Online Gebruikershandleiding

RJ-3050
RJ-3150

Lees deze Online Gebruikershandleiding voordat u de printer gebruikt.
Wij raden u aan deze handleiding op een veilige plek te bewaren.

Versie B
DUT

Inleiding

Belangrijke mededeling

- De inhoud van dit document en de specificaties van dit product kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden aangepast.
- Brother behoudt zich het recht voor om de specificaties en de inhoud van deze handleiding zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen. Brother is niet aansprakelijk voor schade (inclusief gevolgschade) die voortvloeit uit het gebruik van deze handleiding, andere publicaties of de hierin beschreven producten, ook niet wanneer dit samenhangt met zetfouten of andere fouten of omissies in deze publicaties.
- De afbeeldingen van de schermen in deze handleiding kunnen afwijken van wat er op uw scherm wordt weergegeven, afhankelijk van uw besturingssysteem.
- Lees alle documenten met veiligheidsvoorschriften en aanwijzingen voor de bediening die u bij de printer hebt gekregen, goed door voordat u de printer gebruikt.
- De tekst en de afbeeldingen in deze handleiding zijn voor de RJ-3150. Deze handleiding kan zo nodig ook afbeeldingen bevatten van de RJ-3050.

Symbolen die in deze handleiding worden gebruikt

De volgende symbolen worden in deze handleiding gebruikt:

WAARSCHUWING	Beschrijving van wat u moet doen om letsel te voorkomen.
VOORZICHTIG	Beschrijft procedures die u moet volgen om licht letsel of schade aan de printer te voorkomen.
Belangrijk	Dit symbool staat bij belangrijke informatie of instructies die moeten worden opgevolgd. Indien u deze informatie negeert, kan dit beschadiging of een incorrecte werking van het product tot gevolg hebben.
Opmerking	Deze aanduiding staat bij informatie of instructies die u helpen de werking van het product beter te begrijpen en het product efficiënter te gebruiken.

Handelsmerken en auteursrechten

BROTHER is een handelsmerk of gedeponeerd handelsmerk van Brother Industries, Ltd.

Microsoft, Windows Vista, Windows Server en Windows zijn ofwel gedeponeerde handelsmerken ofwel handelsmerken van Microsoft Corp. in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Android is een handelsmerk van Google Inc.

Google Play is een handelsmerk van Google Inc.

Het woord Bluetooth en de Bluetooth-logo's zijn eigendom van Bluetooth SIG, Inc. die in licentie zijn gegeven aan Brother Industries, Ltd.

Blue SDK
Copyright © Extended Systems, Inc., 2000-2005.
Portions copyright © iAnywhere Solutions, Inc., 2005-2013. Alle rechten voorbehouden.

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

Wi-Fi en Wi-Fi Alliance zijn gedeponeerde handelsmerken van de Wi-Fi Alliance.

Wi-Fi Protected Setup, WPA en WPA2 zijn merken van de Wi-Fi Alliance.

Ieder bedrijf waarvan een softwaretitel in deze handleiding wordt genoemd, heeft een gebruiksrechtovereenkomst die specifiek op de 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 handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van de respectieve bedrijven.

BELANGRIJK

- Ga naar de Brother support website op support.brother.com en klik op [**Handleidingen**] op de pagina van uw model om de overige handleidingen te downloaden.
- Dit product is uitsluitend goedgekeurd voor gebruik in het land van aankoop. Gebruik dit product niet buiten het land van aankoop, omdat het mogelijk de regelgeving voor draadloze communicatie en energie van dat land overtreedt.
- Windows Vista in dit document geldt voor alle edities van Windows Vista.
- Windows 7 in dit document geldt voor alle edities van Windows 7.
- Windows 8 in dit document geldt voor alle edities van Windows 8.
- Windows 8.1 in dit document geldt voor alle edities van Windows 8.1.
- Windows Server 2008 in dit document representeert alle edities van Windows Server 2008 en Windows Server 2008 R2.
- Windows Server 2012 in dit document representeert alle edities van Windows Server 2012 en Windows Server 2012 R2.
- Niet alle modellen zijn in alle landen verkrijgbaar.

© 2014 Brother Industries, Ltd. Alle rechten voorbehouden.

Inhoudsopgave

Sectie I Basishandelingen

1 De printer installeren 2

Algemene beschrijving....2
De oplaadbare li-ionbatterij gebruiken....4
De oplaadbare li-ionbatterij plaatsen....4
Verwijderen van de oplaadbare li-ionbatterij....4
Opladen van de oplaadbare li-ionbatterij....5
Terwijl de batterij in de printer zit....5
Aansluiten op een voedingsbron voor wisselstroom (optioneel)....6
Aansluiten op een voedingsbron voor gelijkstroom (optioneel)....7
De batterijlader gebruiken (optioneel)....7
De houder gebruiken (optioneel)....7
Het laden van de oplaadbare li-ionbatterij stoppen....8
Tips voor het gebruik van de oplaadbare li-ionbatterij....8
Installeren van de klokbatterij (alleen RJ-3150)....9
Hiermee zet u de printer aan of uit....10
De RD-rol instellen....10
Wanneer de RJ-3050 gebruikt wordt of wanneer de labelverwijderaar (RJ-3150) niet gebruikt wordt....11
Rolpapier afscheuren....13
Als u de labelverwijderaar gebruikt (alleen RJ-3150)....13
Instellingen printerstuurprogramma....16
Na het afdrukken....17
De RD-rol verwijderen....18
De riemclip bevestigen....20
Het printerstuurprogramma en de software installeren....21
Voordat u begint (De printer aansluiten via een draadloos netwerk)....21
Het printerstuurprogramma verwijderen....22
De computer en de printer koppelen....24
USB-verbinding....24
Bluetooth-verbinding....25
Wi-Fi-verbinding....26
LCD-scherm (alleen RJ-3150)....27
Scherm....27
LCD-scherminstellingen....28

2 De printer gebruiken 39

Bedieningspaneel....39
Knopfuncties....40
Lampjes....42
Afdrukoplossingen....43
Afdrukken vanaf computers en mobiele apparaten....43
Afdrukken lichter of donkerder maken....44

Opties van het printerstuurprogramma 45
Afdrukken van labels opgeslagen in de printer (alleen RJ-3150) 45
De sjabloonmodus configureren 45
Afdrukken met behulp van het bedieningspaneel op de printer 45
Afdrukken bij gebruik van een barcodelezer 47
Labellay-outs op de printer (Verwijderen en loggen) (alleen RJ-3150) 48

3 Printer Instelling Tool 49

Over de Printer Instelling Tool 49
Voordat u Printer Instelling Tool in gebruik neemt 49
Printer Instelling Tool gebruiken 50
Communicatie-instellingen 52
Dialoogvenster Instellingen 52
Menubalk 54
Tabblad Algemeen 57
Tabblad Draadloos LAN 59
Tabblad Wireless Direct 63
Het tabblad Bluetooth 64
Gewijzigde instellingen toepassen op meerdere printers 65
Apparaatinstellingen 66
Menubalk 68
Tabbladen voor instellingen 70
Afbeelding opslaan (alleen RJ-3150) 78
Hoofdscherm 78
Scherm Bewerken 79
Instellingen P-touch Template 81
P-touch Template 81
Dialoogvenster Instellingen P-touch Template 82
Instellen papierformaat 84
Het dialoogvenster Instelling papierformaat 84
Papierformaten distribueren 89

4 Andere functies 90

Massaopslag 90
Omschrijving 90
De functie voor massaopslag gebruiken 90
JPEG afdrukken 91

5 Labels afdrukken met behulp van P-touch Template (alleen RJ-3150) 92

P-touch Template-functie 92
Voorbereiding 93
Instellingen opgeven in P-touch Template Settings 93
Een barcodelezer aansluiten 94
Vooraf ingestelde sjablonen afdrukken 95
Barcodes afdrukken (kopiëren) 97
Labels afdrukken met behulp van een database 99
Afdrukken met nummeringfunctie (volgnummers) 102
Voor een tekstlabel 102
Voor een barcode-label 105

6 De printer onderhouden 108

De printkop onderhouden 108
De rol onderhouden 109
De papieruitvoer onderhouden 110
Onderhoud van de labelverwijderaar (alleen RJ-3150) 111

7 Referentie 112

LED-lampjes 112
Waarschuwingen 114
De printerinstellingen afdrukken 115

8 Problemen oplossen 116

Overzicht....116

9 Technische informatie 122

Productspecificaties....122

Sectie II Software

10 Zo gebruikt u P-touch Editor 125

P-touch Editor gebruiken 125
P-touch Editor gebruiken 125
Tips voor het aanmaken van sjablonen 129
Een sjabloon maken 129
Een database aan een sjabloon koppelen 133

11 Zo gebruikt u P-touch Transfer Manager en P-touch Library 135

Werken met P-touch Transfer Manager 136
Het labelsjabloon overdragen naar P-touch Transfer Manager....136
Sjablonen en andere gegevens overbrengen van de computer naar de printer via USB 139
Een back-up maken van sjablonen en andere gegevens die in de printer zijn opgeslagen....144
Alle printergegevens verwijderen 145
Werken met P-touch Library....146
P-touch Library starten 146
Sjablonen openen en bewerken 147
Sjablonen afdrukken....148
Sjablonen of andere gegevens zoeken 148

12 Labelsjablonen overbrengen met P-touch Transfer Express 150

P-touch Transfer Express voorbereiden....150
Het labelsjabloon overdragen naar P-touch Transfer Manager....151
Het labelsjabloon opslaan als een overdrachtspakket (.pdz-bestand) 152
Het overdrachtspakket (.pdz-bestand) en P-touch Transfer Express distribueren naar de gebruiker.... 154
Het overdrachtspakket (.pdz-bestand) overdragen naar de Brother-printer....155

13 P-touch Software bijwerken 158

P-touch Editor bijwerken 158
De firmware bijwerken 160

Sectie III Draadloos netwerk

14 Inleiding 163

Netwerkfuncties 163

15 De netwerkinstellingen van uw printer wijzigen 164

De netwerkinstellingen van uw printer wijzigen (IP-adres, subnetmasker en gateway) 164
Met het hulpprogramma BRAdmin Light 164
Andere beheerhulpprogramma's 166
Beheer via een webbrowser gebruiken (webbrowser) 166
Het hulpprogramma BRAdmin Professional gebruiken 166

16 Uw printer configureren voor een draadloos netwerk 167

De eigen functies van uw Brother-printer gebruiken (alleen RJ-3150) 167
Een draadloze LAN-verbinding maken 167
De netwerkinstellingen weergeven 167
Een draadloze LAN-verbinding maken met behulp van WPS 167

17 Beheer via een webbrowser 168

Overzicht 168
De printerinstellingen configureren met beheer via internet (webbrowser) 169

18 Problemen oplossen 170

Overzicht 170
Het probleem identificeren 170

19 Bijlage A 175

Ondersteunde protocollen en beveiligingsfuncties 175

20 Bijlage B 176

Soorten netwerkverbindingen en protocollen 176
Soorten netwerkverbindingen 176
Uw Brother-printer configureren voor een netwerk 178
IP-adressen, subnetmaskers en gateways 178
Termen en principes van draadloze netwerken 180
Beveiligingstermen 180

21 Bijlage C 185

Algemene procedure voor de functie P-touch Template 185
Lijst van barcodes voor het specificeren van instellingen.....186

Sectie I

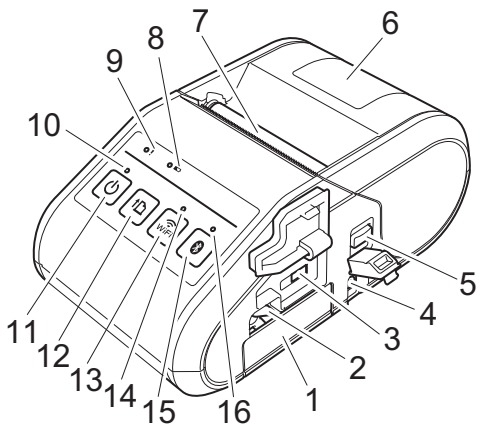
Basishandelingen

De printer installeren	2
De printer gebruiken	39
Printer Instelling Tool	49
Andere functies	90
Labels afdrukken met behulp van P-touch Template (alleen RJ-3150)	92
De printer onderhouden	108
Referentie	112
Problemen oplossen	116
Technische informatie	122

1 De printer installeren

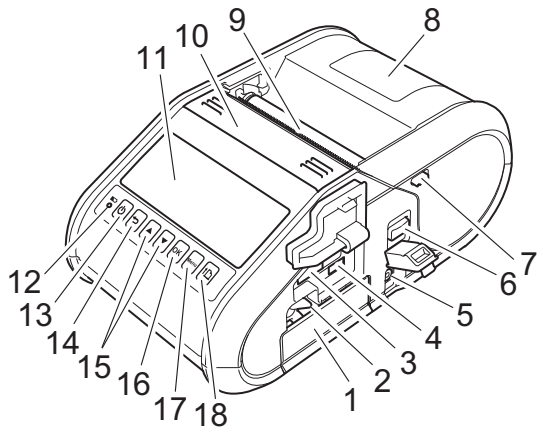
Algemene beschrijving

Voorkant (RJ-3050)



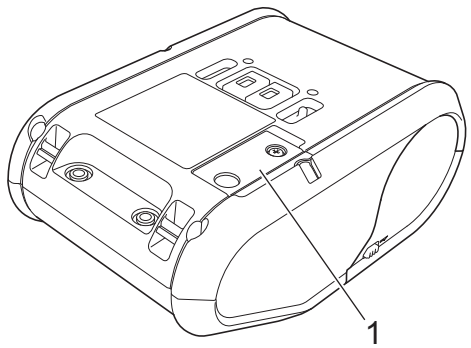
1 Batterijcompartiment
2 Batterijklep
3 Mini-USB-poort
4 Gelijkstroom-aansluiting
5 Knop voor het openen van de klep
6 Klep van het compartiment voor de RD-rol
7 Papieruitvoer
8 Batterij-statuslampje
9 Statuslampje
10 Voedingslampje
11 Aan/-uitknop (om de printer aan of uit te zetten)
12 Doorvoerknop (om het papier door te voeren of de printerinstellingen af te drukken)
13 Wi-Fi-knop (Om te communiceren met uw draadloze apparaat of draadloze toegangspunt/router)
14 Statuslampje Wi-Fi
15 Bluetooth-knop (Om te communiceren met uw Bluetooth-computer/adapter)
16 Statuslampje Bluetooth

Voorkant (RJ-3150)



1 Batterijcompartiment
2 Batterijklep
3 USB-hostpoort
4 Mini-USB-poort
5 Gelijkstroom-aansluiting
6 Knop voor het openen van de klep
7 Afscheurgrendel
8 Klep van het compartiment voor de RD-rol
9 Papieruitvoer
10 Labelverwijderaar
11 LCD-scherm
12 Batterij-statuslampje
13 ⏻ Aan-/uitknop
(Om de printer aan en uit te zetten)
14 ⮌ Annuleerknop
15 Cursortoets (▲ OMHOOG/▼ OMLAAG)
16 OK-knop
17 Menuknop
18 Doorvoerknop (om het papier door te voeren of de printerinstellingen af te drukken)

Achterkant (RJ-3150)

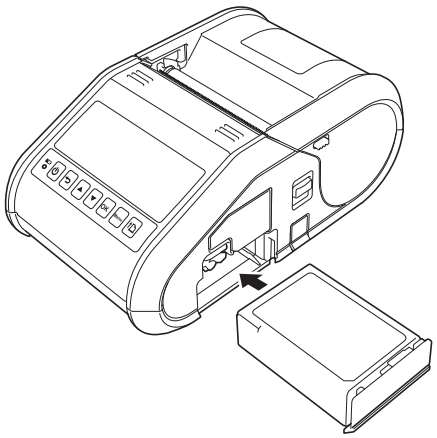


1 Batterijklep (voor klokbatterij)

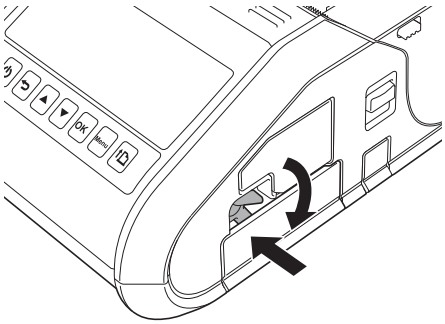
De oplaadbare li-ionbatterij gebruiken

De oplaadbare li-ionbatterij plaatsen

1. Zorg dat de batterijvergrendeling omhoog staat en plaats de batterij in het batterijcompartiment met de batterijklep gekoppeld aan de batterij. Zorg dat het contactpunt van de batterij naar voren wijst.



