2 en het huidige aantal blokken anders is dan het eerder gebruikte aantal.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Druk op  om labeltypemodus PANEL2 te gebruiken. Alle tekst is verwijderd.</li> <li>• Druk op  om een andere labeltypemodus te selecteren.</li> </ul>

# Technische gegevens

## Hoofdeenheid

Onderdeel	Specificatie
Invoerapparaat	Toetsenbord (56 toetsen)

### Schermb

LCD-scherm	16 tekens x 2 regels (132 dot x 48 dot) * Regelindicator en 15 tekens = 16 tekens
LCD-contrast	5 niveaus (+2, +1, 0, -1, -2)
Verlichting	Ja

### Afdrukken

Afdrukmethode	Thermische printer
Printkop	128 dot / 180 dpi
Afdrukhoogte	18,1 mm max. (bij het gebruik van 24 mm tape)
Lettersnelheid	10 mm / sec.
Tapecassette	Standaard TZ-tapecassette (6, 9, 12, 18, 24 mm breedte)
Tapeafsnijder	Handmatig
Aantal regels	24 mm lint: 1 - 7 regels; 18 mm tape: 1 - 5 regels; 12 mm tape: 1 - 3 regels; 9 mm tape: 1 - 2 regels; 6 mm tape: 1 - 2 regels
Afdrukrichting	Horizontaal, verticaal
Doorlopend afdrukken	1 ~ 99 labels
Genummerd afdrukken	1 ~ 99 labels
Afdrukvoorbeeld	Ja

### Tekens


Interne tekenset:	Het totale aantal tekens bedraagt 373 (62 alfanumeriek, 164 symbolen en 147 accenttekens.)
Tekstbuffer	Maximaal 512 tekens
Lettertypen	Helsinki
Tekengrootte	Auto, 48 pt, 36 pt, 24 pt, 18 pt, 12 pt, 9 pt, 6 pt
Tekenopmaak	Normal, Vet, Omtrek, Cursief, Vet cursief, Omtrek cursief
Tekenbreedte	Normaal, Nauw, Dun, Breed
Tekstuitlijning	Links, Gecentreerd, Rechts, Uitgevuld

Onderdeel	Specificatie
Geheugen	
Geheugencapaciteit	Maximaal 2000 tekens
Overige	
Kader	15 kaderstijlen
Automatische opmaak	Sjablonen: 10
Labeltype	Normal, Vertical, Rotate, Rotate & Repeat, Port, Panel1, Panel2, Flag
Spanningsvoeding	
Spanningsvoeding	Netspanningsadapter (AD-18ES) 6 alkaline AA-batterijen (LR6)
Automatisch uitschakelen	5 minuten
Grootte	
Afmetingen	134 mm (B) x 235 mm (D) x 78 mm (H)
Gewicht	635 g (zonder lintcassette en batterijen)
Overige	
Bedrijfstemperatuur/ vochtigheid	10 ~ 35°C / 20 ~ 80% luchtvochtigheid (zonder condensvorming)

## Accessoires

### ● Toebehoren

U kunt lintcassettes verkrijgen bij de dichtstbijzijnde dealer.

Gebruik in dit apparaat uitsluitend Brother TZ-lintcassettes. **Brother aanvaardt geen verantwoordelijkheid voor schade als gevolg van het gebruik van andere dan de voorgeschreven toebehoren.** Gebruik geen lintcassette die niet is voorzien van het merkteken . De beschikbaarheid van lintcassettes kan per land verschillen.

# Index

## A

aan/uit-toets .....	3, 9
aanduidingen .....	3
batterij bijna leeg.....	3
bloknummer.....	3
breedte .....	3
Caps .....	3
Code .....	3
contourtekststijl .....	3
cursieve tekststijl .....	3
gecentreerd uitlijnen.....	3
grootte.....	3
Insert .....	3
kader .....	3
Labeltype-instelling .....	3
lengte .....	3
links uitlijnen.....	3
rechts uitlijnen.....	3
Shift.....	3
uitgevuld uitlijnen .....	3
vette tekststijl.....	3
Accentfunctie .....	19
afdrukken	
tekstblokkreeks .....	34
afdrukkop.....	42
Afsnijfunctie .....	39
afsnijpauze .....	39
algemene opmaak	
tekenbreedte.....	28
tekengrootte .....	27
tekenstijl.....	29
annuleren .....	16
Automatische opmaakfunctie .....	30
Automatische verkleiningsfunctie ..	40

