

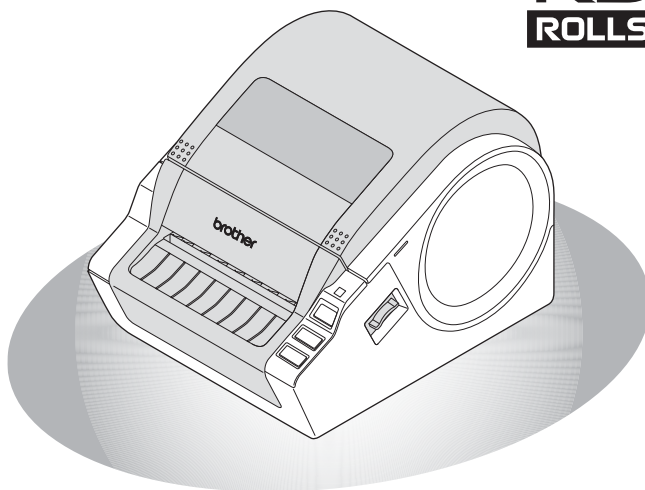
brother

Labelprinter

TD-4000/TD-4100N

Gebruikershandleiding

RD
ROLLS



Zorg ervoor dat u deze handleiding leest en begrijpt voordat u het apparaat gebruikt. Bewaar de handleiding op een toegankelijke plek, zodat u er later dingen in kunt opzoeken.

Hartelijk dank voor de aanschaf van de Brother TD-4000/4100N.

In deze handleiding worden de stappen om de Brother TD-4000/4100N te gebruiken kort omschreven.

Raadpleeg de Softwarehandleiding en de Netwerkhandleiding voor meer informatie. Deze handleidingen vindt u in de map Handleidingen op de meegeleverde cd-rom.

Wij raden u ten eerste aan deze handleiding zorgvuldig te lezen voordat u de Brother TD-4000/4100N gebruikt. Bewaar deze handleiding op een handige plaats zodat u er later dingen in kunt opzoeken.

Wij bieden service en ondersteuning aan gebruikers die hun producten op onze website registreren. Wij raden aan dat u zich nu bij ons registreert op de volgende websites:

Website voor online ondersteuning
support.brother.com

OPMERKING: beide websites zijn ook toegankelijk vanuit het venster voor online gebruikersregistratie van de meegeleverde cd-rom. Wij kijken uit naar uw registratie.

Conformiteitsverklaring

(Alleen Europa/Turkije)

Wij, Brother Industries, Ltd.
15-1, Naeshiro-cho, Mizuho-ku,
Nagoya 467-8561 Japan

verklaren dat dit product voldoet aan de essentiële vereisten van alle relevante richtlijnen en reguleringen die worden toegepast in de Europese Gemeenschap. De conformiteitsverklaring kan worden gedownload van onze website. Ga naar support.brother.com en:

- selecteer "Europe"
- selecteer uw land
- selecteer "Handleidingen"
- selecteer uw model
- selecteer "Conformiteitsverklaring"
- klik op "Downloaden"

De conformiteitsverklaring wordt als PDF-bestand gedownload.

Inhoud

Inleiding 1

Algemene informatie 1

Veiligheidsmaatregelen 3

Algemene voorzorgsmaatregelen 6

STAP 1 Aan de slag gaan 7

- 1 De TD-4000/4100N uitpakken 7
- 2 Beschrijving van onderdelen 8
- 3 LED-lampje 9
- 4 Volgorde voor het maken van labels 10
- 5 Extra functies 11
 - ESC/P-opdrachten 11
 - P-touch Transfer Express 11
 - P-touch Template 11
 - Gedistribueerd afdrukken 11
- 6 Aansluiten op een stopcontact 12
- 7 De RD-rol plaatsen 13
- 8 De interfacekabel gebruiken 15
 - Seriële kabel 16

STAP 2 De software installeren 17

- 1 De software voor de TD-4000 installeren 17
- 2 De software voor de TD-4100N installeren 20
- 3 Software en printerstuurprogramma verwijderen 27
 - P-touch Editor verwijderen 27
 - Het printerstuurprogramma verwijderen 27
- 4 De printerinstellingen afdrukken 29
 - De lijst met sjablonen afdrukken 30

STAP 3 Referentie 31

- 1 Onderhoud 31
- 2 Problemen oplossen 32
- 3 Belangrijkste specificaties 35
 - Accessoires 36

Algemene informatie

■ Samenstelling en publicatie

Deze handleiding is gecompileerd en gepubliceerd onder de supervisie van Brother Industries, Ltd. en bevat de laatste beschrijvingen en specificaties van het product.

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

Als er nieuwe versies van de TD-4000/4100N-software beschikbaar worden, kan het zijn dat de bijgewerkte functies niet in deze handleiding worden behandeld. Het is dus mogelijk dat de software en inhoud in deze handleiding afwijken.

Brother behoudt zich het recht voor om de specificaties en de inhoud van deze handleiding zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen. Brother is niet verantwoordelijk voor enige schade, met inbegrip van gevolgschade, voortvloeiend uit het gebruik van deze handleiding of de daarin beschreven producten, inclusief maar niet beperkt tot zetfouten en andere fouten in deze publicatie.

De afbeeldingen van de schermen in deze handleiding kunnen afwijken van wat u op uw scherm te zien krijgt, afhankelijk van uw besturingssysteem of printer.

© 2019 Brother Industries, Ltd.

■ Handelsmerken en copyrights



Microsoft, Windows Vista, Windows Server en Windows zijn geregistreerde handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen. QR Code is een geregistreerd handelsmerk van DENSO WAVE INCORPORATED in JAPAN en andere landen. QR Code Generating Program © 2008 DENSO WAVE INCORPORATED. BarStar Pro Encode Library (DataMatrix, MaxiCode, PDF417, RSS) © 2007 AINIX Corporation. Alle rechten voorbehouden.

De namen van andere software of producten die in dit document worden genoemd, zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van de respectieve bedrijven die deze hebben ontwikkeld.

Ieder bedrijf waarvan een softwaretitel in deze handleiding wordt genoemd, heeft een gebruiksrechtovereenkomst die specifiek op zijn eigen programma's van toepassing is. Alle handels- en productnamen van bedrijven die vermeld zijn op Brother-producten, de bijbehorende documenten en andere materialen zijn alle handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van de respectieve bedrijven.

■ In deze handleiding gebruikte symbolen

In deze handleiding worden de volgende symbolen gebruikt:

-  Dit symbool toont informatie of instructies die opgevolgd dienen te worden. Indien ze niet worden opgevolgd, kan dit letsel, schade of een onjuiste werking van de printer tot gevolg hebben.
-  Dit symbool toont informatie of instructies die u kunnen helpen om de werking van de printer beter te begrijpen of de printer efficiënter te gebruiken.

■Opmerkingen over Open Source-licenties

Dit product bevat Open Source-software.

Zie de opmerkingen over Open Source-licenties en copyrightinformatie op de meegeleverde cd-rom in het bestand "X:\License.txt" (waarbij X uw stationsletter is).



Informatie betreffende naleving commissieverordening 801/2013

	TD-4000	TD-4100N
Stroomverbruik*	1,1 W	1,9 W

* Alle netwerkpoorten geactiveerd en aangesloten

Veiligheidsmaatregelen

Lees en begrijp al deze instructies en bewaar ze voor toekomstig gebruik. Let op alle waarschuwingen en volg alle instructies die op het product staan aangegeven.

 WAARSCHUWING	Beschrijft wat u moet doen om ongevallen en letsel te voorkomen.
 LET OP	Beschrijft procedures die u moet volgen om licht letsel of schade aan de printer te voorkomen.

In deze handleiding komen de volgende veiligheidssymbolen voor:













 NIET toegestane handeling.	 Het product NIET demonteren.
 Het product NIET nat laten worden of onderdompelen in water.	 Het vermelde deel van het product NIET aanraken.
 Verplichte handeling.	 Stekker uit het stopcontact halen.
 Waarschuwt voor de mogelijkheid van een elektrische schok.	

■ Om het apparaat veilig te gebruiken

WAARSCHUWING

Volg deze richtlijnen om brand, beschadiging, elektrische schokken, defecten en letsel te voorkomen.