2. Als de batterij is geplaatst, duwt u de batterij voorzichtig in de uitsparing en drukt u de gelijktijdig de batterijvergrendeling naar beneden totdat de batterij op zijn plaats is vergrendeld.



Verwijderen van de oplaadbare li-ionbatterij

Duw de batterij voorzichtig omhoog en trek de batterijvergrendeling naar boven om de batterij te ontgrendelen. Daarna kunt u de batterij verwijderen.

Opladen van de oplaadbare li-ionbatterij

Terwijl de batterij in de printer zit

De oplaadbare li-ion accu kan worden opgeladen terwijl deze in de printer zit.

Voer de volgende procedure uit om de oplaadbare li-ionbatterij op te laden.

Opmerking

- Laad de oplaadbare li-ionbatterij aan de hand van de volgende procedure op, voordat u hem in gebruik neemt.
- Laad een nieuwe batterij volledig op. De eerste keer opladen duurt ongeveer drie uur.
- De afdruksnelheid is afhankelijk van de beschikbare batterijcapaciteit.

1. Controleer of de oplaadbare li-ionbatterij zich in de printer bevindt.
2. Gebruik de netadapter en het netsnoer om de printer aan te sluiten op een stopcontact (zie *Aansluiten op een voedingsbron voor wisselstroom (optioneel)* op pagina 6), of gebruik de autolader om de printer aan te sluiten op een 12 V-voedingsbron (zie *Aansluiten op een voedingsbron voor gelijkstroom (optioneel)* op pagina 7).

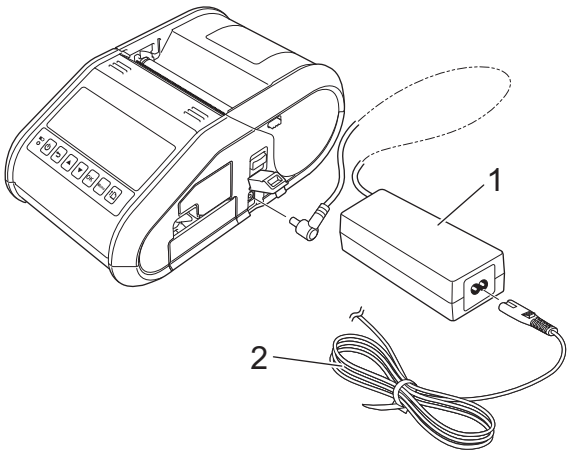
Opmerking

Het batterij-statuslampje brandt oranje als de batterij wordt opgeladen. Als de oplaadbare li-ionbatterij volledig is opgeladen, dooft het batterij-statuslampje. Haal de netadapter of autolader van de gelijkstroom-aansluiting.

Aansluiten op een voedingsbron voor wisselstroom (optioneel)

Sluit de printer aan op een stopcontact in de buurt om de oplaadbare batterij op te laden.

1. Sluit de netadapter aan op de printer.
2. Sluit het netsnoer aan op de netadapter.
3. Steek de stekker van het netsnoer in een stopcontact (100-240 V, 50-60 Hz wisselstroom).



1 Netspanningsadapter

2 Netsnoer

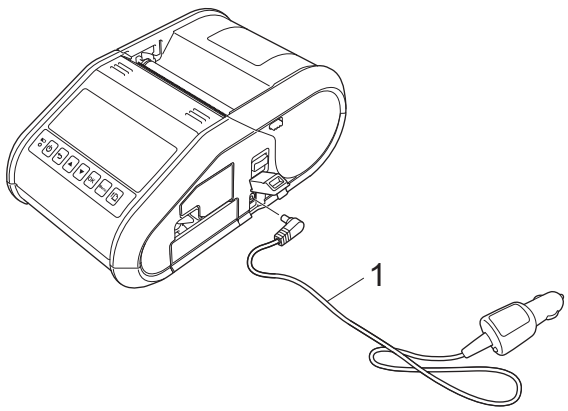
Opmerking

De netadapter en het netsnoer zijn afzonderlijk verkrijgbare accessoires. Let er bij aanschaf van de netadapter en het netsnoer op dat u van beide het type koopt dat geschikt is voor de regio waar de printer zal worden gebruikt.

Aansluiten op een voedingsbron voor gelijkstroom (optioneel)

Sluit de printer aan op een 12 V-contact (aansteker, enz.) in de auto om de oplaadbare batterij op te laden.

1. Sluit de autolader aan op een 12 V-contact in de auto.
2. Sluit de autolader aan op de printer.



1 Autolader

Opmerking

De autolader is een optionele accessoire.

De batterijlader gebruiken (optioneel)

De oplaadbare li-ionbatterij kan worden opgeladen met de speciale batterijlader (PA-BC-001).

Wanneer u een stopcontact gebruikt, kunnen vier batterijladers worden gekoppeld om gelijktijdig op te laden.

Kijk voor meer informatie in de bedieningshandleiding van de batterijlader.

De houder gebruiken (optioneel)

De oplaadbare li-ionbatterij kan worden opgeladen door de printer met de batterij daarin geplaatst in de speciale houder te plaatsen (PA-CR-001) en het netsnoer aan te sluiten.

Wanneer u een stopcontact gebruikt, kunnen maximaal vier houders worden gekoppeld om gelijktijdig op te laden.

Kijk voor meer informatie in de bedieningshandleiding van de houder.

Het laden van de oplaadbare li-ionbatterij stoppen

Als u het laden van de oplaadbare li-ionbatterij wilt stoppen, trekt u de stekker van het netsnoer of de stekker van het snoer van de autolader uit de voedingsaansluiting van de batterij.

Tips voor het gebruik van de oplaadbare li-ionbatterij

- Laad de oplaadbare li-ionbatterij volledig op vóór gebruik. Gebruik de batterij niet zolang hij niet helemaal is opgeladen.
- Bij donkere afdrukken raakt de oplaadbare li-ionbatterij sneller leeg dan bij lichte afdrukken. Pas de afdrukdichtheid aan in het dialoogvenster van het printerstuurprogramma of in de apparaatinstellingen (zie *Apparaatinstellingen* op pagina 66).
- De oplaadbare li-ionbatterij kan worden opgeladen bij temperaturen tussen 0 en 40 °C. Laad de oplaadbare li-ionbatterij op in een omgeving met een dergelijke temperatuur. Als de omgevingstemperatuur buiten deze waarden valt, wordt de oplaadbare li-ionbatterij niet opgeladen en blijft het batterijlampje branden.
- Als de printer wordt gebruikt met de oplaadbare li-ionbatterij terwijl ook de netadapter of de autolader is aangesloten, dooft het batterijlampje mogelijk na enige tijd en wordt de printer niet meer opgeladen, zelfs als de oplaadbare li-ionbatterij niet volledig is geladen.

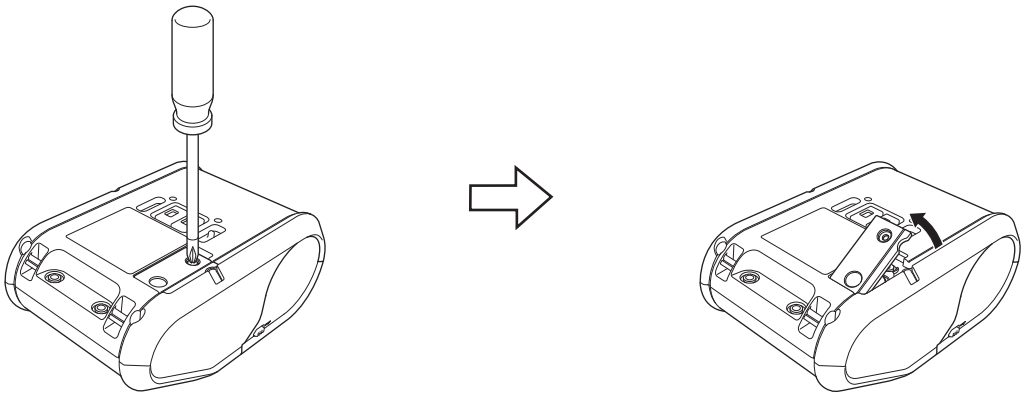
Kenmerken van de oplaadbare li-ionbatterij

De volgende richtlijnen helpen u de beste prestaties en de langste levensduur van uw oplaadbare li-ionbatterij te krijgen:

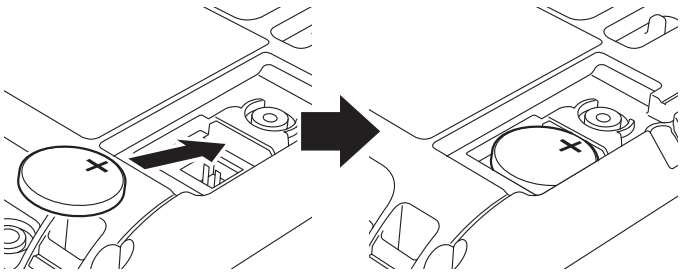
- De kwaliteit van een oplaadbare li-ionbatterij die in een omgeving met erg hoge of lage temperaturen wordt bewaard, gaat sneller achteruit. Met name het gebruik van een bijna volle oplaadbare li-ionbatterij (voor 90% of meer opgeladen) bij hoge temperaturen leidt tot een versnelde achteruitgang van de batterij.
- Vermijd regelmatig printen tijdens het opladen. Koppel de stroomtoevoer naar de printer los tijdens het printen.
- Bewaar de batterij niet in de printer.
- Batterijen moeten bewaard worden met een capaciteit van minder dan 50% op een koele en droge locatie waar geen direct zonlicht binnenkomt.
- De batterij dient elke zes maanden opnieuw te worden opgeladen wanneer de batterij voor langere perioden bewaard blijft.
- Raadpleeg de instructiehandleiding van de oplaadbare li-ionbatterij voor andere voorzorgsmaatregelen.

Installeren van de klokbatterij (alleen RJ-3150)

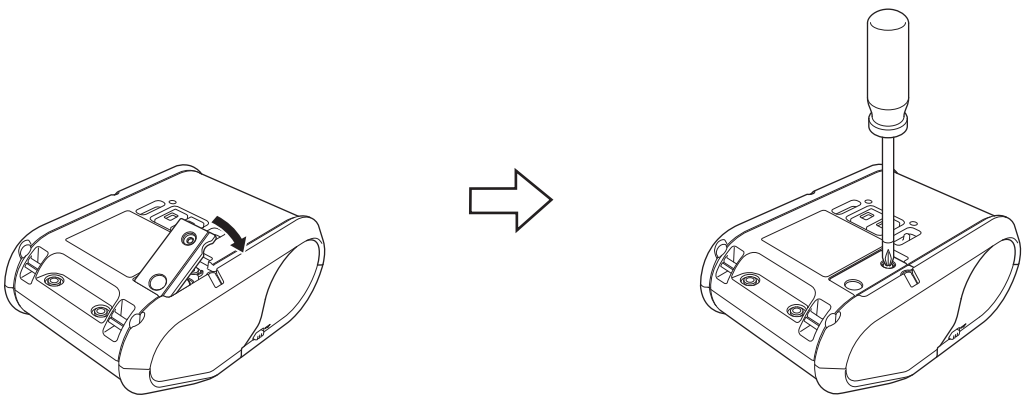
1. Open de batterijklep met een kruiskopschroevendraaier.



2. Plaats de meegeleverde batterij in het vak voor de batterij en zorg dat de batterij er recht in zit en de plus-kant naar boven is gericht.



3. Plaats de batterijklep terug.



Hiermee zet u de printer aan of uit

	Aan (Houd de ⏻ Aan-/uitknop ingedrukt tot)	Uit (Houd de ⏻ Aan-/uitknop ingedrukt tot)
RJ-3050	Voedingslampje wordt groen	Statuslampje wordt rood
RJ-3150	LCD-scherm gaat aan	[Systeem uit] verschijnt op LCD-scherm

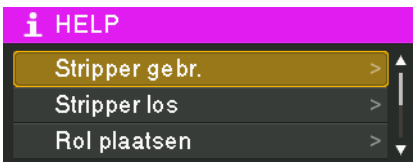
Opmerking

Verwijder de batterij NIET wanneer u de printer uitzet totdat het statuslampje gedoofd is (voor RJ-3050) of het LCD-scherm is uitgeschakeld (voor RJ-3150).

De RD-rol instellen

Opmerking

- De RJ-3150 kan grafische laadinstructies weergeven. Open de klep van het RD-rolcompartiment en druk op de [Menu]-knop.

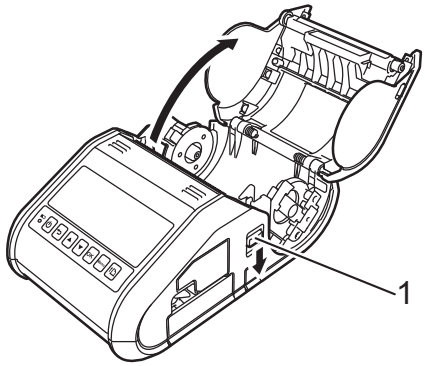


- De RJ-3150 is uitgerust met een labelverwijderaar en sensor om automatische een bedrukte sticker van de plakrand te scheiden nadat de sticker bedrukt is.

  Voor informatie over het gebruik van de labelverwijderaar, zie *Als u de labelverwijderaar gebruikt (alleen RJ-3150)* op pagina 13.

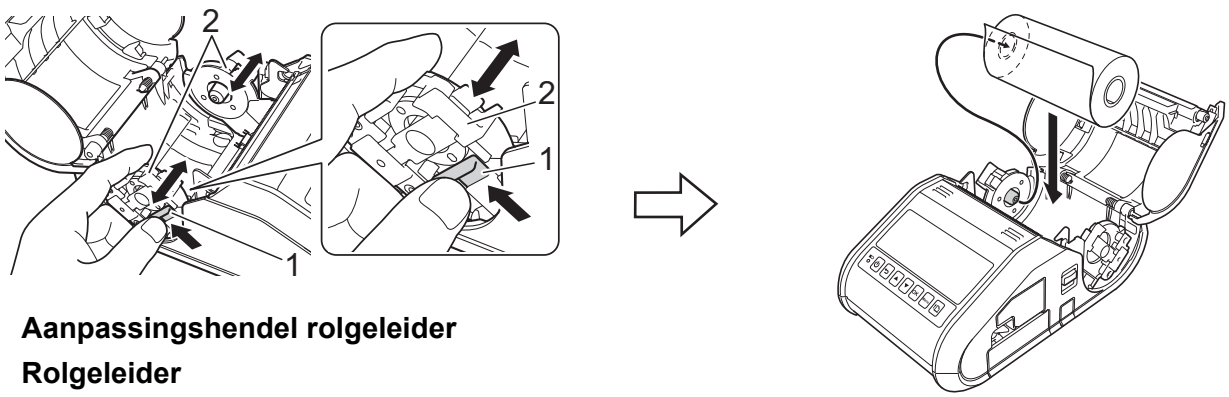
Wanneer de RJ-3050 gebruikt wordt of wanneer de labelverwijderaar (RJ-3150) niet gebruikt wordt

1. Druk op de hendel voor het openen van de klep om de klep van het compartiment voor de RD-rol te openen.



1 Knop voor het openen van de klep

2. Til de aanpassingshendel (1) van de rolgeleider op en trek de rolgeleiders naar buiten.
Plaats een RD-rol omgekeerd in het compartiment voor de RD-rol zodat de toevoer van onderaf komt, zoals weergegeven.



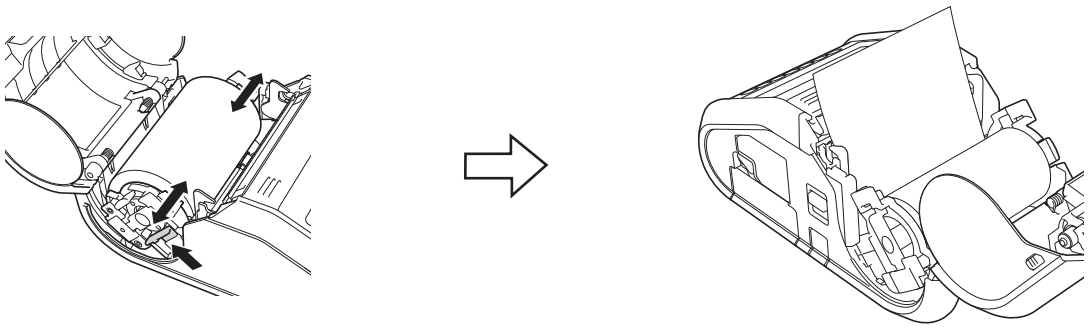
1 Aanpassingshendel rolgeleider

2 Rolgeleider

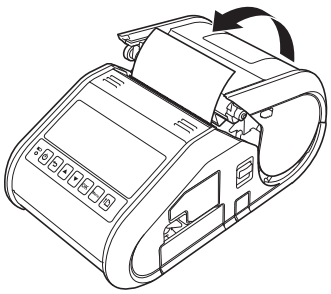
Belangrijk

- Stel de rolgeleider zo in dat de RD-rol niet heen en weer kan bewegen.
- De thermisch gevoelige kant moet aan de buitenkant van de rol zijn en geplaatst worden zoals afgebeeld om goed te kunnen printen.