## B

batterij bijna leeg-aanduiding.....	3
bevestigen .....	16

bloknummer.....	3
blokkreeks.....	34
breedte .....	28
aanduiding .....	3

## C

Caps-aanduiding .....	3
Caps-modus .....	17
cijfers .....	17
Code-aanduiding.....	3
contourtekststijl .....	29
aanduiding .....	3
Contrastfunctie .....	39
cursieve tekststijl .....	29
aanduiding .....	3
cursor.....	17

## E

exemplaren .....	32
------------------	----

## F

Feed-toets.....	3, 32
flexibel ID-lint.....	8
Format-toets .....	3, 27, 28, 29
foutmeldingen .....	46

## G

gecentreerd uitlijnen .....	30
aanduiding .....	3
grootte.....	27
aanduiding .....	3

## H

Herhaalfunctie .....	32
hoofdletters .....	17

<b>I</b>	
Insert-aanduiding .....	3
Insert-toets.....	18

<b>K</b>	
kaderaanduiding .....	3
Kaderfunctie .....	26
Kantlijnfunctie.....	25
kettingafdruk .....	39
kiezen .....	16
standaardinstelling.....	16
kleine letters.....	17

<b>L</b>	
Label Type-toets .....	3
labelkantlijnen .....	25
Labeltype-instellingaanduiding.....	3
Labeltypemodi .....	10
LCD-scherm .....	3
lengte aanpassen .....	40
lengte-aanduiding .....	3
Lengtefunctie.....	25
links uitlijnen .....	30
aanduiding .....	3
lint	
afsnijder .....	42
Lint met extra stevige plakstrook.....	7

<b>M</b>	
Memory-toets .....	36

<b>N</b>	
Netspanningsadapter .....	4
Nieuw-blokfunctie .....	18
Normale modus .....	10
Nummeringsfunctie.....	33

<b>O</b>	
opmaak .....	27, 28, 29
oproepen.....	37
opslaan .....	36

<b>P</b>	
Paneelmodus 2.....	14
PERSONAL, symboolcategorie .....	25
setup .....	41
PF-toetsen .....	3
pijltoetsen .....	3, 16, 17
plaatselijke opmaak	
tekenbreedte.....	28
tekengrootte .....	27
tekenstijl.....	29
Poortmodus.....	13
Poortmodus en	
schakelpaneelmodus 1 .....	13
Print-toets.....	3, 32
problemen.....	44

<b>R</b>	
rechts uitlijnen .....	30
aanduiding .....	3
reinigen	
afdrukkop .....	42
lintafsnijder .....	42
rollen.....	42
rollen .....	42
Roteer- en	
roteer-en-herhaalmodus .....	11
Roteermodus .....	11

<b>S</b>	
scherm .....	3
contrast .....	39
selecteren.....	16, 17
standaardinstelling.....	16
Setup-toets .....	39
Shift-aanduiding.....	3
Shift-modus .....	17
sjablonen	
automatische opmaak.....	30
Spiegelbeeld afdrukken.....	16, 17
spiegelbeeld afdrukken.....	35
standaardinstelling .....	16



stijl .....	29
storingen verhelpen .....	44
streepjescode	
speciale tekens .....	21
Streepjescodefunctie .....	20
Symbol-toets .....	22

## **T**

teken	
breedte .....	28
grootte .....	27
stijl .....	29
tekst	
breedte .....	28
breedte aanpassen .....	40
grootte .....	27
grootte aanpassen .....	40
stijl .....	29
uitlijnen .....	30
terugkeertoets .....	3, 16, 18
toetsenbord .....	3

## **U**

uitgevuld uitlijnen .....	30
aanduiding .....	3
uitlijnen .....	30

## **V**

versie .....	41
Verticale modus .....	10
verwijderen	
geheugenbestanden .....	37
tekst .....	19
vette tekststijl .....	29
aanduiding .....	3
Vlagmodus .....	12
voorbeeld .....	31

## **W**

Wisfunctie .....	19
wistoets .....	3, 16, 19

**brother®**

Gedruckt in China  
LW7419001