■ Het apparaat

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">  Haal de stekker van het netsnoer onmiddellijk uit het stopcontact en gebruik het apparaat niet tijdens onweer. Er bestaat een klein risico op elektrische schokken bij bliksem.  Raak de metalen delen in de buurt van de printkop niet aan. De printkop is tijdens en onmiddellijk na gebruik zeer heet. Raak de printkop niet rechtstreeks aan met uw handen.  Voor de verpakking van het apparaat worden plasticzakken gebruikt. Houd deze zakken uit de buurt van baby's en kinderen om verstikking te voorkomen.  Stop met het gebruik van het apparaat en haal de stekker onmiddellijk uit het stopcontact als u tijdens het gebruik of de bewaring van het apparaat een abnormale geur, hitte, verkleuring, vervorming of iets ongewoons bemerkt.  Demonteer het apparaat niet. Als het apparaat moet worden nagekeken, afgesteld of gerepareerd, neem dan contact op met het verkooppunt waar u het apparaat hebt gekocht of met uw lokale erkende servicecentrum. | <ul style="list-style-type: none">  Laat het apparaat niet vallen en stel het niet bloot aan schokken om schade te voorkomen.  Houd het apparaat niet vast en til het niet op aan de klep van het compartiment voor de RD-rol. De klep zou kunnen loskomen, waardoor het apparaat kan vallen en beschadigd kan raken.  Laat het apparaat niet nat worden.  Het standaardstopcontact moet zich dicht bij het apparaat bevinden en moet gemakkelijk toegankelijk zijn.  Raak de snijeenheid niet aan. Dit zou persoonlijk letsel kunnen veroorzaken.  Houd het apparaat nooit met alleen één hand vast. De machine kan uit uw hand glijden.  Demonteer het apparaat nooit en laat het apparaat nooit nat worden om brand en/of elektrische schokken te vermijden. |
|---|---|

⚠ WAARSCHUWING

- | | |
|--|---|
| <p>❗ Gebruik geen verfverdunder, benzeen, alcohol of andere organische oplosmiddelen om het apparaat te reinigen. Deze producten kunnen de afwerklaag van het apparaat beschadigen. Gebruik alleen een zachte, droge doek om het apparaat te reinigen.</p> | <p>❗ Plaats geen zware voorwerpen of voorwerpen die water bevatten op het apparaat.</p> <p>❗ Als er water of een vreemd voorwerp in het apparaat terechtkomt, koppel dan het netsnoer los en neem contact op met het verkooppunt waar u het apparaat hebt gekocht of met uw lokale erkende servicecentrum. Als u het apparaat blijft gebruiken terwijl er water of een vreemd voorwerp in zit, kan dat leiden tot beschadiging van het apparaat en/of persoonlijk letsel.</p> |
|--|---|

Volg deze richtlijnen om brand, beschadiging, elektrische schokken, defecten en letsel te voorkomen.

■ Netsnoer

- | | |
|---|--|
| <p>⊘ Sluit het apparaat alleen aan op een goedgekeurde stroombron (220-240 V AC).</p> <p>❗ Gebruik alleen het netsnoer dat bij het apparaat is geleverd.</p> <p>⊘ Raak het netsnoer of de stekker niet aan met natte handen.</p> <p>⊘ Sluit niet te veel apparaten op het stopcontact aan om overbelasting te vermijden en steek de netstekker niet in een beschadigd stopcontact.</p> <p>⊘ Snij niet in het netsnoer, beschadig het niet, wijzig het niet en plaats er geen zware voorwerpen op.</p> | <p>⊘ Gebruik het netsnoer niet als het beschadigd is.</p> <p>❗ Zorg ervoor dat de stekker volledig in het stopcontact zit. Gebruik geen stopcontact dat loszit.</p> <p>❗ Houd altijd de netstekker vast wanneer u deze uit het stopcontact haalt of in het stopcontact stopt. Trek niet aan het netsnoer, anders kan de draad in het snoer beschadigd raken.</p> |
|---|--|

⚠ LET OP

Volg deze richtlijnen om licht letsel en schade aan het apparaat te voorkomen.

■ Het apparaat

- ❗ Stel het apparaat niet bloot aan direct zonlicht. Plaats het apparaat niet in de buurt van verwarmingselementen of andere apparaten die warm worden. Plaats het apparaat evenmin op een stoffige locatie of op een locatie die blootgesteld is aan extreem hoge of lage temperaturen of aan een hoge luchtvochtigheid. Dit zou storingen in de printer kunnen veroorzaken.

■ Netsnoer

- ⊘ Haal de netstekker uit het stopcontact als het apparaat geruime tijd niet zal worden gebruikt.

■ Snijeenheid

- ⊘ Raak het mes van de snijeenheid niet aan.
- ⊘ Open de klep van de RD-rolhouder niet terwijl de snijeenheid in werking is.

! LET OP**■ Installatie/opslag**

- ❗ Plaats het apparaat op een vlak, stabiel oppervlak, zoals een bureau. ⚡ Plaats geen zware voorwerpen bovenop het apparaat.

■ RD-rol

- ❗ Laat de RD-rol niet vallen.
- ❗ Een RD-rol bevat thermisch papier. Het label en de opdruk zullen vervagen bij blootstelling aan zonlicht en warmte. Gebruik geen RD-rol als het label buiten zal worden gebruikt en lang moet meegaan.
- ❗ Afhankelijk van de locatie, het gebruikte materiaal en de omgevingsomstandigheden kunnen labels loslaten, vastlopen, verkleuren of zich aan andere voorwerpen vasthechten. Controleer de omgevingsomstandigheden en het materiaal voordat u de labels aanbrengt. Test het label door een klein stukje ervan te bevestigen op een niet in het zicht vallend gedeelte van het beoogde oppervlak.

Algemene voorzorgsmaatregelen


■ Het apparaat

- Het apparaat is een precisieapparaat. Laat het apparaat niet vallen en stel het niet bloot aan schokken.
- Til het apparaat niet op aan de klep van het compartiment voor de RD-rol. De klep zou kunnen loskomen, waardoor het apparaat kan vallen en beschadigd kan raken.
- Als u het apparaat in de buurt van een televisie, radio, enz. plaatst, kan dit storingen in het apparaat veroorzaken. Gebruik het apparaat niet in de buurt van een apparaat dat elektromagnetische storing kan veroorzaken.
- Stop geen voorwerpen in de labeluitvoersleuf, de USB-poort, de seriële poort of de LAN-poort, en blokkeer deze niet.
- Gebruik alleen de interfacekabel (USB-kabel) die bij het apparaat is geleverd.
- Probeer geen labels af te drukken wanneer de klep van het compartiment voor de RD-rol geopend is.
- Voor informatie over de netspanning van het model raadpleegt u het typeplaatje dat aan de onderkant van het apparaat is bevestigd.

■ Netsnoer

- Plaats dit product in de buurt van een stopcontact dat gemakkelijk toegankelijk is. In noodgevallen moet u het netsnoer uit het stopcontact halen om de stroom totaal uit te schakelen.

■ RD-rol

- Gebruik alleen originele Brother-accessoires en -verbruiksartikelen (voorzien van het teken .
- Als het label wordt bevestigd op een nat, vuil of vetig oppervlak, kan het gemakkelijk loskomen. Reinig het betreffende oppervlak voordat u het label bevestigt.
- Een RD-rol maakt gebruik van thermisch papier, wat betekent dat de kleuren van de labels kunnen vervagen en de uiteinden van het label kunnen loskomen als gevolg van UV-straling, wind en regen.
- Stel RD-rollen niet bloot aan direct zonlicht, hoge temperaturen, hoge vochtigheid of stof. Bewaar ze op een koele, donkere plek. Gebruik een RD-rol snel na het openen van de verpakking.
- Als u met uw vingernagels of een metalen voorwerp over het bedrukte oppervlak van een label krast of als u het bedrukte oppervlak aanraakt met vochtige handen, zweethanden of vette handen (bijv. ingesmeerd met zalf), kan de kleur veranderen of vervagen.
- Breng geen labels aan op mensen, dieren of planten. Breng ook nooit zonder toestemming labels aan op persoonlijke of openbare eigendommen.
- Het laatste label van een RD-rol wordt mogelijk niet juist afgedrukt. Dit is de reden dat de rol meer labels bevat dan de verpakking aangeeft.
- Als een label is aangebracht en later wordt verwijderd, kan er restmateriaal achterblijven.
- Bij sommige RD-rollen wordt voor de labels permanente lijm gebruikt. Deze labels zijn moeilijk te verwijderen nadat ze zijn aangebracht.
- Als het uiteinde van de RD-rol afgewikkeld of los raakt, trekt u de rol strak aan en zorgt u dat beide zijden recht zijn, zodat de RD-rol weer de oorspronkelijke vorm heeft voordat u de rol in de printer plaatst.

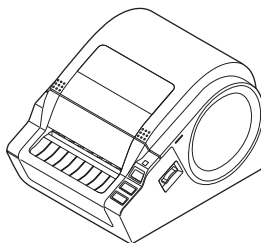
■ Cd-rom en software

- Maak geen krassen op de cd-rom. Plaats de cd-rom niet op een plaats die blootgesteld is aan hoge of lage temperaturen.
- Plaats geen zware voorwerpen op de cd-rom en oefen er geen kracht op uit.
- De software op de cd-rom is uitsluitend bedoeld voor gebruik met dit apparaat. Lees de licentie op de cd voor meer informatie. Deze software mag op meerdere computers worden geïnstalleerd voor gebruik in een kantoor, enz.