3 Til de aanpassingshendel(1) van de rolgeleider op en druk de beide rolgeleiders (2) aan tot de breedte van de rol.
Zorg dat de RD-rol recht is gepositioneerd in het compartiment van de RD-rol.



4 Druk het midden van de klep omlaag om de klep van het compartiment voor de RD-rol te sluiten totdat de klep zich vergrendelt.



Opmerking

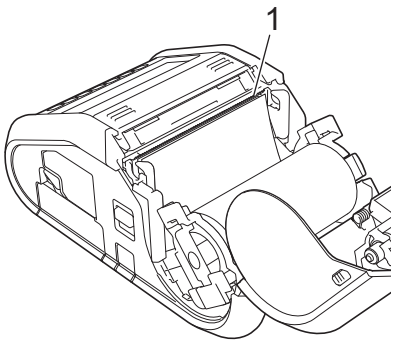
Druk bij het afdrukken op gestanste labels (alleen RJ-3150) op de ↑ doorvoerknop na het plaatsen van de RD-rol. De printer voert het label in tot aan de juiste startpositie.

Belangrijk

Gebruik origineel papier van Brother.

Rolpapier afscheuren

U kunt rolpapier afscheuren langs de scheurbalk. Trek een rand van het uitgevoerde papier diagonaal omhoog naar de andere rand.



1 Scheurbalk

⚠ WAARSCHUWING

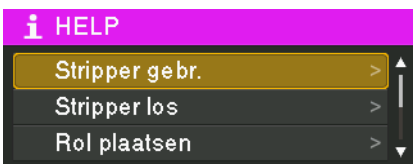
De scheurbalk is scherp. Raak hem niet aan, om letsel te voorkomen.

Als u de labelverwijderaar gebruikt (alleen RJ-3150)

Als u de labelverwijderaar gebruikt, kunnen labels automatisch van de plakrand worden verwijderd voordat ze worden uitgevoerd door de papieruitvoer. Dit is handig bij het afdrukken van grote hoeveelheden labels en ze op een vaste plek aanbrengen, omdat de pellersensor het afdrukken van het volgende label voorkomt totdat deze van de printer verwijderd is.

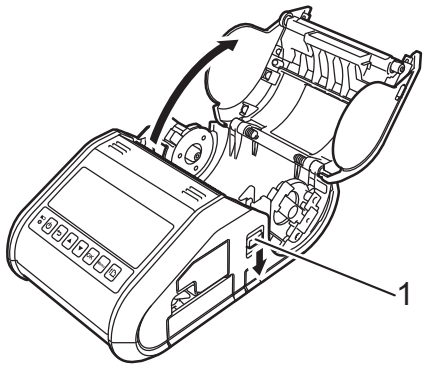
Opmerking

- Kunt u de informatie over het configureren van de labelverwijderaar en het invoeren van papier ook in de help bekijken. Als de printer aan staat, opent u de klep van het compartiment van de RD-rol en drukt u op de toets [Menu] op de printer.



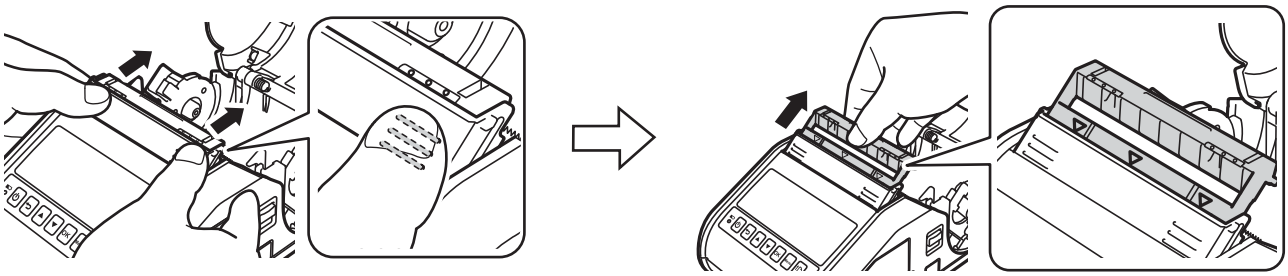
- Op de volgende website vindt u een video over het instellen van de labelverwijderaar. support.brother.com/g/s/solutions/movie/d532/.

1. Druk op de hendel voor het openen van de klep om de klep van het compartiment voor de RD-rol te openen.



1 Knop voor het openen van de klep

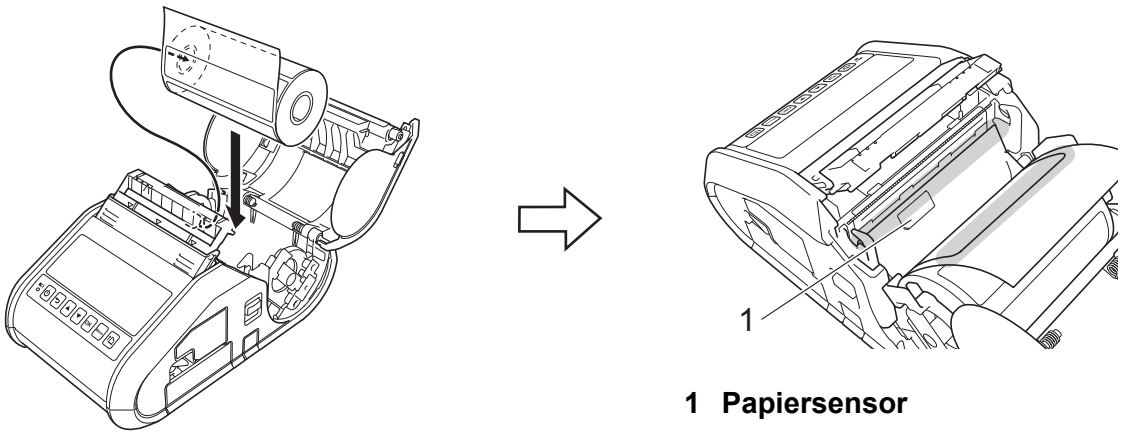
2. Duw beide kanten van de labelverwijderaar naar de achterkant van de printer. De labelverwijderaar gaat omhoog en weg van de printer.
Trek daarna de labelverwijderaar volledig weg van de printer totdat de ▽-markering op de labelverwijderaar zichtbaar is zoals getoond.



Belangrijk

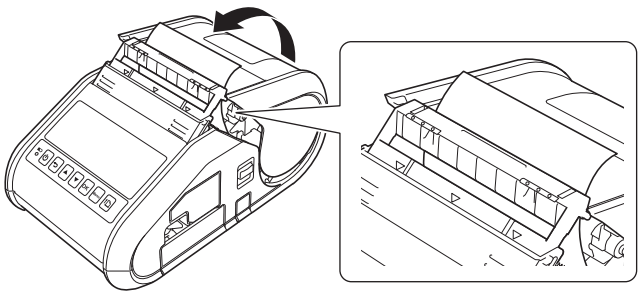
De verwijderaar kan in twee stadia naar buiten worden getrokken. Zorg dat u de verwijderaar volledig naar buiten trekt, zoals afgebeeld in de illustratie rechts.

3 Verwijder het eerste label van de RD-rol. Steek de RD-rol er vervolgens zo in dat de bovenkant van het tweede label op dezelfde hoogte staat als de bovenkant van de plaat van de papiersensor. Plaats het label waar de papiersensor het kan detecteren.



1 Papiersensor

4 Sluit de klep van het compartiment voor de RD-rol. Zorg ervoor dat de labelverwijderaar boven op de klep staat.

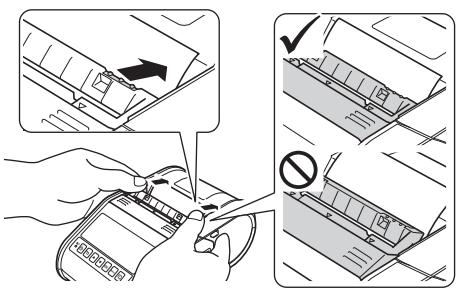


Belangrijk

Zorg dat de labels niet worden vastgeknepen door de rollers van de labelverwijderaar. De plakrand kan mogelijk niet van de labels worden verwijderd.

5 Trek voorzichtig aan de plakrand die uit de uitvoer steekt tot u weerstand voelt om de plakrand strak te trekken.

6 Duw op beide kanten van de (◦ ◦ ◦) labelverwijderaar totdat hij op zijn plaats vastklikt.



Belangrijk

- Specificeer de volgende instellingen voordat u de labelverwijderaar gebruikt:
  - Apparaatinstellingen van de "**Printer Instelling Tool**": Specificeer [**Labelpeller**] voor [**Uitgangsstand**] op het tabblad [**Basis**]. Zie *Apparaatinstellingen* op pagina 66 voor meer informatie.
  - Printerstuurprogramma: Selecteer het selectieveld [**Afpelfunctie gebruiker**] op het tabblad [**Basis**]. Zie voor meer informatie *Instellingen printerstuurprogramma* op pagina 16 en *Na het afdrukken* op pagina 17.
- Specificeer de volgende instellingen wanneer u de labelverwijderaar niet gebruikt:
  - Apparaatinstellingen van de "**Printer Instelling Tool**": Specificeer [**Afscheuren**] voor [**Uitgangsstand**] op het tabblad [**Basis**]. Zie *Apparaatinstellingen* op pagina 66 voor meer informatie.
  - Printerstuurprogramma: Wis het selectievakje [**Afpelfunctie gebruiker**] op het tabblad [**Basis**]. Voor het openen van het dialoogvenster eigenschappen voor het printerstuurprogramma, zie stap ❶ in *Instellingen printerstuurprogramma* op pagina 16.

Instellingen printerstuurprogramma

❶ Open het dialoogvenster [**Voorkeursinstellingen voor afdrukken**] van de printer.

■ **Windows Vista / Windows Server 2008**

Klik op - [**Configuratieprogramma**] - [**Hardware en geluid**] - [**Printers**], klik met de rechtermuisknop op de printer waarvan u de instellingen wilt wijzigen en klik op [**Voorkeursinstellingen voor afdrukken**].

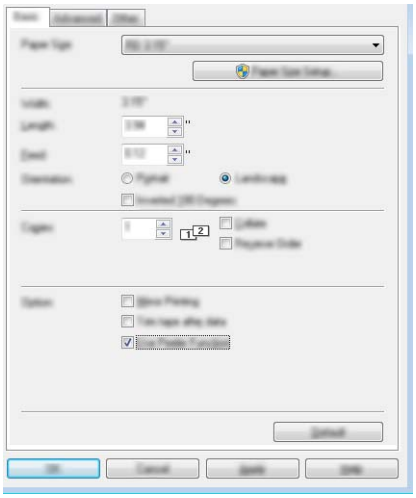
■ **Windows 7 / Windows Server 2008 R2**

Klik op - [**Apparaten en printers**], klik met de rechtermuisknop op de printer waarvan u de instellingen wilt wijzigen en klik op [**Voorkeursinstellingen voor afdrukken**].

■ **Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2**

Klik op [**Configuratieprogramma**] op het scherm [**Apps**] - [**Hardware en geluid**] - [**Apparaten en printers**], klik met de rechtermuisknop op de printer waarvan u de instellingen wilt wijzigen en klik op [**Voorkeursinstellingen voor afdrukken**].

2 Selecteer het selectieveld [**Afpelfunctie gebruiker**] op het tabblad [**Basis**].



3 Klik op [**OK**] om het dialoogvenster te sluiten.

Na het afdrukken

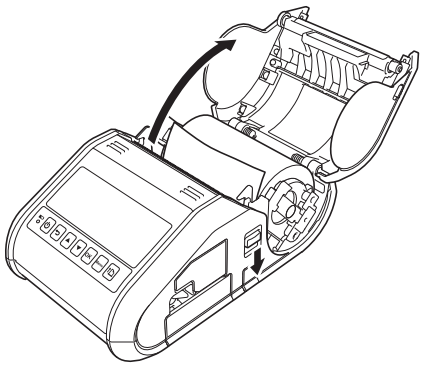
Labels kunnen automatisch van de ruglaag worden gepeld voordat ze worden uitgevoerd door de papieruitvoer. Vergeet niet het afgedrukte label te verwijderen. Als een label achterblijft in de papieruitvoer, kan het volgende label niet worden afgedrukt.

Opmerking

Bij gebruik van de labelverwijderaar detecteert een sensor of het label is verwijderd; aan de hand daarvan wordt de bewerking aangestuurd. U kunt de detectiegevoeligheid van de sensor bijstellen. Zie *Tabblad Sensoraanpassing* op pagina 73 voor meer informatie.

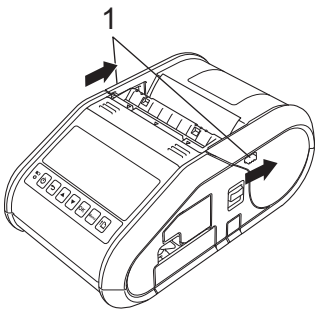
De RD-rol verwijderen

1. Druk op de knop voor het openen van de klep en open vervolgens de klep van het compartiment voor de RD-rol.



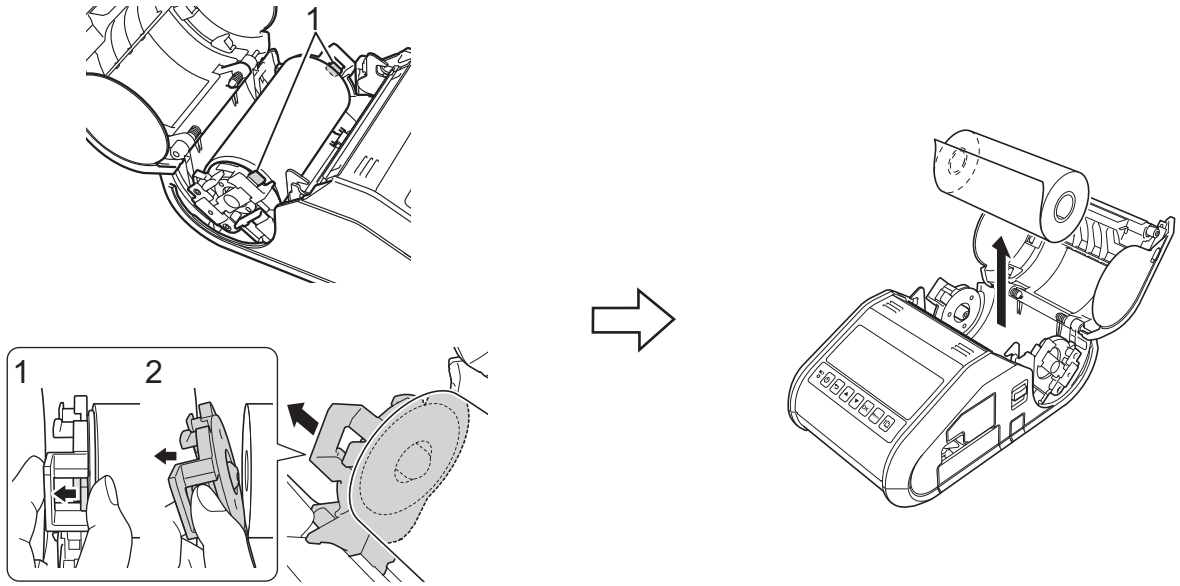
Opmerking

Als u de labelverwijderaar gebruikt (alleen RJ-3150), moet u eerst de vergrendelingen van de labelverwijderaar aan beide zijden van de printer losmaken voordat u de openingshendel van de klep open kunt duwen.



1 Afscheurgrendel

2 Duw tegen de rolontgrendelingshendel en licht gelijktijdig de rolgeleider iets op. Verwijder vervolgens de rol. De rol kan worden verwijderd zonder de positie van de rolgeleider aan te passen.
Kantel de rolgeleider niet met kracht te ver omhoog. Hierdoor zou de rolgeleider kunnen breken.



1 Rolontgrendelingshendel

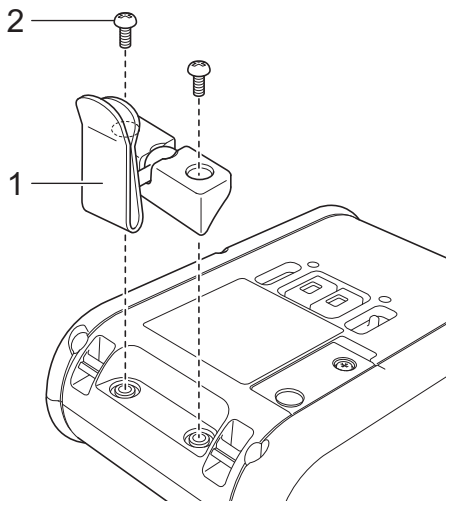
Opmerking

Zorg ervoor dat als u de labelverwijderaar gebruikt (alleen RJ-3150), dat de plakrand niet vast komt te zitten als u de RD-rol verwijderd.

De riemclip bevestigen

Als u de printer buiten kantoor gebruikt, kunt u de meegeleverde riemclip aan de printer bevestigen en vastmaken aan uw riem.

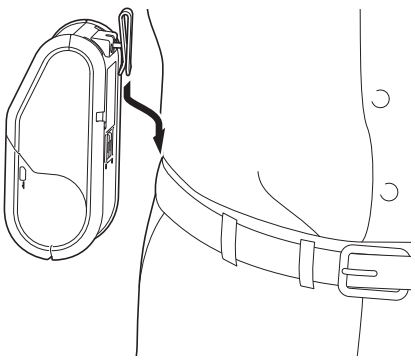
1. Zet de beide kruiskopschroeven vast op de achterkant van de printer zoals weergegeven.



1 Riemclip

2 Kruiskopschroef

2. Maak de clip vast aan uw riem.



Belangrijk

Zorg ervoor dat de riemclip stevig is bevestigd aan de printer en de riem van de drager. Als de riemclip niet degelijk bevestigd is, bestaat het risico dat de printer valt en letsel veroorzaakt.

Het printerstuurprogramma en de software installeren

U dient P-touch Editor, het printerstuurprogramma en andere toepassingen op uw computer te installeren om vanaf de computer te kunnen afdrukken.

1 Ga naar onze website (install.brother) en download de installer voor de software en de documenten.

2 Dubbelklik op het bestand downloaded.exe en volg de instructies op het scherm om de installatie uit te voeren. In het dialoogvenster voor het selecteren van de onderdelen die u wilt installeren, moet u de vereiste software selecteren.

Voordat u begint (De printer aansluiten via een draadloos netwerk)

U moet eerst de printerinstellingen voor het draadloos netwerk configureren zodat communicatie met het toegangspunt van het netwerk/de router mogelijk is. Het configureren van de printerinstellingen voor communicatie met het toegangspunt/de router maakt de printer toegankelijk voor alle computers in het netwerk. U kunt de printer alleen vanaf die printers gebruiken als daarop de stuurprogramma's en de software zijn geïnstalleerd.

Belangrijk

- Als u de printer in het netwerk wilt installeren, raden we aan vooraf contact op te nemen met uw netwerkbeheerder. Voordat u met de installatieprocedure begint, dient u te beschikken over de instellingengegevens voor het draadloos netwerk.
- Als u de instellingen voor draadloos netwerk van de printer eerder hebt geconfigureerd, dient u een reset van de netwerkinstellingen uit te voeren voordat u ze opnieuw kunt configureren.

  Voor RJ-3050

  1 Houd de Aan-/uitknop ⏻ ingedrukt om de printer uit te schakelen.

  2 Houd de ↑ doorvoerknop en de Aan-/uitknop ⏻ ongeveer 3 seconden ingedrukt. Het voedingslampje en de statuslampjes Wi-Fi en Bluetooth beginnen te knipperen (voeding: in het oranje; Wi-Fi en Bluetooth: in het blauw).

  3 Houd de Aan-/uitknop ⏻ ingedrukt terwijl u op de doorvoerknop ↑ drukt.

  4 Laat de Aan-/uitknop ⏻ los.

  Voor RJ-3150

  1 Druk op het [Menu], [▲], of de knop [▼] om het menu te [Beheer] te selecteren en druk vervolgens op de knop (OK). (Het standaardwachtwoord is "1111".)

  2 Selecteer [Resetten] > [Netwerk resetten] > [Resetten] met [▲] of [▼] en druk daarna op de knop [OK].

Opmerking

Plaats de Brother-printer zo dicht mogelijk bij het toegangspunt van het netwerk/de router (met zo weinig mogelijk obstakels) voor optimale resultaten bij het dagelijkse afdrukwerk. Grote objecten en muren tussen beide apparaten en storingen door andere elektronische apparaten kunnen van invloed zijn op de snelheid van de gegevensoverdracht.

Het printerstuurprogramma verwijderen

Lees "RJ-XXXX" in de volgende stappen als uw modelnummer.

Windows Vista / Windows Server 2008

1. Houd de Aan-/uitknop ⏻ ingedrukt om de Brother-printer uit te schakelen.
2. Klik op de knop Start - [**Configuratiescherm**] - [**Hardware en geluiden**] - [**Printers**].
3. Selecteer [**Brother RJ-XXXXX**] en klik op [**Deze printer verwijderen**], of klik met de rechtermuisknop op het pictogram en kies [**Verwijderen**].
4. Klik in het venster [**Printers**] met de rechtermuisknop en selecteer achtereenvolgens [**Uitvoeren als beheerder**] en [**Eigenschappen voor server...**].
   Klik op [**Doorgaan**] als het bevestigingsvenster verschijnt.
   Vul uw wachtwoord in als het dialoogvenster [**Gebruikersaccounts beheren**] wordt weergegeven en klik op [**OK**]. Het venster [**Eigenschappen voor Afdrukserver**] verschijnt.
5. Klik op het tabblad [**Stuurprogramma's**] en selecteer [**Brother RJ-XXXXX**]. Klik vervolgens op [**Verwijderen...**].
6. Selecteer [**Stuurprogramma en stuurprogrammapakket verwijderen**] en klik vervolgens op [**OK**]. Volg de instructies op het scherm.
7. Sluit het venster [**Eigenschappen voor Afdrukserver**].
   Het printerstuurprogramma is verwijderd.

Windows 7 / Windows Server 2008 R2

1. Houd de Aan-/uitknop ⏻ ingedrukt om de Brother-printer uit te schakelen.
2. Klik op de knop Start - [**Apparaten en printers**].
3. Selecteer [**Brother RJ-XXXXX**] en klik op [**Apparaat verwijderen**], of klik met de rechtermuisknop op het pictogram en klik op [**Apparaat verwijderen**].
   Als een bericht over Gebruikersaccounts beherenr wordt weergegeven, voert u het wachtwoord in en klikt u op [**Ja**].
4. Selecteer [**Fax**] of [**Microsoft XPS Document Writer**] in het venster [**Apparaten en printers**] en klik vervolgens op [**Eigenschappen voor afdrukserver**] op de menubalk.
5. Klik op het tabblad [**Stuurprogramma's**] en klik vervolgens op [**Stuurprogramma-instellingen wijzigen**]. Als een bericht over Gebruikersaccounts beheren wordt weergegeven, voert u het wachtwoord in en klikt u op [**Ja**]. Selecteer [**Brother RJ-XXXXX**] en klik vervolgens op [**Verwijderen...**].
6. Selecteer [**Stuurprogramma en stuurprogrammapakket verwijderen**] en klik vervolgens op [**OK**]. Volg de instructies op het scherm.
7. Sluit het venster [**Eigenschappen voor Afdrukserver**].
   Het printerstuurprogramma is verwijderd.

Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2

1. Houd de Aan-/uitknop ⏻ ingedrukt om de Brother-printer uit te schakelen.
2. Klik op [**Configuratiescherm**] op het scherm [**Apps**] - [**Hardware en geluiden**] - [**Apparaten en printers**].
3. Selecteer [**Brother RJ-XXXXX**] en klik op [**Apparaat verwijderen**], of klik met de rechtermuisknop op het pictogram en klik op [**Apparaat verwijderen**].
   Als een bericht over Gebruikersaccounts beheren wordt weergegeven, voert u het wachtwoord in en klikt u op [**Ja**].
4. Selecteer [**Fax**] of [**Microsoft XPS Document Writer**] in het venster [**Apparaten en printers**] en klik vervolgens op [**Eigenschappen voor afdrukserver**] op de menubalk.
5. Klik op het tabblad [**Stuurprogramma's**] en klik vervolgens op [**Stuurprogramma-instellingen wijzigen**]. Als een bericht over Gebruikersaccounts beheren wordt weergegeven, voert u het wachtwoord in en klikt u op [**Ja**]. Selecteer [**Brother RJ-XXXXX**] en klik vervolgens op [**Verwijderen...**].
6. Selecteer [**Stuurprogramma en stuurprogrammapakket verwijderen**] en klik vervolgens op [**OK**]. Volg de instructies op het scherm.
7. Sluit het venster [**Eigenschappen voor Afdrukserver**]. Het printerstuurprogramma is verwijderd.

De computer en de printer koppelen

De printer kan op uw computer worden aangesloten via een USB-kabel of een verbinding via Bluetooth of Wi-Fi.

Belangrijk

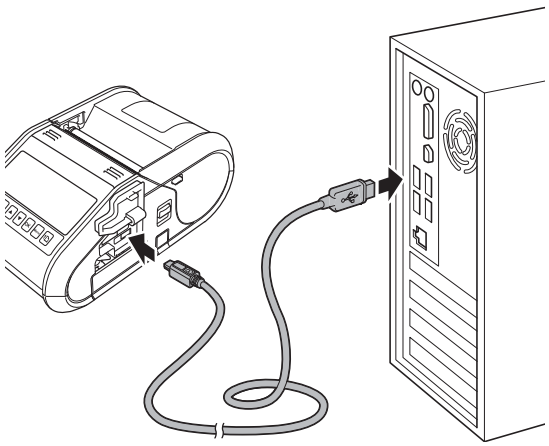
Installeer het printerstuurprogramma voordat u de printer aansluit op de computer.

Opmerking

Als u verbinding maakt via Bluetooth, blijven de verbindingsinstellingen bewaard, ook als u de printer uitschakelt.

USB-verbinding

1. Controleer of de printer uit staat voordat u de USB-kabel aansluit.
2. Steek het printeruiteinde van de USB-kabel in de USB-poort op de zijkant van de printer.
3. Steek het andere uiteinde in de USB-poort van de computer.



Bluetooth-verbinding

Opmerking

Volg de aanbevelingen van de fabrikant van uw apparaten die met Bluetooth uitgerust zijn (computers en mobiele apparaten) of Bluetooth-adapter en installeer alle benodigde hardware en software.

Voer de volgende procedure uit om printer te koppelen met de computer met behulp van de software voor Bluetooth-beheer.

1. Voor RJ-3050
   Houd de ⏻ Aan-/uitknop ingedrukt om de printer aan te zetten en houd daarna de Bluetooth-knop ingedrukt.

   Voor RJ-3150

   1 Druk op het [Menu], [▲], of de knop [▼] om het menu te [Bluetooth] te selecteren en druk vervolgens op de knop (OK).

   2 Zet [Bluetooth (Aan/Uit)] op [Aan].

2. Gebruik de beheersoftware van uw Bluetooth-apparaat om de printer te detecteren.
   Nu is de Bluetooth-communicatie beschikbaar.

Opmerking

U kunt de netwerkinstellingen van de printer wijzigen via de Communicatie-instellingen (zie *Communicatie-instellingen* op pagina 52).

Wi-Fi-verbinding

Belangrijk

Voor communicatie tussen de printer en het netwerktoegangspunt of de router moeten eerst het printerstuurprogramma en de Printer Instelling Tool worden geïnstalleerd (zie *Het printerstuurprogramma en de software installeren* op pagina 21).

Voor RJ-3050

Houd de ⏻ Aan-/uitknop ingedrukt om de printer aan te zetten en druk daarna op de WiFi Wi-Fi-knop. Nu is de Wi-Fi-communicatie beschikbaar.

Voor RJ-3150

1. Druk op het [Menu], [▲], of de knop [▼] om het menu te [WLAN] te selecteren en druk vervolgens op de knop (OK).
2. Zet [WLAN (Aan/Uit)] op [Aan].

Nu is de Wi-Fi-communicatie beschikbaar.

Opmerking

- U kunt de netwerkinstellingen van de printer wijzigen via de Communicatie-instellingen (zie *Communicatie-instellingen* op pagina 52).
- Met Communicatie-instellingen kunt u ook de netwerkinstellingen toewijzen aan meerdere printers. (Zie *Gewijzigde instellingen toepassen op meerdere printers* op pagina 65).

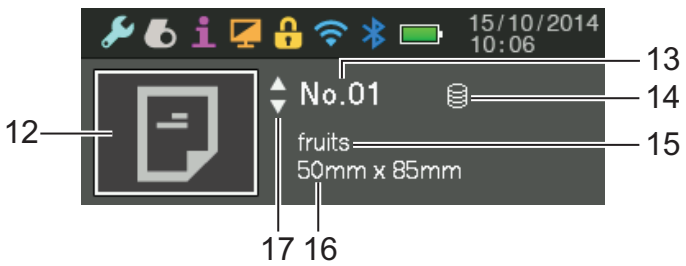
LCD-scherm (alleen RJ-3150)

Scherm

Wanneer de printer wordt ingeschakeld, wordt het hoofdscherm weergegeven.

Normale stand

Sjabloonstand



1 **Instellingenpictogram**
2 **Papierpictogram**
3 **Informatiepictogram**
4 **Schermpictogram**
5 **Administratiepictogram**
6 **WLAN-pictogram**
7 **Bluetooth-pictogram**
8 **Tijd en datum**
9 **Batterijniveau**
Geeft resterende batterijcapaciteit.
- Vol:
- Halfvol:
- Bijna leeg:
- Opladen:

10 USB-pictogram

Het USB-pictogram verschijnt wanneer de printer wordt aangesloten op een ingeschakeld USB host-apparaat.

11 Printerstatus

12 Sjabloonpictogram

Toont het sjabloonpictogram

13 Sjabloonnummer

Toont het nummer voor de geselecteerde sjabloon.

14 Pictogram voor databasekoppeling

Geeft aan dat de sjabloon is gekoppeld aan een database.

15 Sjabloonnaam

Toont de naam van de geselecteerde sjabloon.

16 Papiernaam

Toont de naam van het papier dat door de sjabloon gebruikt wordt.

17 Schuifbalk

LCD-scherminstellingen

De instellingen voor het LCD-scherm kunnen worden gespecificeerd met behulp van de printer of via de "**Printer Instelling Tool**" op een computer die op de printer is aangesloten. Zie *Printer Instelling Tool* op pagina 49 voor meer informatie over het aansluiten van de printer op een computer en het opgeven van de instellingen.

Instellingen vanaf de printer specificeren

Druk op het [Menu], [▲], of de knop [▼] om een menuoptie te selecteren en druk vervolgens op de knop (OK). Druk op [▲] of [▼] om een optie te selecteren en druk vervolgens op de knop [OK].

1 De geselecteerde optie wordt gemarkeerd.

2 De schuifbalk geeft naast de eerste parameter een pijl omhoog weer en naast de laatste parameter een pijl omlaag. Als u de laatste parameter selecteert, kunt u op [▼] drukken om naar de eerste parameter te gaan. Als u de eerste parameter selecteert, kunt u op [▲] drukken om naar de laatste parameter te gaan.

3 Als de Menuvergrendelingen zijn ingesteld, wordt een vergrendelpictogram getoond voor de parameter die niet geselecteerd kan worden. Als u een vergrendelde parameter wilt wijzigen, moet u de instelling voor de Menuvergrendeling opheffen.

Zie *LCD-scherminstellingen* op pagina 28 voor meer informatie over het instellen van de Menuvergrendelingen.