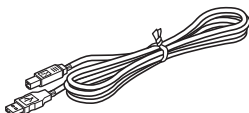
1 De TD-4000/4100N uitpakken

Controleer voor gebruik of het pakket alle onderstaande onderdelen bevat. Als een van de onderdelen ontbreekt of beschadigd is, neemt u contact op met uw Brother-verkoper.

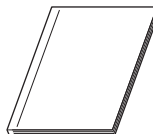
TD-4000/4100N



USB-kabel



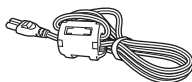
Gebruikershandleiding



Cd-rom



Netsnoer



De stekker kan per land verschillen.

RD-rol (startrol)



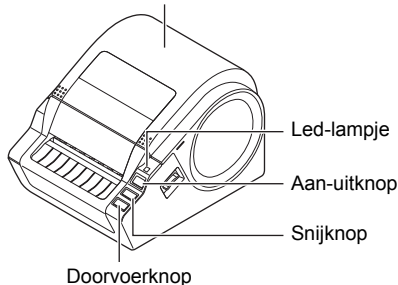
De Brother TD-4000/4100N wordt geleverd met twee startrollen:

- Een startrol van 102 mm doorlopende papertape met een lengte van 2 m.
- Een startrol van 51 × 26 mm gestante labels (60 labels).

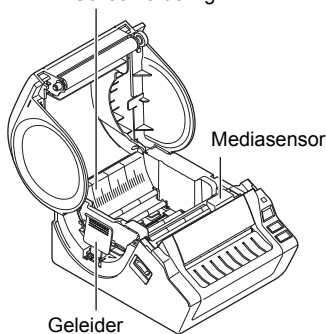
2 Beschrijving van onderdelen

■ Voorzijde

Klep van het compartiment voor de RD-rol

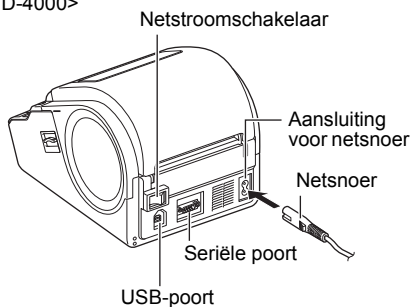


Schaalverdeling

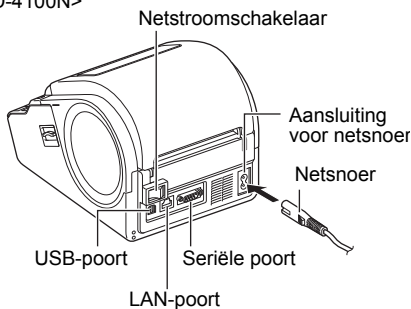


■ Achterzijde

<TD-4000>










<TD-4100N>



3 LED-lampje

Het lampje op de Brother TD-4000/4100N geeft de huidige bedrijfsmodus aan.

Lampje	Status
Brandt niet 	Het apparaat is uitgeschakeld.
Het groene lampje brandt 	Het apparaat is ingeschakeld.
Het groene lampje knippert 	Het apparaat ontvangt gegevens van een computer.
Het oranje lampje brandt 	De klep van het compartiment voor de RD-rol staat open. (Sluit de klep van het compartiment voor de RD-rol goed.)
Het oranje lampje knippert 	Afkoelen. (Wacht tot de printkop is afgekoeld, het afdrukken wordt hervat.)
Het rode lampje brandt 	Fout bij firmware upgrade. (Voer de procedure voor de firmware upgrade opnieuw uit.)
Het rode lampje knippert 	Een van de volgende fouten is opgetreden. <ul style="list-style-type: none"> • Fout van de labelsensor (einde RD-rol of papierstoring). • Onjuiste RD-rol geïnstalleerd. • Transmissiefout.

4 Volgorde voor het maken van labels

Met P-touch Editor kunt u labels maken. Zie voor meer informatie → De softwarehandleiding op de cd-rom.

Volg de onderstaande procedure als voorbereiding voor het maken van labels.

- 1** Sluit het apparaat aan op een stopcontact.
Zie "Aansluiten op een stopcontact" op pagina 12 voor meer informatie.

- 2** Installeer de software.
Installeer het printerstuurprogramma om de TD-4000/4100N te kunnen gebruiken als printer voor de computer en installeer de het programma voor het ontwerpen van labels.
Voor TD-4000: zie "De software voor de TD-4000 installeren" op pagina 17.
Voor TD-4100N: zie "De software voor de TD-4100N installeren" op pagina 20.

- 3** Geef de afmeting van het papier of label op.
De breedte en lengte van het label en de labelafstand kunt u opgeven in de printereigenschappen.
Zie voor meer informatie de softwarehandleiding op de cd-rom.

- 4** Print labels.
 - Printen vanuit de P-touch Editor
Start de P-touch Editor om labels te maken.
 - Afdrukken vanuit andere toepassingen
Selecteer [Bestand] - [Afdrukken]. (De afdrukprocedure kan verschillen afhankelijk van de gebruikte toepassing.)
 Zie voor meer informatie de softwarehandleiding op de cd-rom.

5 Extra functies

ESC/P-opdrachten

Er zijn een aantal lettertypes en barcodes opgeslagen op het apparaat. U kunt opdrachten versturen om ingesloten tekens en barcodes af te drukken. De beschikbare opdrachten zijn specifieke Brother TD-opdrachten op basis van ESC/P. U kunt de nieuwste versie van het stuurprogramma downloaden van de onderstaande website: support.brother.com

Kies uw regio (bijv. Europe), uw land, uw model en de downloads voor uw model.

P-touch Transfer Express

Met behulp van P-touch Transfer Express kunnen labelsjablonen eenvoudig via USB worden overgebracht naar de TD-4000/4100N.

Nadat het labelsjabloon is gemaakt door de beheerder, kan het samen met P-touch Transfer Express worden gedistribueerd naar gebruikers.

De gebruiker kan vervolgens P-touch Transfer Express gebruiken om het labelsjabloon over te brengen naar de TD-4000/4100N.

Zie voor meer informatie de Softwarehandleiding in de map Handleidingen op de meegeleverde cd-rom.

P-touch Template

Als u de opdracht van P-touch Template naar de TD-4000/4100N stuurt, kunnen de overgedragen sjablonen worden geselecteerd en afgedrukt op de hostapparaten. De verschillende soorten hostapparaten staan hieronder.

- Weegschaal (meetinstrument)
- Medisch meetinstrument
- Barcodelezer

Als er een barcodelezer op de printer is aangesloten, kunt u labels en barcodes eenvoudig afdrukken door barcodes te scannen.

U kunt de nieuwste versie van het stuurprogramma downloaden van de onderstaande website:

support.brother.com

Kies uw regio (bijv. Europe), uw land, uw model en de downloads voor uw model.

Gedistribueerd afdrukken

Als u een groot aantal labels wilt afdrukken, kunt u de afdrukken over meerdere printers verdelen.

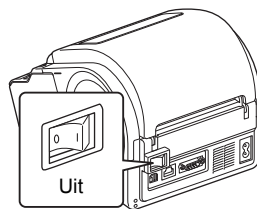
De labels worden dan gelijktijdig afgedrukt, waardoor de totale afdruktijd kan worden beperkt.

Zie voor meer informatie de Softwarehandleiding in de handleidingenmap op de meegeleverde cd-rom.

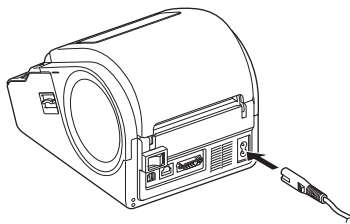
6 Aansluiten op een stopcontact

- ❗ • Controleer of het stopcontact geschikt is voor 220-240 V AC voordat u het netsnoer aansluit.
- Sluit de TD-4000/4100N pas aan op de computer als het printerstuurprogramma daarom vraagt.
- Haal het netsnoer uit het stopcontact nadat u klaar bent met de TD-4000/4100N.
- Trek niet aan het netsnoer als u het uit het stopcontact haalt, anders kan de draad in het netsnoer beschadigd raken.

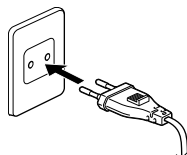
1 Controleer of de netstroomschakelaar uitgeschakeld is.



2 Sluit het netsnoer aan op de TD-4000/4100N.

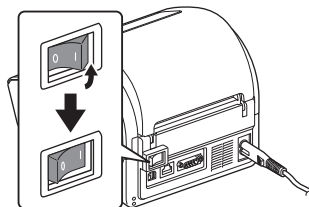


3 Steek het netsnoer in een stopcontact.



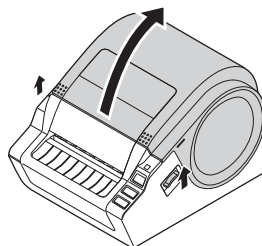
De stekker kan per land verschillen.