Met de toetsen op de printer kunt u de volgende instellingen specificeren:

Menu	Titel	Ondertitel	Instelling	Omschrijving
Instellingen	Printerin-stellingen	Afdrukdichth.	-5	Hiermee wijzigt u de afdrukdichtheid van de printer.
			-4	
			-3	
			-2	
			-1	
			0	
			+1	
			+2	
			+3	
			+4	
			+5	
		Uitgangsstand	Afscheuren	Selecteer de uitvoerlocatie voor papier.
			Afscheurbalk	
		Aanpassing afdruk (X)	*.** mm (of *.** inch)	U kunt het referentiepunt bijstellen (het nulpunt bij het afdrukken). Hiermee kunt u een verkeerde uitlijning veroorzaakt door een verschil in printermodellen of vaste marges van bepaalde toepassingen corrigeren. Het referentiepunt kan niet worden aangepast voor afdrukken op rasters. Opmerking De weergave varieert conform de instelling van het apparaat.
		Aanpassing afdruk (Y)	*.** mm (of *.** inch)	
		Aanpassing afscheuren	*.** mm (of *.** inch)	Pas de positie van de scheurbalk voor papier aan. Opmerking De weergave varieert conform de instelling van het apparaat.
	Tooninstellingen		Aan	Selecteer of de printer een piepgeluid moet geven wanneer op een toets op het bedieningspaneel gedrukt wordt.
			Uit	

Menu	Titel	Ondertitel	Instelling	Omschrijving
Instellingen (vervolg)	Sjabloonin-stellingen	Sjabloonmodus	Aan	Selecteer of de sjabloonstand gestart wordt bij het inschakelen van de printer. Opmerking In de sjabloonstand kunt u de inhoud van de sjabloon die in de printer is opgeslagen vervangen en deze vervolgens afdrukken.
			Uit	
		Afdr. bevest.	Aan	Selecteer of een melding wordt weergegeven vóór het afdrukken, zodat het aantal afdrukken kan worden gecontroleerd.
			Uit	
		Tekstrichting	Normaal	Selecteer de afdrukstand.
			180° omgekeerd	
		Serialis.modus	Vanaf laatste	Selecteer dit als u een serienummer wilt afdrukken op basis van het laatst afgedrukte nummer.
			Van startnr.	Selecteer dit als u vanaf een standaardnummer een serienummer wilt afdrukken telkens wanneer u afdrukt.
		Nummering resetten	Resetten	Reset het volgnummer naar het standaardnummer. Selecteer [Terug] om naar het vorige scherm terug te keren zonder het nummer te resetten.
			Terug	
		Standaardaf-drukkwaliteit	1 tot 999	Specificeer de standaardwaarde voor de afdrukhoeveelheid.
		Virtuele datum in toekomst	Uit	Druk de gespecificeerde datum af. Als "Virtuele datum in toekomst" is ingeschakeld, gebruikt de printer niet de feitelijke klok. In plaats daarvan wordt de virtuele datum gebruikt.
			Aan	

Menu	Titel	Ondertitel	Instelling	Omschrijving
Instellingen (vervolg)	Sjabloonin-stellingen (vervolg)	Virtuele tijd in toekomst	Uit	Druk de gespecificeerde tijd af. Als "Virtuele tijd in toekomst" is ingeschakeld, gebruikt de printer niet de feitelijke klok. In plaats daarvan wordt de virtuele tijd gebruikt.
			Aan	
	Klokinstellingen		JJ MM DD	Geef de instellingen voor datum en tijd op.
			AM	
			PM	
			24	
	Automatisch uitschakelen		Uit	Instelling voor de duur van inactiviteit voordat de printer automatisch wordt uitgeschakeld.
			1	
			2	
			3	
			4	
			5	
			6	
			7	
			8	
			9	
			10	
			20	
			30	
			40	
			50	
			60	

Menu	Titel	Ondertitel	Instelling	Omschrijving
Media	Actieve media		****** (Papiernaam) Type Left Margin Width Top Margin Lengt Bottom Margin	Toon de informatie voor het geselecteerde papier.
	Mediaselectie		Terug 01 ****** 02 ****** 03 ****** 04 ****** 05 ****** 06 ****** 07 ****** 08 ****** 09 ****** 10 ******	Selecteer welke papierinformatie uit de lijst met papiergegevens opgehaald moet worden. "******" geeft de papiernaam die getoond wordt met maximaal 16 tekens. De laatste 10 gebruikte papiersoorten kunnen worden gebruikt. Selecteer [Terug] om naar het vorige scherm terug te keren.
	Lijst media wissen		Terug Alles wissen 01 ****** 02 ****** 03 ****** 04 ****** 05 ****** 06 ****** 07 ****** 08 ****** 09 ****** 10 ******	Selecteer welke papierinformatie uit de lijst met papiergegevens verwijderd moet worden. "******" geeft de papiernaam die getoond wordt met maximaal 16 tekens. De laatste 10 gebruikte papiersoorten worden weergegeven. Selecteer [Terug] om naar het vorige scherm terug te keren zonder de informatie te verwijderen.

Menu	Titel	Ondertitel	Instelling	Omschrijving
Informatie	HELP		Stripper gebr.	Toon uitleg over het gebruik van de printer.
			Stripper los	
			Rol plaatsen	
			Rol verwijderen	
			Interfacehulp	
	Aangepaste afbeelding		******	Selecteer het tonen van een afbeelding die op voorhand bij de printer geregistreerd was. De namen (max. 16 tekens) van maximaal 10 eigen afbeeldingen worden in omgekeerde volgorde weergegeven met de afbeelding bovenin die als laatste geregistreerd is.
			******	
			******	
			******	
			******	
			******	
			******	
			******	
			******	
	Configuratie		Printer: RJ-3150 ProgVer: *.** FontVer: *.** ImagVer: *.** HelpVer: *.** RomFree: ********bytes Batterij: *.*V	Toont de printerinformatie.
	Configuratie afdrukken		Starten	Druk de informatie van de printerinstellingen af. Selecteer [Terug] om naar het vorige scherm terug te keren zonder de informatie af te drukken.
			Terug	

Menu	Titel	Ondertitel	Instelling	Omschrijving
Display	Helderheid display		-2	Selecteer de helderheid van het LCD-scherm.
			-1	
			0	
			+1	
			+2	
	Time-out verlichting		Uit	Specificeer hoeveel inactieve tijd er mag verstrijken voordat de achtergrondverlichting van het LCD-scherm automatisch uit gaat.
			5 s	
			10 s	
			20 s	
			30 s	
			60 s	
	Aangepast display	Achtergrond	Standaard	Selecteer de afbeelding die wordt weergegeven voor de achtergrond op het LCD-scherm van de printer. De namen (max. 16 tekens) van maximaal 3 eigen afbeeldingen worden weergegeven.
			01 ******	
			02 ******	
			03 ******	
		Openingsaf-beelding	Uit	Selecteer de openingsafbeelding die op het LCD-scherm van de printer wordt weergegeven wanneer de printer wordt aangezet. De namen (max. 16 tekens) van maximaal 3 eigen afbeeldingen worden weergegeven.
			Standaard	
			01 ******	
			02 ******	
			03 ******	
		Tijd en datum	Uit	Selecteer of de datum en tijd op het LCD-scherm van de printer moeten worden getoond.
			Aan	
		Batterij-pictogram	Groot	Selecteer de grootte van het batterijpictogram die op het LCD-scherm van de printer wordt weergegeven.
			Klein	

Menu	Titel	Ondertitel	Instelling	Omschrijving
Beheer (Het standaardwachtwoord is "1111".)	Opdrachtmodus		P-touch Template 2.0	Selecteer het type instructiemodus.
			ESC/P	
			Raster	
			CPCL	
			CPCL Line Print	
	Datum notatie		1/31/2099	Selecteer de datumnotatie voor de klok.
			01/31/2099	
			31/1/2099	
			31/01/2099	
			31.1.2099	
			31.01.2099	
			31-1-2099	
			31-01-2099	
			2099/1/31	
			2099/01/31	
			2099-1-31	
			2099-01-31	
	Tijd notatie		01:59(24)	Selecteer de tijdnotatie voor de klok.
			1:59(24)	
			1:59AM	
			01:59AM	
	#Taal		Dansk	Selecteer de taal van het LCD-scherm.
			Deutsch	
			English	
			Español	
			Français	
			Italiano	
			Nederlands	
			Norsk	
			Português	
			Suomi	
			Svenska	
			日本語	
	Eenheid		mm	Selecteer de maateenheden voor de weergegeven instellingen.
			inch	

Menu	Titel	Ondertitel	Instelling	Omschrijving
Beheer (Het standaardwachtwoord is "1111".) (vervolg)	Resetten	Terug		Selecteer [Terug] om naar het vorige scherm terug te keren zonder de instellingen te resetten.
		Fabrieksinstellingen	Resetten	Met "Fabrieksinstellingen" worden alle printerinstellingen, inclusief de communicatie-instellingen en de apparaatinstellingen naar de fabrieksinstellingen teruggezet. Sjablonen en databases die in de printer staan opgeslagen, worden ook verwijderd.
			Terug	
		Gebruiksgegevens resetten	Resetten	"Gebruiksgegevens resetten" zet alle apparaatinstellingen terug naar de fabrieksinstellingen. Sjablonen en databases die in de printer staan opgeslagen, worden ook verwijderd.
			Terug	
		Netwerk resetten	Resetten	"Netwerk resetten" zet alle communicatie-instellingen terug naar de fabrieksinstellingen.
			Terug	
	Menuvergrendeling		Printerinstellingen	Selecteer via het LCD-scherm van de printer de selectievelden voor de instellingen die u niet wilt wijzigen. Selecteer na het selecteren van de selectievelden [Voltooien] om de instellingen te voltooien. Als de "Menuvergrendeling" zijn ingesteld, wordt een vergrendelpictogram getoond voor parameters die niet geselecteerd kunnen worden.
			Sjablooninstellingen	
			Klokinstellingen	
			Automatisch uitschakelen	
			Mediaselectie	
			Lijst media wissen	
			Aangepast display	
			WLAN (Aan/Uit)	
			WPS	
			Bluetooth (Aan/Uit)	
			Voltooien	

Menu	Titel	Ondertitel	Instelling	Omschrijving
Beheer (Het standaardwachtwoord is "1111".) (vervolg)	Menubeveiliging	Menubeveiliging (Aan/Uit)	Aan	Selecteer of een wachtwoord nodig is om beheerfuncties uit te mogen voeren.
			Uit	
			Wachtwoord instellen	Als u [Aan] selecteert, specificeer dan het 4-cijferige wachtwoord.
WLAN	WLAN (Aan/Uit)		Aan	Zet de WLAN-functie aan of uit.
			Uit	
	WPS		Starten	Start de WPS-configuratie. Selecteer [Terug] om naar het vorige scherm terug te keren zonder de WPS-configuratie te starten.
			Terug	
	WLAN-status		Modus: **** SSID: **** IP Addr: *.*.*.* Subnet: *.*.*.* Gateway: *.*.*.* MAC Addr: **** Channel: ****	Toon de WLAN-status.
Bluetooth	Bluetooth (Aan/Uit)		Aan	Zet de Bluetooth-functie aan of uit.
			Uit	
	Bluetooth-status		Usage: **** Device Name: **** Visible: **** Address: ****	Toon de status van de Bluetooth-functie.

Opmerking

- Sommige instellingen kunnen verschillen, afhankelijk van de firmware (printersoftware).
- Als u de instellingen wilt resetten, gebruik dan [**Apparaatinstellingen**] in "**Printer Instelling Tool**" om alle fabrieksinstellingen te herstellen. Zie *Apparaatinstellingen* op pagina 66 voor meer informatie.

Tijd en datum instellen

Pas de klok aan met huidige tijd en datum. De tijd en datum die hier zijn ingesteld, worden weergegeven op het hoofdscherm.

1. Druk op het [Menu], [▲], of de knop [▼] om het menu te [Instellingen] te selecteren en druk vervolgens op de knop (OK).
2. Selecteer [Klokinstellingen] via [▲] of [▼] en druk vervolgens op de knop [OK]. Het scherm voor het instellen van de tijd wordt weergegeven.

3. Gebruik [▲] of [▼] om de laatste twee cijfers van het jaar te specificeren en druk vervolgens op [OK]. Specificeer op dezelfde manier de twee cijfers voor de maand en de dag.

4. Gebruik [▲] of [▼] om voor de uren en de minuten twee cijfers te specificeren en selecteer vervolgens [AM], [PM] of [24].

5. Druk op de knop [OK]. Het hoofdscherm wordt weergegeven met de opgegeven datum en tijd.

Opmerking

U kunt de notatie voor datum en tijd wijzigen. Selecteer [Beheer], en selecteer vervolgens [Datum notatie] of [Tijd notatie] om de instelling te specificeren. (Het standaardwachtwoord is "1111".)

De menubeveiliging instellen

Bij het instellen van de menubeveiliging kan de toegang tot de beheermodus beperkt zijn door de instelling van een wachtwoord.

1. Druk op het [Menu], [▲], of de knop [▼] om het menu te [Beheer] te selecteren en druk vervolgens op de knop (OK). (Het standaardwachtwoord is "1111".)

2. Selecteer [Menubeveiliging] > [Menubeveiliging (Aan/Uit)] > [Aan] met [▲] of [▼] en druk daarna op de knop [OK].

Om het wachtwoord in te stellen selecteert u het [Beheer]-menu > [Menubeveiliging] > [Wachtwoord instellen] met behulp van [▲] of [▼] en drukt u vervolgens op de knop [OK]. Specificeer het eerste nummer met behulp van [▲] of [▼] en druk vervolgens op de knop [OK] om naar het volgende nummer te gaan. Specificeer op dezelfde manier de resterende 3 nummers.

Opmerking

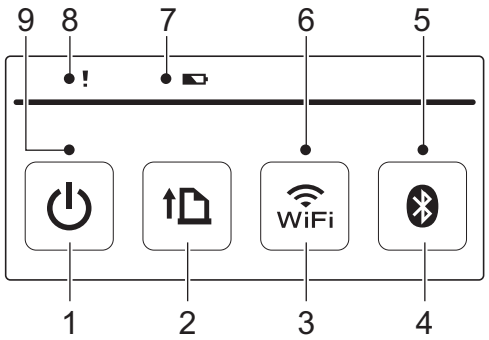
- Nadat een wachtwoord is ingesteld, wordt het scherm voor het invullen van een wachtwoord weergegeven wanneer het menu [Beheer] geselecteerd wordt. Vul het 4-cijferige wachtwoord in met behulp van [▲] of [▼] en druk vervolgens op de knop [OK].
- Om de wachtwoordinstellingen te annuleren, selecteert u het [Beheer]-menu en vult u het wachtwoord in. Selecteer vervolgens [Menubeveiliging] > [Menubeveiliging (Aan/Uit)] > [Uit].
- Als u het wachtwoord niet meer weet, kunt u bij [**Apparaatinstellingen**] in "**Printer Instelling Tool**" alle fabrieksinstellingen herstellen of het wachtwoord opnieuw instellen en het toepassen. Zie *Apparaatinstellingen* op pagina 66 voor meer informatie.

2 De printer gebruiken

Bedieningspaneel

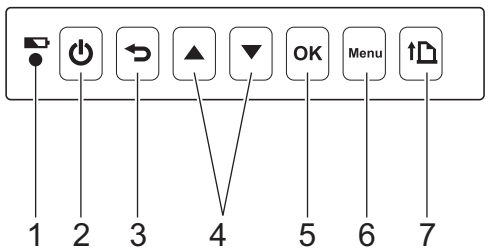
Op het bedieningspaneel vindt u de volgende knoppen en lampjes.

RJ-3050



1 Aan-/uitknop
2 Doorvoerknop
3 Wi-Fi-knop
4 Bluetooth-knop
5 Statuslampje Bluetooth
6 Statuslampje Wi-Fi
7 Batterij-statuslampje
8 Statuslampje
9 Voedingslampje

RJ-3150



1 Batterij-statuslampje
2 Aan-/uitknop
3 Annuleerknop
4 Cursortoets (▲ OMHOOG/▼ OMLAAG)
5 OK-knop
6 Menuknop
7 Doorvoerknop

Knopfuncties

knop (Aan/uit) functie	**Bediening**
De printer inschakelen	Houd de Aan-/uitknop ingedrukt terwijl de printer uit staat totdat het voedingslampje groen brandt (voor RJ-3050) of het LCD-scherm aan gaat (voor RJ-3150).
De printer uitschakelen	Houd de Aan-/uitknop ingedrukt terwijl de printer aan staat totdat het voedingslampje uit gaat (voor RJ-3050) of het LCD-scherm uit gaat (voor RJ-3150). (Als de functie [**Auto. Uitschakelen**] in de apparaatinstellingen is ingeschakeld, wordt de printer automatisch uitgeschakeld na een ingestelde periode van inactiviteit.)
Printer inschakelen in de stand voor massaopslag	Als u de Aan-/uitknop ingedrukt houdt en dan op de (Bluetooth)-knop drukt (voor RJ-3050) of de OK-knop (voor RJ-3150), start de printer op in de stand voor massaopslag (zie *Massaopslag* op pagina 90).

knop (Doorvoeren) functie	**Bediening**
Papier doorvoeren	Als het soort papier is ingesteld op [**Print & Knip-label**] of [**Media met markeringen**]: druk op de doorvoerknop om het papier automatisch door te voeren tot aan de afdrukpositie. Als het papiertype is ingesteld op [**Lint met een continue lengte**]: druk op de doorvoerknop om het papier door te voeren. Het papier wordt een ingestelde lengte doorgevoerd; u kunt die lengte instellen met een opdracht.
De printerinstellingen afdrukken	Controleer of er een rol is geplaatst en houd dan de doorvoerknop ingedrukt. De printer drukt de printerinstellingen af (zie *De printerinstellingen afdrukken* op pagina 115).

Functie van de Wi-Fi-knop (alleen RJ-3050)	**Bediening**
Eenvoudig netwerkinstellingen opgeven met WPS	U kunt Wi-Fi-instellingen configureren door deze knop ingedrukt te houden, wat het installeren van het printerstuurprogramma en andere software vereenvoudigt (zie *Het printerstuurprogramma en de software installeren* op pagina 21).
Wi-Fi gebruiken voor communicatie bij het printen	Als de computer en de printer niet verbonden zijn via Wi-Fi, wordt de Wi-Fi-verbinding tot stand gebracht en kunnen gegevens worden overgebracht als u op deze knop drukt.
De Wi-Fi-verbinding verbreken	Druk op deze knop om de verbinding te verbreken als de computer en de printer verbonden zijn via Wi-Fi.
Een opdrachtbestand uitvoeren in de stand voor massaopslag	Als de computer is ingeschakeld in de stand voor massaopslag, kunt u op deze knop drukken om een opdrachtbestand uit te voeren dat is opgeslagen in het gedeelte voor massaopslag (zie *Massaopslag* op pagina 90).

Functie van de Bluetooth-knop (alleen RJ-3050)	**Bediening**
Bluetooth gebruiken voor communicatie bij het printen	Wanneer deze knop wordt ingedrukt als de computer en de printer niet verbonden zijn via Bluetooth, dan wordt de Bluetooth-verbinding tot stand gebracht en kunnen gegevens worden overgebracht (zie *Bluetooth-verbinding* op pagina 25).
De Bluetooth-verbinding verbreken	Druk op deze knop om de verbinding te verbreken als de computer en de printer verbonden zijn via Bluetooth.
Printer inschakelen in de stand voor massaopslag	Als u de Aan-/uitknop ingedrukt houdt en dan op deze knop drukt, wordt de printer ingeschakeld in de stand voor massaopslag (zie *Massaopslag* op pagina 90).

Knop voor annuleren (alleen RJ-3150)	**Bediening**
	Annuleert de selectie en keert terug naar het vorige scherm.

▲ (Omhoog) cursortoets (alleen RJ-3150)	**Bediening**
	Selecteert het voorgaande onderdeel.
	Opent de stand voor menukeuze.

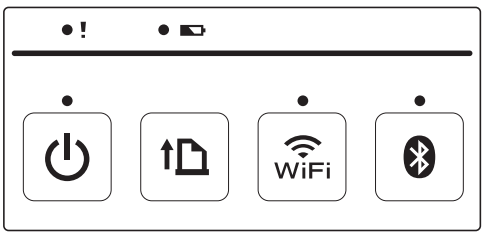
▼ (Omlaag) cursortoets (alleen RJ-3150)	**Bediening**
	Selecteert het volgende onderdeel.
	Opent de stand voor menukeuze.

OK-knop (alleen RJ-3150)	**Bediening**
	Activeert de functiestand voor het geselecteerde onderdeel.
Printer inschakelen in de stand voor massaopslag	Als u de Aan-/uitknop ingedrukt houdt en dan op deze knop drukt, wordt de printer ingeschakeld in de stand voor massaopslag (zie *Massaopslag* op pagina 90).
Een opdrachtbestand uitvoeren in de stand voor massaopslag	Als de computer is ingeschakeld in de stand voor massaopslag, kunt u op deze knop drukken om een opdrachtbestand uit te voeren dat is opgeslagen in het gedeelte voor massaopslag (zie *Massaopslag* op pagina 90).
Eenvoudig netwerkinstellingen opgeven met WPS	U kunt Wi-Fi-instellingen configureren door deze knop ingedrukt te houden, wat het installeren van het printerstuurprogramma en andere software vereenvoudigt (zie *Het printerstuurprogramma en de software installeren* op pagina 21). Zie *Een draadloze LAN-verbinding maken met behulp van WPS* op pagina 167 voor meer informatie.

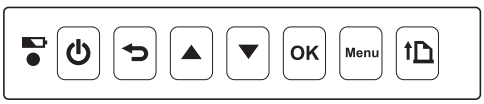
Menuknop (alleen RJ-3150)	**Bediening**
	Opent de stand voor menukeuze.
	Selecteert de volgende menu-optie.
Bekijk informatie in Help	Als de printer aan staat, opent u de klep van het compartiment van de RD-rol en drukt u op de toets [Menu] op de printer.

Lampjes

RJ-3050



RJ-3150



De lampjes branden en knipperen om de status van de printer weer te geven. Elk lampje kan groen, rood, oranje of blauw branden en knipperen. Zie *LED-lampjes* op pagina 112 voor meer informatie.

Afdrukoplossingen

Uw printer kan met verschillende versies van het besturingssysteem Windows worden gebruikt.

Meestal zijn printerstuurprogramma's nodig voor de communicatie tussen uw computer en de printer. Deze stuurprogramma's kunnen worden gedownload vanaf onze website (install.brother).

Afdrukken vanaf computers en mobiele apparaten

Voer de volgende procedure uit om af te drukken.

Opmerking

Naast het afdrukken van ontvangstbewijzen, kan de RJ-3150 ook labels afdrukken. Gebruik originele gestanste labels van Brother.

1. Open het document dat u wilt afdrukken.
2. Zorg dat de printer wordt gevoed met een opgeladen batterij.
3. Houd de Aan-/uitknop ⏻ ingedrukt om de printer in te schakelen.
   Voor de RJ-3050 kleurt het voedingslampje groen. Voor de RJ-3150 gaat het LCD-scherm aan.

RJ-3050

RJ-3150

1 ⏻ knop (Aan/uit)

2 Voedingslampje

4. Plaats een RD-rol. (Zie *De RD-rol instellen* op pagina 10.)
   Gebruik origineel papier van Brother.
5. Sluit de printer aan op een computer of handapparaat via een USB-kabel, Bluetooth of Wi-Fi.
   (Zie *De computer en de printer koppelen* op pagina 24.)
6. Wijzig zo nodig afdrukinstellingen met het printerstuurprogramma of de apparaatinstellingen.
   (Zie *Apparaatinstellingen* op pagina 66.)

7 Klik op [**Afdrukken**] in het menu van het computerprogramma.

Voor de RJ-3050 knippert het voedingslampje groen om aan te geven dat de printer gegevens ontvangt, en dat het document wordt afgedrukt.

Voor de RJ-3150 verschijnt de melding [Printen] op het LCD-scherm. Wanneer het afdrukken gereed is, keert de printer terug in de stand van voordat de printer begon met afdrukken.

8 Zet de printer uit door het ingedrukt houden van de voedingsknop totdat het statuslampje rood brandt (voor RJ-3050) of het LCD-scherm uit gaat (voor RJ-3150).

Opmerking

- Wanneer u de printer uitzet, laat de netadapter of de batterijen dan ongemoeid totdat het statuslampje uit gaat (voor RJ-3050) of het LCD-scherm uit gaat (voor RJ-3150).
- Zie *JPEG afdrukken* op pagina 91 als u een JPEG-afbeelding wilt afdrukken zonder tussenkomst van het printerstuurprogramma.

Afdrukken lichter of donkerder maken

U kunt uw afdrukken lichter of donkerder maken door de afdrukdichtheid aan te passen in het dialoogvenster van het printerstuurprogramma of de apparaatinstellingen (zie *Apparaatinstellingen* op pagina 66).

Bij gebruik van de batterij kan een aanpassing van de afdrukdichtheid leiden tot een lichte verandering van de afdruksnelheid en het aantal pagina's dat met een volle batterij kan worden afgedrukt.

Opties van het printerstuurprogramma

U kunt verschillende opties instellen op het scherm van het printerstuurprogramma, bijvoorbeeld papierformaat, aantal exemplaren, enz.

U kunt ook de "**Instelling papierformaat**" en de "**Apparaatinstellingen**" gebruiken voor het configureren van geavanceerde instellingen (zie *Instellen papierformaat* op pagina 84 en *Apparaatinstellingen* op pagina 66).

Afdrukken van labels opgeslagen in de printer (alleen RJ-3150)

Een labellay-out die naar de printer is overgebracht kan gemakkelijk worden afgedrukt, of de inhoud kan worden vervangen door de inhoud die met een barcode gescand is en dan worden afgedrukt.

Zie *Tips voor het aanmaken van sjablonen* op pagina 129 voor meer informatie over het creëren van labels.

De sjabloonmodus configureren

Configureer de sjabloonmodus zodat deze start wanneer de printer wordt aangezet.

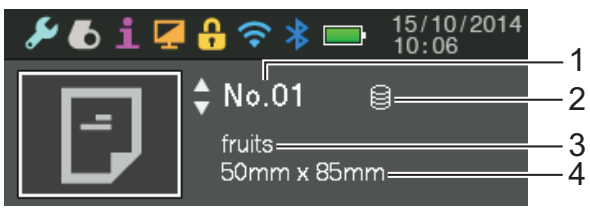
1. Druk op het [Menu], [▲], of de knop [▼] om het menu te [`Instellingen`] te selecteren en druk vervolgens op de knop (OK).
2. Selecteer [`Sjablooninstellingen`] > [`Sjabloonmodus`] > [`Aan`] met [▲] of [▼] en druk daarna op de knop [OK].

Opmerking

De modus kan ook worden geconfigureerd vanaf een computer via de "**Printer Instelling Tool**". Zie *Apparaatinstellingen* op pagina 66 voor meer informatie.

Afdrukken met behulp van het bedieningspaneel op de printer

1. Schakel de printer in. Het scherm voor sjabloonmodus wordt weergegeven.



1 Sjabloonnummer

2 Pictogram databasekoppeling (alleen bij een gekoppelde database)

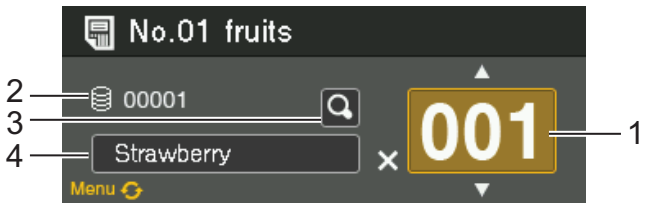
3 Sjabloonnaam

4 Papiernaam

2 Druk op [▲] of [▼] om een sjabloon te selecteren om af te drukken en druk vervolgens op de knop [OK].

3 Als een database gekoppeld is:
Een scherm voor het selecteren van het databasenummer [Recordnummer] verschijnt. Druk op [▲] of [▼] om het nummer van het af te drukken databaserecord te selecteren en druk vervolgens op de knop [OK].

4 Er wordt een bericht met het aantal exemplaren weergegeven ter controle.



1 Aantal exemplaren

2 Databasenummer (alleen bij een gekoppelde database)

3 Voorbeeldpictogram

4 Sjabloontekst

Opmerking

- Druk op de [Menu]-knop om het geselecteerde veld te wisselen.
- Selecteer het voorbeeldpictogram om een voorbeeld te bekijken en druk vervolgens op de knop [OK].
- Om de tekst in een sjabloon te controleren, selecteer het tekstveld van de sjabloon en druk vervolgens op [▲] of [▼]. Omdat alleen de eerste 16 tekens worden weergegeven, selecteer het voorbeeldpictogram als u meer tekens wilt controleren.
- De tekst wordt op het LCD-scherm weergegeven in de volgorde die is ingesteld met P-touch Editor. Zie *De tekst en volgorde voor weergave op het LCD-scherm instellen* op pagina 131 voor meer informatie.

5 Druk op [▲] of [▼] om het aantal afdrukexemplaren te selecteren en druk vervolgens op de knop [OK]. De labels worden afgedrukt.

Opmerking

- U kunt het aantal afdrukexemplaren tussen 1 en 999 instellen.
- Als de sjabloon een automatisch ophogend nummer bevat, wordt bij elk label dat wordt afgedrukt het veld voor de nummering automatisch opgehoogd met de ingestelde waarde.
- Als [Afdr. bevest.] op [Uit] staat, begint het afdrukken wanneer de knop [OK] wordt ingedrukt in stap ❸.

Afdrukken bij gebruik van een barcodelezer

Met behulp van functies van P-touch Template kunt u barcodes scannen voor weergave met een sjabloon die is overgebracht naar de printer, die barcodes zo nodig aanpassen, en tot slot labels afdrukken. U kunt nu de inhoud van de weergegeven sjabloon of de te vervangen tekst controleren op het LCD-scherm.

Voor meer informatie over P-touch Template kunt u de P-touch Template manual (alleen in het Engels) op de Brother support website: support.brother.com
[**Select your region/country**] - [**Zoek uw product**] - [**Handleidingen**]

Om de tekst in de sjabloon te controleren of te vervangen, zie *Afdrukken met behulp van het bedieningspaneel op de printer* op pagina 45.

Omdat u de inhoud van de labellay-out kunt controleren voor het afdrukken, kunt u voorkomen dat het verkeerde label wordt afgedrukt.

Labellay-outs op de printer (Verwijderen en loggen) (alleen RJ-3150)

Met de volgende procedures kunt u labellay-outs op de printer verwijderen of kunt u het printerlogboek bekijken.

Een labellay-out verwijderen

U kunt een labellay-out van de printer verwijderen met [**Apparaatinstellingen**] in "**Printer Instelling Tool**". Klik op de menubalk op [**Tools**] - [**Sjabloon en database verwijderen**] om een sjabloon of database die is geregistreerd op de printer te verwijderen. Zie *Menubalk* op pagina 68 voor meer informatie.

Sluit de printer aan op een computer en gebruik P-touch Transfer Manager als u de labellay-out op de printer wilt controleren en de gegevens wilt selecteren die u wilt verwijderen. Zie *Zo gebruikt u P-touch Transfer Manager en P-touch Library* op pagina 135 voor meer informatie.

Het printerlogboek van labellay-outs raadplegen

U kunt het printerlogboek controleren met [**Apparaatinstellingen**] in "**Printer Instelling Tool**". Als [**Printerlogboek opslaan**] op het tabblad [**Geavanceerd**] is ingesteld op [**Inschakelen**], wordt een printerlogboek bijgehouden op de printer. Klik op [**Tools**] - [**Printerlogboek opslaan in bestand**] om het printerlogboek te exporteren en op te slaan in een CSV-bestand. Zie *Apparaatinstellingen* op pagina 66 voor meer informatie.

3 Printer Instelling Tool

Over de Printer Instelling Tool

Met behulp van "**Printer Instelling Tool**" kunt u de communicatie-instellingen van de printer, de apparaatinstellingen, de instellingen voor P-touch Template en de instellingen voor papierformaat opgeven op de computer.

Opmerking

"**Printer Instelling Tool**" wordt op hetzelfde moment geïnstalleerd als andere software, bijvoorbeeld het printerstuurprogramma. Zie *Het printerstuurprogramma en de software installeren* op pagina 21 voor meer informatie.

Belangrijk

De "**Printer Instelling Tool**" is alleen beschikbaar voor compatibele printers van Brother.

Voordat u Printer Instelling Tool in gebruik neemt

- Controleer of de netspanningsadapter is aangesloten op een stopcontact of dat de printer is voorzien van een volledig opgeladen oplaadbare li-ionbatterij.
- Controleer of het printerstuurprogramma is geïnstalleerd en volledig functioneel is.
- Sluit de printer aan op een computer met een USB-kabel.

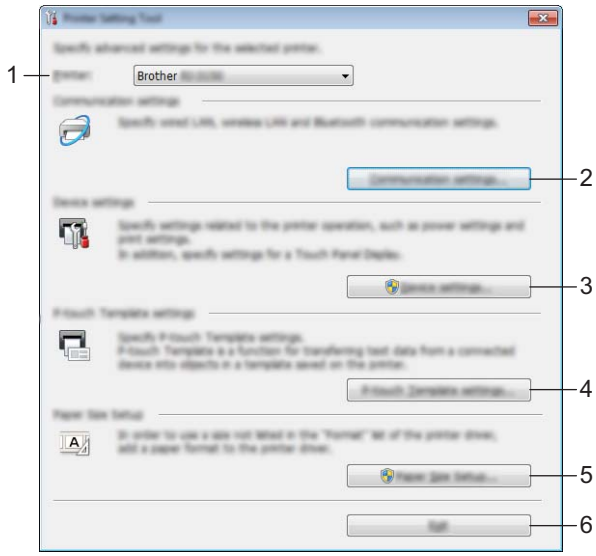
  Met deze tool kunt u geen instellingen opgeven met behulp van een draadloze LAN of een Bluetooth-verbinding.