4 Schakel de netstroomschakelaar in.

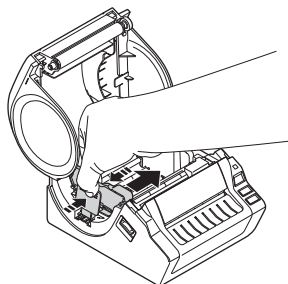


7 De RD-rol plaatsen

- 1** Houd de Aan-uitknop (⏻) ingedrukt om de TD-4000/4100N uit te schakelen. Trek aan de hendels links en rechts op de TD-4000/4100N onder de klep van het compartiment van de RD-rol en open de klep.

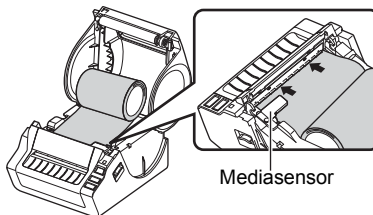


- 2** Knijp in de groene hendel en breng de geleider helemaal naar links.



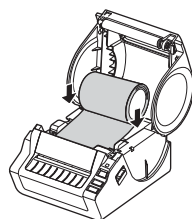
- 3** Houd een RD-rol met de labels ondersteboven en schuif het uiteinde van de RD-rol onder de mediasensor.

⚠ Als het uiteinde van de RD-rol niet onder de mediasensor is gestoken, detecteert de TD-4000/4100N het medium mogelijk niet goed.

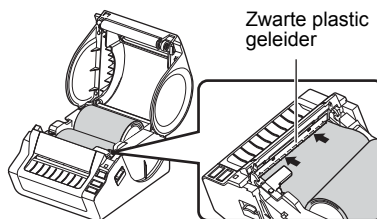


- 4** Plaats de rol in het rolcompartiment en schuif de rol helemaal naar rechts. Stel de rolgeleider in op de breedte van de RD-rol.

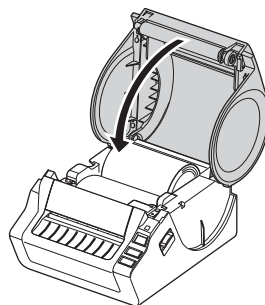
⚠ Als de RD-rol verkeerd geplaatst is, wordt er aan de verkeerde zijde van het label afgedrukt.



- 5** Plaats het uiteinde van de RD-rol net onder de zwarte plastic geleider.



- 6** Sluit de klep van het compartiment voor de RD-rol.



- 7** Houd de Aan-uitknop (⏻) ingedrukt om de TD-4000/4100N in te schakelen.

■ Gestanste labels

- 8** Druk op de doorvoerknop.
De printer voert het label in tot aan de juiste startpositie.
U kunt nu afdrukken.

■ Doorlopende papiertape

- 8** Druk tweemaal op de doorvoerknop en vervolgens op de snijknop.
De printer voert het label in tot aan de juiste startpositie.
U kunt nu afdrukken.



Als het medium niet goed wordt geladen, knip dan een stukje af om een rechte rand te maken en herhaal de laadprocedure.

8 De interfacekabel gebruiken

De RS-232C-kabel en netwerkkabel zijn geen standaardaccessoires. Gebruik de juiste kabel voor de interface.

- USB-kabel
Gebruik de meegeleverde USB-kabel.
- RS-232C-kabel
Gebruik geen interfacekabel die langer is dan 2 meter.
Zie pagina 16 voor meer informatie.
- Netwerkkabel (TD-4100N)
Gebruik een straight-through twisted-pair-kabel van categorie 5 (of hoger) voor een 10BASE-T- of 100BASE-TX Fast Ethernet-netwerk.

Belangrijk

Voor de USB-interface moet de meegeleverde USB-kabel worden gebruikt om te verzekeren dat aan de limieten voor EMC (elektromagnetische compatibiliteit) wordt voldaan.

Voor seriële en netwerkinterfaces moet een afgeschermd interfacekabel worden gebruikt om te verzekeren dat aan de EMC-limieten wordt voldaan. Wijzigingen of aanpassingen die niet uitdrukkelijk door Brother Industries, Ltd. zijn goedgekeurd, kunnen de prestaties en afdrukkwaliteit beïnvloeden. De schade die daaruit voortvloeit, wordt mogelijk niet gedekt door de beperkte garantie.

- ⚠ • Let op bij LAN-verbindingen
Sluit dit product aan op een LAN-aansluiting die niet aan overspanning onderhevig is.
- Let op bij RS-232C-verbindingen
Het seriële-connectorgedeelte (RS-232C) van dit apparaat is geen spanningsbron met stroombegrenzing.

Seriële kabel

De pintoewijzingen voor de seriële kabel (RS-232C-kabel) die met dit apparaat kan worden gebruikt, zijn in onderstaande tabel vermeld. U kunt deze kabel kopen in een computerwinkel. Gebruik geen interfacekabel die langer is dan 2 meter.

Brother TD-kant
(D-Sub vrouwelijk, borgschroef #4-40 (UNC))

Computerkant
(D-Sub9P vrouwelijk)

Naam van signaal	Pinnummer	Pintoewijzingen	Pinnummer	Naam van signaal
DCD	1		1	DCD
RXD	2		2	RXD
TXD	3		3	TXD
DTR	4		4	DTR
GND	5		5	GND
DSR	6		6	DSR
RTS	7		7	RTS
CTS	8		8	CTS
RI	9		9	RI

- ⚠
- Het is niet mogelijk om tegelijk een RS-232C-kabel en een USB-kabel op de printer aan te sluiten.
 - Het seriële-connectorgedeelte (RS-232C) van dit apparaat is geen spanningsbron met stroombegrenzing.

1 De software voor de TD-4000 installeren

De werkwijze voor het installeren van de software is afhankelijk van het besturingssysteem van de computer.

De installatieprocedure kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

- ⓘ **Opmerking:** het is belangrijk dat u de printer pas op de computer aansluit als daarom wordt gevraagd.

In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u P-touch Editor 5.0, het printerstuurprogramma en de softwarehandleiding kunt installeren met behulp van de optie voor normale installatie. Het screenshot hieronder is voor Windows Vista® of Windows® 7.

1 Start de computer en plaats de cd-rom in het cd-romstation.

- ✎ Als het installatieprogramma op de cd-rom niet automatisch wordt gestart, dubbelklikt u op het bestand Setup.exe op de cd-rom.

2 Klik op [Normale installatie].

✎ Installatie-items:

1 Normale installatie

P-touch Editor 5.0,
printerstuurprogramma
en softwarehandleiding
(in PDF-formaat).

2 Aangepaste installatie

P-touch Editor 5.0, het
printerstuurprogramma en de
softwarehandleiding (PDF) kunnen elk afzonderlijk worden geïnstalleerd.

3 Gebruikershandleiding tonen

Softwarehandleiding (in PDF-formaat)
(vereist software voor het lezen van PDF-bestanden).

4 Adobe Reader downloaden

Er wordt een koppeling naar de downloadpagina voor Adobe® Reader® weergegeven.

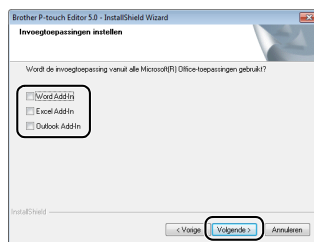


3 Lees de gebruiksrechtsovereenkomst en klik op [Ja] als u de voorwaarden aanvaardt.

4 Volg de instructies op het scherm om de normale installatie te voltooien.

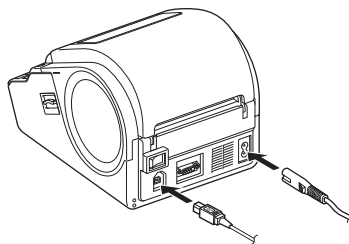
- 5** Schakel het selectievakje in naast de invoegtoepassingen die u wilt installeren, en klik op [Volgende]. Met de invoegfunctie kunt u teksten vanuit deze toepassingen gemakkelijk gebruiken in onze labelopmaken.

- ! Zorg ervoor dat alle Microsoft® Office-toepassingen afgesloten zijn.
- 📖 Raadpleeg de softwarehandleiding (PDF) voor informatie over het instellen van de invoegtoepassing.



- 6** Klik op [Volgende] en volg de instructies op het scherm om het printerstuurprogramma te installeren. Sluit de printer aan als daarom wordt gevraagd om de installatie van het printerstuurprogramma te voltooien.

- ! • Bij installatie via USB is het belangrijk dat u de printer pas op de computer aansluit als daarom wordt gevraagd.
- Voordat u de USB-kabel aansluit, moet u het waarschuwingslabel verwijderen dat aan de USB-poort van het apparaat is bevestigd.



- 7** Selecteer een registratiemethode en klik op [Volgende].

- Als u "Ja, pagina weergeven" selecteert, gaat u naar de online registratiepagina voordat de installatie wordt voltooid (aanbevolen).
- Als u "Nee, pagina niet weergeven" kiest, gaat u door met de installatie.