Printer Instelling Tool gebruiken

1. Sluit de te configureren printer aan op de computer.
2. Voor Windows Vista / Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2: Klik in het menu Start op [**Alle Programma's**] - [**Brother**] - [**Label & Mobile Printer**] - [**Printer Setting Tool**].

   Voor Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2: Klik op het pictogram [**Printer Setting Tool**] op het scherm [**Apps**].

   Het hoofdvenster wordt geopend.



1 Printer

Selecteer de te configureren printer. Als er slechts één printer aangesloten is, hoeft u geen printer te selecteren omdat alleen die printer wordt weergegeven.

2 Communicatie-instellingen

Geef communicatie-instellingen op voor draadloze LAN en Bluetooth. De verbindingen met behulp van draadloze LAN en Bluetooth kunnen alleen gebruikt worden als de bijbehorende optionele eenheid is aangesloten op de printer en de verbindingsinstellingen zijn voltooid.

3 Apparaatinstellingen

Geef apparaatinstellingen op voor de printer, zoals instellingen voor in- en uitschakelen en afdrukinstellingen. Instellingen kunnen ook worden gespecificeerd voor het LCD-scherm (alleen RJ-3150).

Belangrijk

U kunt [**Apparaatinstellingen**] alleen openen als u bent aangemeld met beheerdersrechten.

4 Instellingen P-touch Template

Geef instellingen op voor P-touch Template.

5 Instelling papierformaat

Geef informatie over papier en instellingen op voor het printerstuurprogramma als u een formaat wilt gebruiken dat niet is opgenomen in de lijst [**Papierformaat**] van het printerstuurprogramma.

Belangrijk

U kunt [**Instelling papierformaat**] alleen openen als u bent aangemeld met beheerdersrechten.

6 Afsluiten

Het venster sluiten.

3 Controleer of de te configureren printer wordt weergegeven bij [**Printer**]. Als een andere printer wordt weergegeven, selecteert u de juiste printer in de vervolgkeuzelijst.

Opmerking

Als er slechts één printer aangesloten is, hoeft u geen printer te selecteren omdat alleen die printer wordt weergegeven.

4 Selecteer het item waarvoor instellingen moeten worden opgegeven en geef vervolgens instellingen op in het dialoogvenster dat wordt geopend, of wijzig de daarin staande instellingen.
Zie *Communicatie-instellingen* op pagina 52, *Apparaatinstellingen* op pagina 66, *Instellingen P-touch Template* op pagina 81 or *Instellen papierformaat* op pagina 84 voor meer informatie over de instellingendialoogvensters.

5 Klik na het wijzigen van de instellingen op [**Toepassen**] - [**Sluiten**] in het instellingendialoogvenster om de instellingen toe te passen op de printer.

6 Klik op [**Afsluiten**] in het hoofdvenster om het opgeven van instellingen af te sluiten.

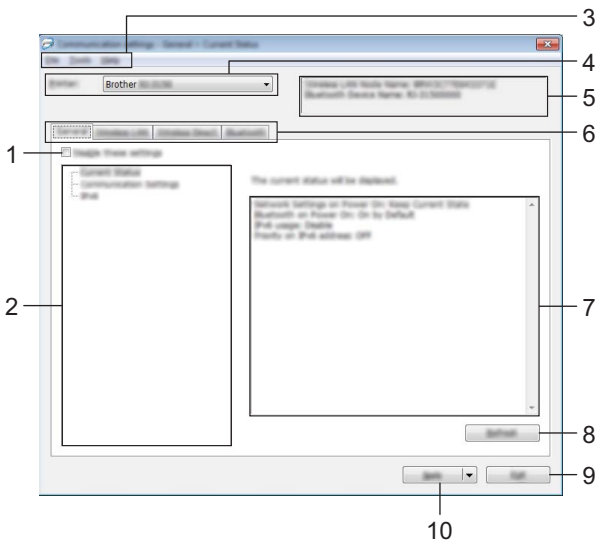
Belangrijk

Gebruik de "**Printer Instelling Tool**" om de printer alleen te configureren wanneer de printer in de stand stand-by staat. Er kan een storing optreden in de printer als u de printer probeert te configureren op het moment dat er een taak wordt uitgevoerd.

Communicatie-instellingen

Met [**Communicatie-instellingen**] in "**Printer Instelling Tool**" kunt u de communicatiegegevens voor de printer opgeven of wijzigen als de printer op de computer is aangesloten met een USB-kabel. U kunt niet alleen de communicatie-instellingen opgeven voor één printer, u kunt diezelfde instellingen ook toepassen op een reeks printers.

Dialoogvenster Instellingen



1 Deze instellingen uitschakelen

Als u dit selectievakje inschakelt, wordt weergegeven op het tabblad en kunnen geen instellingen meer worden opgegeven of gewijzigd.

De instellingen op een tabblad waarop wordt weergegeven, worden niet toegepast op de printer, zelfs niet als u op [**Toepassen**] klikt. Bovendien worden de instellingen op het tabblad niet opgeslagen of geëxporteerd als u de opdracht [**Opslaan in opdrachtbestand**] of [**Exporteren**] geeft.
Schakel het selectievakje uit als u de instellingen wilt toepassen op de printer, wilt opslaan of wilt exporteren.

2 Items

Als u [**Huidige status**] selecteert, worden de huidige instellingen weergegeven in het gedeelte voor weergave en wijzigen van instellingen.
Selecteer het item waarvan u de instellingen wilt wijzigen.

3 Menubalk

Selecteer een opdracht in een van de menu's.

4 Printer

Selecteer de printer waarvoor instellingen moeten worden gewijzigd.
Als er slechts één printer aangesloten is, hoeft u geen printer te selecteren omdat alleen die printer wordt weergegeven.

5 Naam knooppunt

De knooppuntnaam wordt weergegeven. De naam van het knooppunt kan ook worden gewijzigd. (Zie *7 Naam knooppunt/Bluetooth apparaatnaam wijzigen* in *Menubalk* op pagina 54.)

6 Tabbladen voor instellingen

Klik op het tabblad met de instellingen die u wilt opgeven of wijzigen.

Als wordt weergegeven op een tabblad, worden de instellingen op dat tabblad niet toegepast op de printer.

7 Gedeelte voor weergave en wijzigen van instellingen

Weergave van de huidige instellingen voor het geselecteerde item. Wijzig instellingen met behulp van vervolgkeuzelijsten, directe invoer of andere methoden.

8 Vernieuwen

Klik op deze knop om de weergegeven instellingen bij te werken met de meest recente informatie.

9 Afsluiten

Het venster [**Communicatie-instellingen**] wordt gesloten; u keert terug naar het hoofdvenster van "**Printer Instelling Tool**".

Belangrijk

Instellingen worden niet toegepast op printers als u op de knop [**Afsluiten**] klikt zonder eerst op de knop [**Toepassen**] te hebben geklikt als u wijzigingen hebt aangebracht in de instellingen.

10 Toepassen

Klik op [**Toepassen**] om de instellingen toe te passen op de printer.

Selecteer [**Opslaan in opdrachtbestand**] in de vervolgkeuzelijst om de opgegeven instellingen op te slaan in een opdrachtbestand. U kunt het opgeslagen opdrachtbestand gebruiken in combinatie met de functie voor massaopslag om instellingen toe te passen op een printer. (Zie *Massaopslag* op pagina 90.)

Belangrijk

Als u op [**Toepassen**] klikt, worden alle instellingen op alle tabbladen toegepast op de printer.

De instellingen op een tabblad waarop het selectievakje [**Deze instellingen uitschakelen**] is ingeschakeld, worden niet toegepast.

Menubalk

1 Instellingen op printer toepassen

De instellingen naar de printer sturen.

2 Instellingen opslaan in opdrachtbestand

De opgegeven instellingen opslaan in een opdrachtbestand. De bestandsextensie is ".bin".

U kunt het opgeslagen opdrachtbestand gebruiken in combinatie met de functie voor massaopslag om instellingen toe te passen op een printer. (Zie *Massaopslag* op pagina 90.)

Opmerking

De instellingen op een tabblad waarop het selectievakje [**Deze instellingen uitschakelen**] is ingeschakeld, worden niet opgeslagen.

Belangrijk

- De volgende gegevens worden niet opgeslagen met de opdracht voor instellingen:
  - Naam knooppunt
  - IP-adres, subnetmasker, standaard gateway (als het IP-adres is ingesteld op [**STATIC**])
- De opgeslagen opdrachten voor communicatie-instellingen zijn alleen bedoeld voor het toepassen van instellingen op een printer. De instellingen kunnen niet worden toegepast door dit bestand te importeren.
- Opdrachtbestanden worden opgeslagen met verificatiesleutels en wachtwoorden. Neem de nodige maatregelen om opgeslagen opdrachtbestanden te beveiligen, bijvoorbeeld door de bestanden op te slaan op locaties die voor anderen onbereikbaar zijn.
- Stuur het opdrachtbestand niet naar een printer van een model dat niet is geselecteerd bij het exporteren van het opdrachtbestand.

3 Importeren

■ **Draadloze instellingen van de huidige computer importeren.**

De instellingen van de computer worden geïmporteerd.

Opmerking

- Voor het importeren van de draadloze instellingen van de computer zijn beheerdersrechten voor de computer nodig.
- U kunt alleen PSA-instellingen (instellingen voor Personal Security Authentication: open systeem, verificatie met publieke sleutel en WPA/WPA2-PSK) importeren. U kunt geen ESA-instellingen (instellingen voor Enterprise Security Authentication, zoals LEAP en EAP-FAST) en WPA2-PSK-instellingen (TKIP) of WPA-PSK-instellingen (AES) importeren.
- Als de computer is aangesloten op meerdere draadloze LAN's, wordt de eerste set draadloze instellingen (alleen persoonlijke instellingen) die wordt gedetecteerd, beschouwd als de te importeren gegevens.
- Alleen waarden voor instellingen (communicatiemodus, SSID, verificatiemethode, coderingsmethode en verificatiesleutel) van het tabblad [**Draadloos LAN**] - deelvenster [**Draadloze instellingen**] kunnen worden geïmporteerd.

■ **Een te importeren profiel selecteren**

Het geëxporteerde bestand importeren en de instellingen toepassen op een printer.

Klik op [**Bladeren**] om een dialoogvenster te openen waarin u kunt zoeken naar het bestand. Selecteer het te importeren bestand. De instellingen in het geselecteerde bestand worden weergegeven in het gedeelte voor weergave en wijzigen van instellingen.

Opmerking

- U kunt alle instellingen, bijvoorbeeld draadloze instellingen en instellingen voor TCP/IP, importeren. U kunt echter geen knooppuntnamen importeren.
- U kunt alleen profielen importeren die compatibel zijn met de geselecteerde printer.
- Als het IP-adres van het geïmporteerde profiel niet is ingesteld op [**STATIC**], wijzigt u zo nodig het IP-adres van het geïmporteerde profiel om te voorkomen dat het IP-adres een duplicaat is van een bestaande printer in het netwerk waarvan de instellingen zijn opgegeven.

4 Exporteren

De huidige instellingen opslaan in een bestand.

Opmerking

De instellingen op een tabblad waarop het selectievakje [**Deze instellingen uitschakelen**] is ingeschakeld, worden niet opgeslagen.

Belangrijk

Geëxporteerde bestanden worden niet gecodeerd.

5 Herstart de printer automatisch na gebruik

Als u dit selectievakje inschakelt, wordt de printer automatisch opnieuw opgestart na toepassing van de communicatie-instellingen.

Als u het selectievakje uitschakelt, moet de printer handmatig opnieuw worden opgestart.

Opmerking

Bij het configureren van meerdere printers kunt u de procedure bespoedigen door dit selectievakje uit te schakelen. In dat geval raden we wel aan het selectievakje in te schakelen bij het configureren van de eerste printer, zodat u kunt controleren of elke instelling tegemoetkomt aan het beoogde doel.

6 Detecteert de aangesloten printer automatisch en haalt de huidige instellingen op

Als u dit selectievakje selecteert terwijl er een printer is aangesloten op de computer, wordt de printer automatisch gedetecteerd en worden de instellingen van de printer op dat moment weergegeven in het deelvenster [**Huidige status**].

Opmerking

Als de aangesloten printer van een ander model is dan de printer die wordt weergegeven in de vervolgkeuzelijst [**Printer**], worden de beschikbare instellingen op alle tabbladen aangepast aan de aangesloten printer.

7 Naam knooppunt/Bluetooth apparaatnaam wijzigen

Knooppuntnamen wijzigen.

8 Standaardcommunicatie-instellingen herstellen

Alle communicatie-instellingen worden teruggezet op de fabrieksinstellingen.

9 Help weergeven

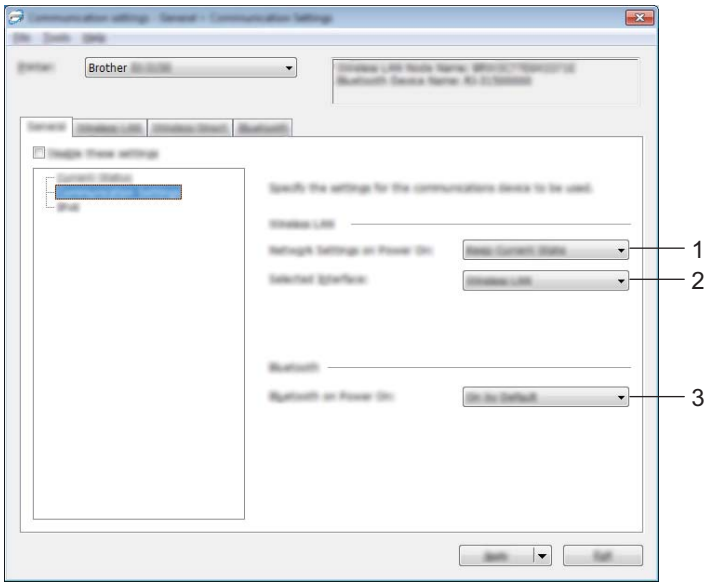
De Help weergeven.

10 Over

Geeft de versie-informatie weer.

Tabblad Algemeen

Communicatie-instellingen



1 Netwerkinstellingen bij inschakelen

Dit bepaalt de voorwaarden voor verbinding via Wi-Fi wanneer de printer wordt ingeschakeld. Selecteer [**Standaard aan**], [**Standaard uit**] of [**Huidige status behouden**].

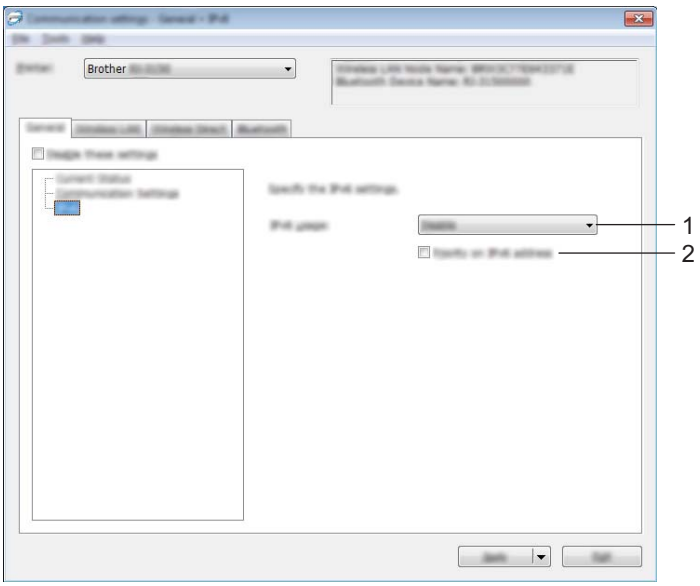
2 Geselecteerde interface

Selecteer [**Draadloos LAN**] of [**Wireless Direct**].

3 Bluetooth bij inschakelen

Dit bepaalt de voorwaarden voor verbinding via Bluetooth wanneer de printer wordt ingeschakeld. Selecteer [**Standaard aan**], [**Standaard uit**] of [**Huidige status behouden**].