- 8** Wanneer u wordt gevraagd om de optionele hulpprogramma's te downloaden, maakt u uw keuze en klikt u op [Volgende].

- Als u "Ja, pagina weergeven" kiest (aanbevolen), wordt de Brother support website geopend voordat de installatie wordt voltooid. Kies uw regio (bijv. Europe), uw land, uw model en de downloads voor uw model.
- Als u "Nee, pagina niet weergeven" kiest, gaat u door met de installatie.
- 📖 Als u de optionele hulpprogramma's later wilt downloaden, vindt u ze op de volgende website: support.brother.com
Kies uw regio (bijv. Europe), uw land, uw model en de downloads voor uw model.

9**Klik op [Voltooien].**

De installatie van de software is nu voltooid.



Als u wordt gevraagd de computer opnieuw op te starten, selecteert u "Opnieuw opstarten" en klikt u op [Voltooien].

10**Start de software.**

Klik achtereenvolgens op [Start] - [Alle programma's (Programma's)] - [Brother P-touch] - [P-touch Editor 5.0] om P-touch Editor te starten.



Raadpleeg de softwarehandleiding (PDF) voor informatie over de software.

Om de softwarehandleiding (PDF) te openen, kiest u achtereenvolgens [Start] - [Alle programma's (Programma's)] - [Brother P-touch] - [Manuals] - [TD-4000] - [Softwarehandleiding].

2 De software voor de TD-4100N installeren

De werkwijze voor het installeren van de software is afhankelijk van het besturingssysteem van de computer.

De installatieprocedure kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

- ⓘ **Opmerking:** als u de USB-interfacekabel gebruikt, is het belangrijk dat u de printer pas op de computer aansluit als daarom wordt gevraagd.

In dit gedeelte wordt uitgelegd hoe u P-touch Editor 5.0, het printerstuurprogramma, de softwarehandleiding en de netwerkhandleiding kunt installeren met behulp van de optie voor normale installatie.

Het screenshot hieronder is voor Windows Vista® of Windows® 7.

1 Start de computer en plaats de cd-rom in het cd-romstation.

✎ Als het installatieprogramma op de cd-rom niet automatisch wordt gestart, dubbelklikt u op het bestand Setup.exe op de cd-rom.

2 Klik op [Normale installatie].

✎ Installatie-items:

① Normale installatie

P-touch Editor 5.0, printerstuurprogramma, softwarehandleiding (PDF) en netwerkhandleiding (PDF).

② Aangepaste installatie

P-touch Editor 5.0, het printerstuurprogramma, de softwarehandleiding (PDF) en de netwerkhandleiding (PDF) kunnen elk afzonderlijk worden geïnstalleerd.

③ Hulpprogramma installeren

BRAdmin Light.

④ Gebruikershandleiding

Softwarehandleiding (PDF), netwerkhandleiding (PDF) en koppeling naar de pagina waar u Adobe® Reader® kunt downloaden.



3 Lees de gebruiksrechtsovereenkomst en klik op [Ja] als u de voorwaarden aanvaardt.

4 Volg de instructies op het scherm om de normale installatie te voltooien.

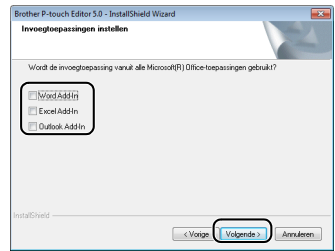
- 5** Schakel het selectievakje in naast de invoegtoepassingen die u wilt installeren, en klik op [Volgende].
Met de invoegfunctie kunt u teksten vanuit deze toepassingen gemakkelijk gebruiken in onze labelopmaken.



Zorg ervoor dat alle Microsoft® Office-toepassingen afgesloten zijn.



Raadpleeg de softwarehandleiding (PDF) voor informatie over het instellen van de invoegtoepassing.



- 6** Kies de aansluitmethode en klik op [Volgende].



Aansluitmethode:

1 Lokale printer met USB-kabel

Zie "Bij gebruik van een USB-kabel" op pagina 22.

2 Brother peer-to-peer netwerkprinter

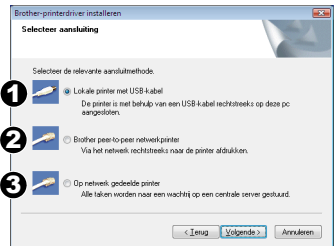
Controleer of de LAN-kabel op de printer is aangesloten.

Zie "Bij gebruik van een netwerkkabel" op pagina 23.

3 Op netwerk gedeelde printer

Controleer of de LAN-kabel op de printer is aangesloten.

Zie "Bij gebruik van een gedeelde netwerkprinter" op pagina 24.




■ Bij gebruik van een USB-kabel

- 7** Volg de instructies op het scherm om het printerstuurprogramma te installeren. Wanneer dit venster verschijnt, controleert u of de printer is ingeschakeld. Sluit wanneer daarom wordt gevraagd de USB-interfacekabel eerst aan op de computer en vervolgens op de printer om de installatie van het printerstuurprogramma te voltooien.




- ❗ • Het is belangrijk dat u de printer pas op de computer aansluit als daarom wordt gevraagd.
- Voordat u de USB-kabel aansluit, moet u het waarschuwingslabel verwijderen dat aan de USB-poort van het apparaat is bevestigd.

- 8** Selecteer een registratiemethode en klik op [Volgende].
- Als u "Ja, pagina weergeven" selecteert, gaat u naar de online registratiepagina voordat de installatie wordt voltooid (aanbevolen).
 - Als u "Nee, pagina niet weergeven" kiest, gaat u door met de installatie.

- 9** Wanneer u wordt gevraagd om de optionele hulpprogramma's te downloaden, maakt u uw keuze en klikt u op [Volgende].
- Als u "Ja, pagina weergeven" kiest (aanbevolen), wordt de Brother support website geopend voordat de installatie wordt voltooid. Kies uw regio (bijv. Europe), uw land, uw model en de downloads voor uw model.
 - Als u "Nee, pagina niet weergeven" kiest, gaat u door met de installatie.
-  Als u de optionele hulpprogramma's later wilt downloaden, vindt u ze op de volgende website: support.brother.com
Kies uw regio (bijv. Europe), uw land, uw model en de downloads voor uw model.


- 10** Klik op [Voltoeien].

- 11** Start de software.
Klik achtereenvolgens op [Start] - [Alle programma's (Programma's)] - [Brother P-touch] - [P-touch Editor 5.0] om P-touch Editor te starten.

-  Raadpleeg de softwarehandleiding (PDF) voor informatie over de software.
Om de softwarehandleiding (PDF) te openen, kiest u achtereenvolgens [Start] - [Alle programma's (Programma's)] - [Brother P-touch] - [Manuals] - [TD-4100N] - [Softwarehandleiding].

■ Bij gebruik van een netwerkkabel

7 Kies "Zoek in het netwerk naar apparaten en kies uit de lijst van gevonden apparaten (aanbevolen)". U kunt echter ook het IP-adres of de knooppuntnaam van het apparaat invoeren. Klik op [Volgende].

 U kunt het IP-adres en de knooppuntnaam van de printer vinden door de pagina met printerinstellingen af te drukken. Zie "De printerinstellingen afdrukken" op pagina 29.

8 Selecteer uw printer.


9 Volg de instructies op het scherm om het printerstuurprogramma te installeren.

10 Selecteer een registratiemethode en klik op [Volgende].

- Als u "Ja, pagina weergeven" selecteert, gaat u naar de online registratiepagina voordat de installatie wordt voltooid (aanbevolen).
- Als u "Nee, pagina niet weergeven" kiest, gaat u door met de installatie.

11 Wanneer u wordt gevraagd om de optionele hulpprogramma's te downloaden, maakt u uw keuze en klikt u op [Volgende].

- Als u "Ja, pagina weergeven" kiest (aanbevolen), wordt de Brother support website geopend voordat de installatie wordt voltooid. Kies uw regio (bijv. Europe), uw land, uw model en de downloads voor uw model.
- Als u "Nee, pagina niet weergeven" kiest, gaat u door met de installatie.

 Als u de optionele hulpprogramma's later wilt downloaden, vindt u ze op de volgende website: support.brother.com
Kies uw regio (bijv. Europe), uw land, uw model en de downloads voor uw model.

12 Klik op [Voltooien].


13 Start de software.

Klik achtereenvolgens op [Start] - [Alle programma's (Programma's)] - [Brother P-touch] - [P-touch Editor 5.0] om P-touch Editor te starten.




- Raadpleeg de softwarehandleiding (PDF) voor informatie over de software. Om de softwarehandleiding (PDF) te openen, kiest u achtereenvolgens [Start] - [Alle programma's (Programma's)] - [Brother P-touch] - [Manuals] - [TD-4100N] - [Softwarehandleiding].
- Raadpleeg de netwerkhandleiding (PDF) voor informatie over het netwerk. Om de netwerkhandleiding (PDF) te openen, kiest u achtereenvolgens [Start] - [Alle programma's (Programma's)] - [Brother P-touch] - [Manuals] - [TD-4100N] - [Netwerkhandleiding].

■ Bij gebruik van een gedeelde netwerkprinter

- 7** Kies de wachtrij van uw printer en klik op [OK].
-  Neem contact op met uw beheerder als u de locatie of de naam van de printer in het netwerk niet zeker weet.


- 8** Volg de instructies op het scherm om het printerstuurprogramma te installeren.

- 9** Selecteer een registratiemethode en klik op [Volgende].
- Als u "Ja, pagina weergeven" selecteert, gaat u naar de online registratiepagina voordat de installatie wordt voltooid (aanbevolen).
 - Als u "Nee, pagina niet weergeven" kiest, gaat u door met de installatie.

- 10** Wanneer u wordt gevraagd om de optionele hulpprogramma's te downloaden, maakt u uw keuze en klikt u op [Volgende].
- Als u "Ja, pagina weergeven" kiest (aanbevolen), wordt de Brother support website geopend voordat de installatie wordt voltooid.
 - Als u "Nee, pagina niet weergeven" kiest, gaat u door met de installatie.
-  Als u de optionele hulpprogramma's later wilt downloaden, vindt u ze op de volgende website: support.brother.com
- Kies uw regio (bijv. Europe), uw land, uw model en de downloads voor uw model.

- 11** Klik op [Voltooien].

- 12** Start de software.
- Klik achtereenvolgens op [Start] - [Alle programma's (Programma's)] - [Brother P-touch] - [P-touch Editor 5.0] om P-touch Editor te starten.

-  • Raadpleeg de softwarehandleiding (PDF) voor informatie over de software. Om de softwarehandleiding (PDF) te openen, kiest u achtereenvolgens [Start] - [Alle programma's (Programma's)] - [Brother P-touch] - [Manuals] - [TD-4100N] - [Softwarehandleiding].
- Raadpleeg de netwerkhandleiding (PDF) voor informatie over het netwerk. Om de netwerkhandleiding (PDF) te openen, kiest u achtereenvolgens [Start] - [Alle programma's (Programma's)] - [Brother P-touch] - [Manuals] - [TD-4100N] - [Netwerkhandleiding].

■ Het configuratiehulpprogramma BRAdmin Light installeren (alleen TD-4100N)

BRAdmin Light is een hulpprogramma voor de initiële instelling van Brother-apparaten die op een netwerk worden aangesloten. Het kan tevens worden gebruikt om op uw netwerk te zoeken naar producten van Brother, om de status weer te geven en om algemene netwerkinstellingen (bijv. het IP-adres) te configureren.

Ga naar support.brother.com voor meer informatie over BRAdmin Light.



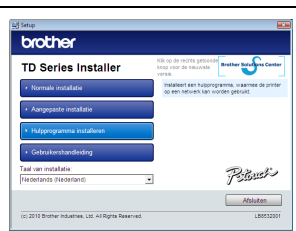
- Voor geavanceerder printerbeheer gebruikt u de meest recente versie van Brother BRAdmin Professional, die u kunt downloaden van support.brother.com
- Als u persoonlijke firewallsoftware gebruikt, kan het zijn dat BRAdmin Light het niet-geconfigureerde apparaat niet vindt. In dat geval moet u de persoonlijke firewallsoftware uitschakelen en het met BRAdmin Light opnieuw proberen. Start de persoonlijke firewallsoftware opnieuw nadat het adres van het niet-geconfigureerde apparaat is ingesteld.

1

Klik op [Hulpprogramma installeren].



Dit is hetzelfde venster dat wordt geopend wanneer u de cd-rom in het cd-romstation plaatst.

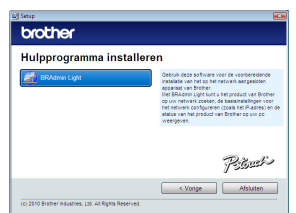


2


Klik op [BRAdmin Light] en volg de instructies op het scherm.

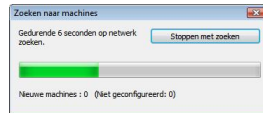


Als Windows-firewall op uw computer is ingeschakeld, verschijnt de vraag "Wilt u deze applicatie toevoegen aan de lijst met uitzonderingen?". Controleer uw computeromgeving en klik op [Ja] of [Nee].




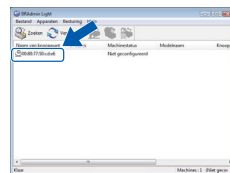
■ IP-adres, subnetmasker en gateway instellen met BRAdmin Light

- 1** Klik achtereenvolgens op [Start] - [Alle programma's (Programma's)] - [Brother] - [BRAdmin Light]. BRAdmin Light zoekt automatisch naar nieuwe apparaten.
 Als u een DHCP/BOOTP/RARP-server in het netwerk hebt, verkrijgt de afdrukserver zijn IP-adres automatisch en kunt u de volgende stappen overslaan.

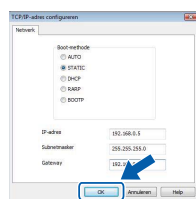


- 2** Dubbelklik op het niet-geconfigureerde apparaat.

 Het standaard wachtwoord is "access".



- 3** Kies STATIC als de Boot-methode. Voer het IP-adres, het Subnetmasker en de Gateway in en klik op [OK].



- 4** De adresgegevens worden in de printer opgeslagen.

3 Software en printerstuurprogramma verwijderen

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u de software en het printerstuurprogramma verwijderd. In de volgende stappen wordt de XX-XXXX gebruikt. "XX-XXXX" is de naam van uw printer.

P-touch Editor verwijderen

1 Voor Windows® XP

Ga in het [Configuratiescherm] naar [Software].

Het venster [Software] verschijnt.

Voor Windows Vista®/Windows® 7

Ga in het [Configuratiescherm] naar [Programma's] en open [Programma's en onderdelen].

Het venster [Een programma verwijderen of wijzigen] verschijnt.



2 Voor Windows® XP

Kies "Brother P-touch Editor 5.0" en klik op [Verwijderen].

Voor Windows Vista®/Windows® 7

Kies "Brother P-touch Editor 5.0" en klik op [Verwijderen].



3 Klik op [OK].

Het verwijderen begint. Nadat de software van uw computer is verwijderd, verschijnt het dialoogvenster [Onderhoud voltooid].



4 Sluit het dialoogvenster [Software] (XP)/[Programma's en onderdelen] (Windows Vista®/Windows® 7).

P-touch Editor is verwijderd.



Op dezelfde manier kunnen ook de softwarehandleiding (PDF) en netwerkhandleiding (PDF) (alleen bij de TD-4100N) worden verwijderd.

Het printerstuurprogramma verwijderen

1 Schakel de printer uit.




2 Voor Windows® XP

Ga naar [Configuratiescherm], open [Printers en andere hardware] en open [Printers en faxapparaten].

Voor Windows Vista®

Klik op [Configuratiescherm], dan op [Hardware en geluiden] en open dan [Printers].

Voor Windows® 7

Klik op  en ga naar [Apparaten en printers].



Raadpleeg Windows® Help voor meer informatie.



3 Voor Windows® XP

Selecteer "Brother XX-XXXX" en klik op [Bestand] - [Verwijderen].

Voor Windows Vista®/Windows® 7

Kies "Brother XX-XXXX", klik met de rechtermuisknop op het pictogram en klik vervolgens op [Verwijderen] (Windows Vista®)/[Apparaat verwijderen] (Windows® 7).

4 Voor Windows® XP

Kies in het menu [Bestand] het menu-item [Eigenschappen voor server].

Voor Windows Vista®

Klik in het venster [Printers] met de rechtermuisknop en kies achtereenvolgens [Uitvoeren als beheerder] en [Eigenschappen voor server...].

Als het bevestigingsvenster verschijnt, klikt u op [Doorgaan]. Als het dialoogvenster [Gebruikersaccountbeheer] verschijnt, voert u het wachtwoord in en klikt u op [OK].

Voor Windows® 7

Selecteer [Fax] of [Microsoft XPS Document Writer] in het venster [Apparaten en printers] en klik vervolgens op [Eigenschappen voor afdrukserver] dat in de menubalk verschijnt.

5 Voor Windows® XP

Klik op het tabblad [Stuurprogramma's] en kies "Brother XX-XXXX". Klik vervolgens op [Verwijderen].

Voor Windows Vista®

Klik op het tabblad [Stuurprogramma's] en kies "Brother XX-XXXX". Klik vervolgens op [Verwijderen...].

Voor Windows® 7

Klik op het tabblad [Stuurprogramma's] en klik vervolgens op [Stuurprogramma-instellingen wijzigen].

(Als het bericht Gebruikersaccounts beheren verschijnt, voer dan het wachtwoord in en klik vervolgens op [OK].)

Kies "Brother XX-XXXX" en klik vervolgens op [Verwijderen...].

6 Voor Windows® XP

Ga naar stap 7.

Voor Windows Vista®/Windows® 7

Selecteer [Stuurprogramma en stuurprogrammapakket verwijderen] en klik vervolgens op [OK].

7 Sluit het venster [Eigenschappen voor Afdrukserver].

Het printerstuurprogramma is verwijderd.

4 De printerinstellingen afdrukken

Via de pagina met printerinstellingen drukt u een rapport af met de netwerkinstellingen en dergelijke. U kunt de pagina met printerinstellingen afdrukken met behulp van de knop Afsnijden op de printer.



Naam knooppunt: de naam van het knooppunt staat op de pagina met printerinstellingen. De standaardnaam van het knooppunt van de netwerkkaart in de printer is "BRNxxxxxxxxxxx" waarbij "xxxxxxxxxxx" het ethernetadres is.

1

Controleer of de RD-rol is geplaatst en of de klep van het compartiment voor de RD-rol is gesloten.

Voor het afdrukken van de pagina met printerinstellingen raden wij aan een rol met doorlopende papiertape van 51 mm te gebruiken.

**2**

Schakel de printer in.

**3**

Houd de snijknop ingedrukt om de instellingen af te drukken.

U kunt het IP-adres en dergelijke controleren.

De lijst met sjablonen afdrukken

De TD-4000/4100N is uitgerust met een geheugen zodat labelsjablonen op de printer kunnen worden opgeslagen.

U kunt een lijst met deze printersjablonen afdrukken (maximaal 99) zodat u kunt zien welke labelsjablonen beschikbaar zijn.

1 Plaats een labelrol met een breedte van 51 mm of meer.

2 Houd de doorvoerknop ingedrukt.
De lijst met labelsjablonen wordt afgedrukt.

<Template List>

KEY	Name	Size	Date / Time	Connected Database	Name
1	foodlabelus	588B	2010 Dec/01 12:29	foodlistus_Shee	
2	Cream	488B	2010 Dec/01 12:29	-	
3	Milk	484B	2010 Dec/01 12:29	-	
4	foodlabel4	506B	2010 Dec/01 12:29	foodlistus4_She	

<Database List>

KEY	Name	Size	Date / Time
1	foodlistus_Shee	254B	2010 Dec/24 05:03
2	foodlistus4_She	196B	2010 Dec/24 05:03

Available memory:2094252B

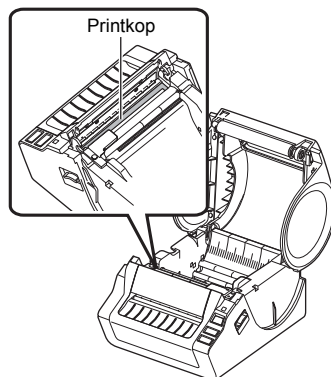
* Labels dienen alleen ter illustratie.

1 Onderhoud

Het apparaat moet worden onderhouden als dit nodig is. In sommige omgevingen (bijvoorbeeld in stoffige ruimtes) is echter een frequenter onderhoud vereist.

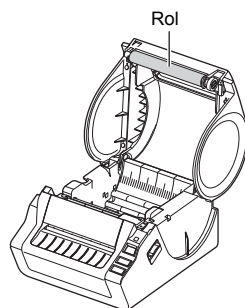
■ De printkop onderhouden

De RD-rol (met thermisch papier) die in het apparaat wordt gebruikt, is ontworpen om de printkop automatisch te reinigen. Wanneer de RD-rol tijdens het afdrukken en doorvoeren van labels langs de printkop passeert, wordt de printkop gereinigd. Als de printkop niet goed gereinigd is, gebruik dan een wattenstaafje om de printkop te reinigen.



■ De rol onderhouden

Snij de RD-rol af en verwijder het papier aan de achterzijde van het label. Duw met de plakant van het label tegen de roller om vuil te verwijderen.



■ De labeluitgang onderhouden

Als er lijm ophoopt bij de labeluitvoer en er papierstoringen optreden, verwijder dan het netsnoer uit het stopcontact en reinig de labeluitvoer met een doek bevochtigd met isopropylalcohol.


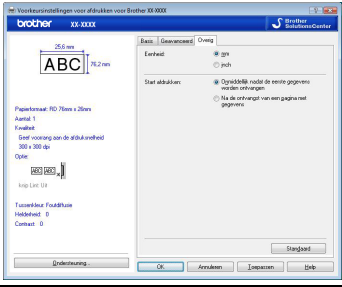


2 Problemen oplossen

Als er tijdens het gebruik van dit apparaat een probleem optreedt, kan de volgende informatie u helpen om het probleem op te lossen.

Probleem	Oplossing
De Brother TD-4000/4100N drukt niet af of geeft een afdrufout.	<ul style="list-style-type: none"> • Is de kabel los? Controleer of de kabel goed is aangesloten. • Is de RD-rol correct geplaatst? Zo niet, verwijder dan de RD-rol en plaats deze terug. • Is de RD-rol opgebruikt? Vervang de RD-rol. • Staat de klep van het compartiment voor de RD-rol open? Controleer of de klep van het compartiment voor de RD-rol goed gesloten is. • Is er een afdrufout of een transmissiefout opgetreden? Schakel het apparaat uit en weer in. Als het probleem aanhoudt, neem dan contact op met de klantenservice van Brother. • Raakt de geleider de linkerzijde van de papieren RD-rol niet? Schuif de geleider tegen de zijkant van de RD-rol. • Bevindt het medium zich boven de mediasensor? Steek het medium onder de mediasensor.
Het LED-lampje brandt niet.	<ul style="list-style-type: none"> • Is het netsnoer goed aangesloten? Controleer of het netsnoer aangesloten is. Zo ja, sluit het netsnoer dan aan op een ander stopcontact. • Is de netstroomschakelaar aan de achterzijde van de machine ingeschakeld? Zorg ervoor dat de netstroomschakelaar is ingeschakeld. * Neem contact op met de klantenservice van Brother als het lampje nog steeds niet brandt.
Op de afgedrukte labels verschijnen strepen of tekens van slechte kwaliteit of de labelinvoer werkt niet goed.	<ul style="list-style-type: none"> • Is de printkop of de roller vuil? Bij normaal gebruik blijft de printkop over het algemeen schoon, maar soms kan er tape of vuil van de rol aan de printkop blijven hangen. Reinig de rol als dit gebeurt. Zie ➔ "De rol onderhouden" op pagina 31.
Er wordt een gegevenstransmissiefout aangegeven op de computer.	<ul style="list-style-type: none"> • Is de juiste poort geselecteerd? Zorg ervoor dat de juiste poort is geselecteerd in de lijst "Afdrukken naar de volgende poort" in het dialoogvenster Eigenschappen van de printer. • Staat het apparaat in de afkoelmodus (het oranje LED-lampje knippert)? Wacht tot het LED-lampje ophoudt met knipperen en probeer opnieuw af te drukken. • Is er iemand aan het afdrukken via het netwerk (alleen TD-4100N)? Als u probeert af te drukken terwijl andere gebruikers grote hoeveelheden gegevens afdrukken, kan de printer uw afdruktaak pas accepteren nadat de grote taak is afgedrukt. Voer in dergelijke situaties de afdruktaak opnieuw uit nadat de andere taken zijn voltooid.
Labels lopen vast in de snijeenheid of worden na het afdrukken niet goed uitgeworpen.	<ul style="list-style-type: none"> • Zit er vuil of tape op de rol waardoor deze niet vrij kan draaien? Zie ➔ "De rol onderhouden" op pagina 31 voor meer informatie.
Het label komt niet goed uit de printer na het afdrukken.	<ul style="list-style-type: none"> • Controleer of de uitworproute van het label niet wordt belemmerd. • Controleer of de RD-rol juist geplaatst is door deze te verwijderen en opnieuw te plaatsen. • Zorg ervoor dat de klep van het compartiment voor de RD-rol goed gesloten is.
De afdrukkwaliteit is slecht.	<ul style="list-style-type: none"> • Zit er vuil of tape op de rol waardoor deze niet vrij kan draaien? Reinig de rol. Zie ➔ "De rol onderhouden" op pagina 31 voor meer informatie.

Probleem	Oplossing
De opmaakstijl is niet bijgewerkt nadat de rol is vervangen terwijl de invoegfunctie is geopend.	<ul style="list-style-type: none"> Sluit de P-touch Editor, sluit de invoegfunctie af en start de invoegfunctie opnieuw op.
Het pictogram van de invoegfunctie wordt niet weergegeven in Microsoft® Word.	<ul style="list-style-type: none"> Is Microsoft Word al ingeschakeld? Is Microsoft Word geselecteerd als de standaard e-maileditor voor Microsoft Outlook? <p>Vanwege de beperkingen van het programma kan de invoegtoepassing voor Microsoft Word niet met de bovenvermelde instellingen worden gebruikt. Sluit Microsoft Outlook af en start Microsoft Word opnieuw op om de invoegtoepassing te gebruiken.</p>
Afsnijfout.	<ul style="list-style-type: none"> Er er een afsnijfout optreedt, houdt de klep van het compartiment voor de RD-rol dan gesloten en druk op de Aan-uitknop (⏻). Hiermee wordt de snijeenheid weer in de normale stand gebracht en wordt het apparaat uitgeschakeld. Inspecteer de snijeenheid (nadat het apparaat is uitgeschakeld) en verhelp de papierstoring.
De afgedrukte barcode kan niet worden afgelezen.	<ul style="list-style-type: none"> Plaats het label verticaal ten opzichte van de printkop zoals hieronder getoond. <div data-bbox="453 622 971 825" data-label="Image"> </div> <ul style="list-style-type: none"> Sommige scanners kunnen de barcode niet lezen. Probeer een andere scanner. Wij raden aan barcodes af te drukken met de afdrukkwaliteitoptie "Geef voorrang aan afdrukkwaliteit" ingeschakeld. <p>Windows® XP:</p> <p>Om de opties voor afdrukkwaliteit te wijzigen, opent u de printereigenschappen via [Configuratiescherm] - [Printer en andere hardware] - [Printers en faxapparaten], klikt u met de rechtermuisknop op de printer waarvan u de instellingen wilt wijzigen en selecteert u [Eigenschappen]. Klik vervolgens in het tabblad [Algemeen] op [Voorkeursinstellingen voor afdrucken...].</p> <p>Windows Vista®:</p> <p>Om de opties voor afdrukkwaliteit te wijzigen, opent u de printereigenschappen via [Configuratiescherm] - [Hardware en geluid] - [Printers], klikt u met de rechtermuisknop op de printer waarvan u de instellingen wilt wijzigen en selecteert u [Eigenschappen]. Klik vervolgens in het tabblad [Algemeen] op [Voorkeursinstellingen voor afdrucken...].</p> <p>Windows® 7:</p> <p>Om de opties voor afdrukkwaliteit te wijzigen, opent u de printereigenschappen via [Apparaten en printers], klikt u met de rechtermuisknop op de printer waarvan u de instellingen wilt wijzigen en selecteert u [Eigenschappen van printer]. Klik vervolgens in tabblad [Algemeen] op [Voorkeuren...].</p>

Probleem	Oplossing
Ik wil de printer resetten/de door de computer doorgestuurde gegevens verwijderen.	<ul style="list-style-type: none"> Om het apparaat te resetten houdt u de Aan-uitknop (⏻) ingedrukt om de machine uit te schakelen. Houd vervolgens de Aan-/uitknop (⏻) gedurende twee seconden ingedrukt. Blijf de Aan-/uitknop (⏻) ingedrukt houden en druk viermaal op de snijknop. Het apparaat wordt gereset. Alle door de computer doorgestuurde gegevens worden verwijderd en de fabrieksinstellingen van de printer worden hersteld.
Ik wil de huidige afdruktaak annuleren.	<ul style="list-style-type: none"> Controleer of de printer is ingeschakeld en druk eenmaal op de Aan-uitknop (⏻).
Als u afdrukt via de USB-kabel, hapert de printer herhaaldelijk en gaat dan weer verder met afdrukken.	<ul style="list-style-type: none"> Is de printer ingesteld voor vervolgprieten? <p>Voor Windows® XP: Zo ja, stel de afdrukmodus dan in op afdrukken met buffer. (Open de printereigenschappen via [Configuratiescherm] - [Printers en andere hardware] - [Printer en faxapparaten] en klik op de knop [Voorkeursinstellingen voor afdrukken...] op het tabblad [Algemeen]. Klik op het tabblad [Overig] en kies de optie "Na de ontvangst van een pagina met gegevens".)</p> <p>Voor Windows Vista®: Zo ja, stel de afdrukmodus dan in op afdrukken met buffer. (Open de printereigenschappen via [Configuratiescherm] - [Hardware en geluid] - [Printers] en klik op [Voorkeursinstellingen voor afdrukken...] op het tabblad [Algemeen]. Klik op het tabblad [Overig] en kies de optie "Na de ontvangst van een pagina met gegevens".)</p> <p>Voor Windows® 7: Zo ja, stel de afdrukmodus dan in op afdrukken met buffer. (Open de printereigenschappen via  - [Apparaten en printers], klik met de rechtermuisknop op de printer waarvan u de instellingen wilt wijzigen en selecteer [Voorkeursinstellingen voor afdrukken]. Selecteer de optie "Na de ontvangst van een pagina met gegevens".)</p> <ul style="list-style-type: none"> Een alternatieve oplossing is het loskoppelen van de LAN-kabel tot het afdrukken via USB is voltooid. 
Er is een fout opgetreden omdat het begin van de labels op de rol niet is gevonden.	<ul style="list-style-type: none"> De procedure voor het invoeren van het begin van de labels is verschillend voor gestante labels en voor doorlopende papertape. Zie "De RD-rol plaatsen" op pagina 13. Bij gebruik van gestante labels met een lengte van 152 mm of meer kan er een fout optreden als de TD-4000/4100N het begin van de label niet kan vinden op het moment dat de rol wordt ingevoerd. Druk opnieuw op de doorvoerknop om de fout te wissen.

3 Belangrijkste specificaties

■ Productspecificaties

Items		Specificaties
Scherm		LED-lampje (groen, rood, oranje)
Afdrukken	Afdrukmethode	Direct thermaal afdrukken via thermale kop
	Afdruksnelheid	Max. 110 mm/sec (bij gebruik van een USB-verbinding)
	Printkop	300 dpi/1 296 punten
	Max. afdrukbreedte	98,6 mm
	Min. afdruklengte	25,4 mm
Snijeenheid		Duurzame automatische snijeenheid
Knop		Aan-uitknop (⏻), doorvoerknop, snijknop
Interface		USB, serieel (RS-232C), 10/100BASE-TX bedraad Ethernet*1
Geheugen voor doorgestuurde gegevens		2.048 KB (max. 99 sjablonen/99 databases)
Database		Max. 65.000 rijen
		Max. 100 kolommen
Voeding		220-240 V AC, 50/60 Hz, 1,1 A
Afmeting (B × D × H)		Circa 173 × 229 × 158 mm
Gewicht		TD-4000: circa 1,81 kg (zonder RD-rollen)
		TD-4100N: circa 1,83 kg (zonder RD-rollen)

*1 Alleen TD-4100N.

■ Besturingsomgeving en omgevingsvoorwaarden

Items	Specificaties
Besturingssysteem*1	Windows® XP/Windows Vista®/Windows® 7 Windows Server® 2003*2/Windows Server® 2008*2/2008 R2*2
Interface	Serieel (RS-232C), USB-poort (USB Spec. protocol 1.1 of 2.0), 10/100BASE-TX bedraad ethernet*2
Vaste schijf	Meer dan 70 MB beschikbaar*3
Geheugen	Windows® XP: meer dan 128 MB Windows Server® 2003*2: meer dan 256 MB Windows Vista®/Windows Server® 2008*2/2008 R2*2: meer dan 512 MB Windows® 7: meer dan 1 GB (32-bits) of 2 GB (64-bits)
Beeldscherm	SVGA, hoge kleuren of hogere grafische kaart
Overige	Cd-romstation
Bedrijfstemperatuur	10 tot 35 °C
Vochtigheidsgraad	20 tot 80% (niet-condenserend)

*1 De computer moet voldoen aan de aanbevelingen van Microsoft® voor het geïnstalleerde besturingssysteem.

*2 Alleen TD-4100N.

*3 Vereiste beschikbare ruimte voor de installatie van de software inclusief alle opties.

■Papierspecificaties

Voor de beste resultaten raden wij aan om alleen thermale media van Brother te gebruiken.

Items	Specificaties
Type media type	Gestante label, doorlopende papertape
Breedte van media	19-105,6 mm
Breedte van label	15-101,6 mm
Opening tussen labels	3 mm of meer
Bereik voor dikte van media	Zonder lijm: 0,08-0,155 mm Met lijm: 0,08-0,170 mm
Buitendiameter	101,6 mm
Afmeting kern	25,4 mm
Mediasensor	Transmissie/opening

Accessoires

Brother raadt aan originele Brother-accessoires te gebruiken in combinatie met de Brother TD-4000/4100N.

Het gebruik van andere producten kan de afdrukkwaliteit beïnvloeden of de Brother TD-4000/4100N beschadigen.

Bel uw Brother-dealer om de onderstaande verbruiksartikelen en accessoires voor de Brother TD-4000/4100N te bestellen.

■RD-rollen

Artikelnummer	Beschrijving
RD-S01E2	Doorlopende papertape, 102 mm
RD-S02E1	Die-Cut, 102 × 152 mm
RD-S03E1	Die-Cut, 102 × 50 mm
RD-S04E1	Die-Cut, 76 × 26 mm
RD-S05E1	Die-Cut, 51 × 26 mm

brother