IPv6

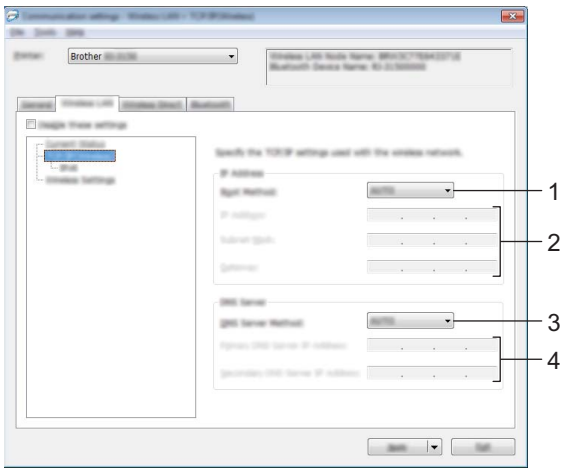


1 IPv6-gebruik
Selecteer [**Inschakelen**] of [**Uitschakelen**].

2 Prioriteit op IPv6-adres
Schakel dit selectievakje in om IPv6-adressen prioriteit te geven.

Tabblad Draadloos LAN

TCP/IP (Draadloos)



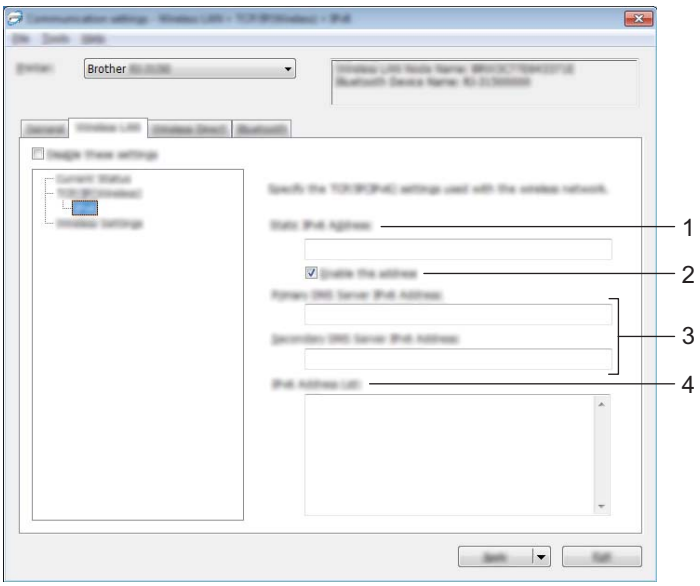
1 Bootmethode
Selecteer[**AUTO**], [**BOOTP**], [**DHCP**], [**RARP**] of [**STATIC**].

2 IP-adres/Subnetmasker/Gateway
Geef de verschillende instellingen op.
U kunt alleen instellingen opgeven als het IP-adres is ingesteld op [**STATIC**].

3 DNS-servermethode
Selecteer [**AUTO**] of [**STATIC**].

4 IP-adres primaire DNS-server/IP-adres secundaire DNS-server
U kunt alleen instellingen opgeven als de DNS-server is ingesteld op [**STATIC**].

IPv6



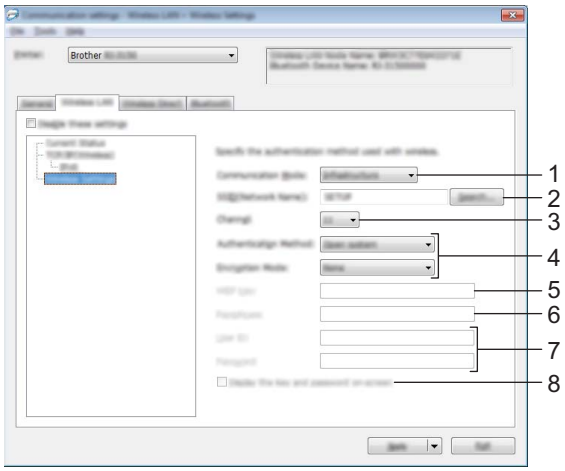
1 Statisch IPv6-adres
Geef de waarde op.

2 Dit adres activeren
Schakel dit selectievakje in om het opgegeven statische IPv6-adres te effectueren.

3 Primaire DNS Server IPv6 Adres/Secundaire DNS Server IPv6 Adres
Geef de instellingen op.

4 Lijst van IPv6-adressen
De lijst met IPv6-adressen wordt weergegeven.

Draadloze instellingen



1 Communicatiemodus

Selecteer [**Infrastructuur**] of [**Ad-hoc**].

Opmerking

Voor gebruikers van mobiele Apple-apparaten: Afhankelijk van het model en de versie van het besturingssysteem van uw apparaat, kunt u mogelijk geen verbinding maken met uw printer in de ad-hoc modus. Ga voor meer informatie over de compatibiliteit van uw printer met Apple-apparaten naar de ondersteuningswebsite van Brother op support.brother.com.

2 SSID (netwerknaam)

Klik op de knop [**Zoeken**] om de mogelijke SSID's weer te geven in een apart dialoogvenster.

3 Kanaal

Maak een keuze uit de weergegeven opties.

Opmerking

Deze instelling is alleen geldig in Ad-hoc-modus.

4 Verificatiemethode/Coderingsmodus

De ondersteunde coderingsmodi voor de verschillende verificatiemethoden staan in *Communicatiemodi en Verificatiemethoden/Coderingsmodi* op pagina 62.

5 WEP-sleutel

U kunt alleen een instelling opgeven als u WEP hebt geselecteerd als coderingsmodus.

6 Passphrase

U kunt alleen een instelling opgeven als u WPA/WPA2-PSK hebt geselecteerd als verificatiemethode.

7 Gebruiker-ID/Wachtwoord

U kunt alleen instellingen opgeven als u LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS of EAP-TLS hebt geselecteerd als verificatiemethode. Bovendien is het bij EAP-TLS niet nodig om een wachtwoord op te geven, maar moet wel een client-certificaat worden geregistreerd. Maak vanuit een webbrowser verbinding met de printer en geef het certificaat op om een certificaat te registreren. Zie *Beheer via een webbrowser* op pagina 168 voor meer informatie over het gebruiken van een webbrowser.

8 Toon de sleutel en het wachtwoord op het scherm

Als u dit selectievakje inschakelt, worden sleutels en wachtwoorden leesbaar weergegeven op het scherm (niet gecodeerde tekst).

Communicatiemodi en Verificatiemethoden/Coderingsmodi

■ Bij de instelling [**Ad-hoc**] voor [**Communicatiemodus**]

Verificatiemethode	Coderingsmodus
Open systeem	Geen / WEP

■ Bij de instelling [**Infrastructuur**] voor [**Communicatiemodus**]

Verificatiemethode	Coderingsmodus
Open systeem	Geen / WEP
Gedeelde sleutel	WEP
WPA/WPA2-PSK	TKIP+AES / AES
LEAP	CKIP
EAP-FAST/NONE	TKIP / AES
EAP-FAST/MS-CHAPv2	TKIP / AES
EAP-FAST/GTC	TKIP / AES
PEAP/MS-CHAPv2	TKIP / AES
PEAP/GTC	TKIP / AES
EAP-TTLS/CHAP	TKIP / AES
EAP-TTLS/MS-CHAP	TKIP / AES
EAP-TTLS/MS-CHAPv2	TKIP / AES
EAP-TTLS/PAP	TKIP / AES
EAP-TLS	TKIP / AES

Belangrijk

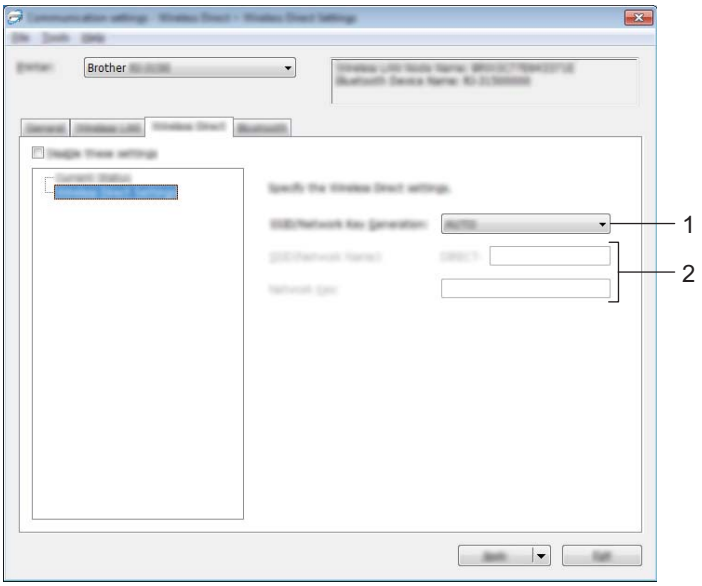
Hogere beveiligingsniveaus toepassen:

Bij toepassing van certificaatverificatie met de verificatiemethoden EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS of EAP-TLS kan het certificaat niet worden opgegeven met "**Printer Instelling Tool**". Geef nadat de printer is geconfigureerd voor het netwerk, het certificaat op door de printer te adresseren vanuit een webbrowser.

Zie *Beheer via een webbrowser* op pagina 168 voor meer informatie over het gebruiken van een webbrowser.

Tabblad Wireless Direct

Instellingen voor Wireless Direct



1 SSID/Netwerksleutel genereren

Selecteer [**AUTO**] of [**STATIC**].

2 SSID (netwerknaam)/Netwerksleutel

Voer de SSID (25 ASCII-tekens of minder) en de netwerksleutel (63 tekens of minder) in, die in de modus Wireless Direct moeten worden gebruikt.

U kunt alleen een instelling opgeven als u [**STATIC**] hebt geselecteerd voor [**SSID/Netwerksleutel genereren**].

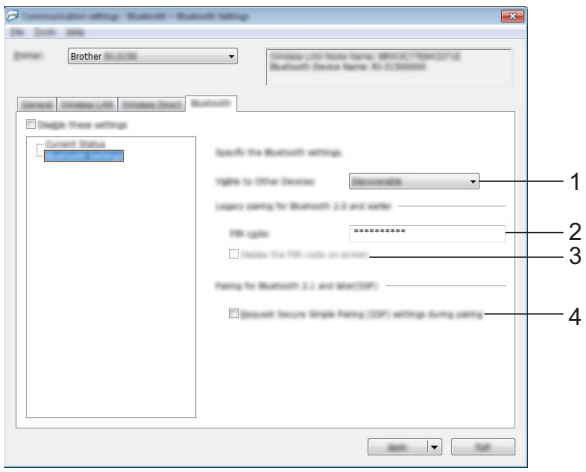
Opmerking

De standaard-SSID en het standaardwachtwoord af fabriek zijn als volgt:

SSID: "DIRECT-brRJ-3050****" (for RJ-3050) of "DIRECT-brRJ-3150****" (for RJ-3150) waar "****" de laatste vier cijfers van het serienummer van het product zijn.
(Het etiket met het serienummer bevindt zich op de onderkant van de printer.)

Wachtwoord (netwerksleutel): 00000000

Het tabblad Bluetooth



1 Zichtbaar voor andere apparaten

Hier kunt u opgeven of de printer mag worden gedetecteerd door andere Bluetooth-apparaten.

Mogelijke instellingen: [**Vindbaar**], [**Niet vindbaar**]

2 PIN-code

Specificeer de pincode die gebruikt wordt bij het koppelen van apparaten die geschikt zijn voor Bluetooth 2.0 of ouder.

3 De PIN-code op het scherm weergeven

Als u dit selectievakje inschakelt, worden pincodes op het scherm van de computer weergegeven.

4 Verzoek Secure Simple Pairing (SSP)-instellingen tijdens koppelen

Als dit selectieveld geselecteerd is, kan het koppelen worden gedaan met de printerknoppen voor apparaten die geschikt zijn voor Bluetooth 2.1 of nieuwer.

Gewijzigde instellingen toepassen op meerdere printers

1. Nadat u de instellingen hebt toegepast op de eerste printer, koppelt u de printer los van de computer, en sluit u de tweede printer aan op de computer.

2. Selecteer de nieuw aangesloten printer vanuit de vervolgkeuzelijst [**Printer**].

Opmerking

Als u het selectievakje [**Detecteert de verbonden printer automatisch en haalt de huidige instellingen op**] in het dialoogvenster [**Optie-instellingen**] inschakelt, wordt de met de USB-kabel aangesloten printer automatisch herkend.

Zie *Communicatie-instellingen* op pagina 52 voor meer informatie.

3. Klik op de knop [**Toepassen**].
De instellingen die u hebt toegepast op de eerste printer, worden nu toegepast op de tweede printer.

Opmerking

Als u het selectievakje [**Herstart de printer automatisch na gebruik**] uitschakelt, worden de printers na het wijzigen van de instellingen niet opnieuw opgestart, waarmee de tijd die nodig is voor het configureren van de printers wordt gereduceerd. We raden u echter aan om het selectievakje [**Herstart de printer automatisch na gebruik**] wel in te schakelen bij het configureren van de eerste printer, zodat u kunt controleren of er een verbinding met het toegangspunt tot stand kan worden gebracht met de instellingen.
Zie *Communicatie-instellingen* op pagina 52 voor meer informatie.

4. Herhaal de stappen ❶ – ❸ voor alle printers waarvan u de instellingen wilt wijzigen.

Belangrijk

Als het IP-adres is ingesteld op [**STATIC**], wordt het IP-adres van de printer ook gewijzigd in het IP-adres van de eerste printer.
Wijzig zo nodig het IP-adres.

Opmerking

Als u de instellingen als bestand wilt opslaan, klikt u op [**Bestand**] - [**Exporteren**].

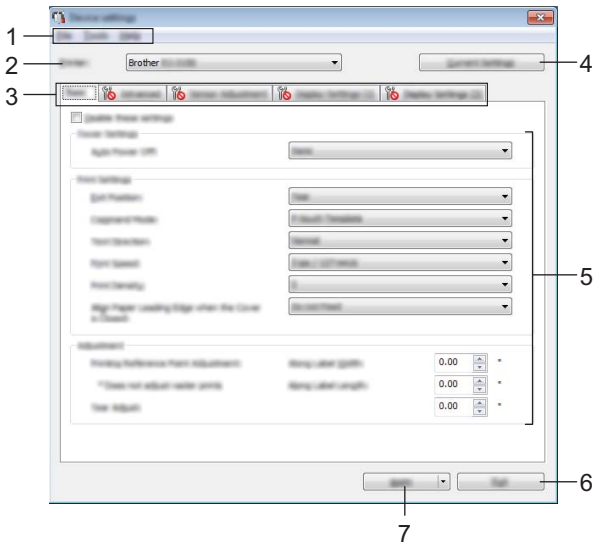
U kunt dezelfde instellingen toepassen op een andere printer door op [**Bestand**] - [**Importeren**] te klikken en het geëxporteerde instellingenbestand te selecteren. (Zie *Communicatie-instellingen* op pagina 52.)

Apparaatinstellingen

Met [**Apparaatinstellingen**] in "**Printer Instelling Tool**" kunt u standaardinstellingen voor de printer en instellingen voor het LCD-scherm (alleen RJ-3150) wijzigen.

Bij het afdrukken vanuit een toepassing op de computer kunt u verschillende instellingen opgeven met het printerstuurprogramma; als u echter [**Apparaatinstellingen**] in "**Printer Instelling Tooll**" gebruikt, kunt u meer geavanceerde instellingen specificeren.

Als u [**Apparaatinstellingen**] opent, worden de huidige instellingen van de printer opgehaald en weergegeven. Als de huidige instellingen niet kunnen worden opgehaald worden de instellingen daarvoor weergegeven. Als de huidige instellingen niet kunnen worden opgehaald en de instellingen daarvoor niet kunnen worden weergegeven, worden de standaardinstellingen van dit apparaat weergegeven.



1 Menubalk

Selecteer een opdracht in een van de menu's.

2 Printer

Selecteer de printer waarvoor de apparaatinstellingen moeten worden opgegeven.

Als er slechts één printer aangesloten is, hoeft u geen printer te selecteren omdat alleen die printer wordt weergegeven.

3 Tabbladen voor instellingen

Klik op het tabblad met de instellingen die u wilt opgeven of wijzigen.

Opmerking

- Als wordt weergegeven op een tabblad, kunnen de instellingen op dat tabblad niet worden opgegeven of gewijzigd. Bovendien worden de instellingen op het tabblad niet toegepast op de printer, zelfs niet als u op [**Toepassen**] klikt. Evenmin worden de instellingen op het tabblad opgeslagen of geëxporteerd als u de opdracht [**Opslaan in opdrachtbestand**] of [**Exporteren**] geeft.
- [**Weergave (1)**] en [**Weergave (2)**] verschijnen alleen als RJ-3150 geselecteerd is voor [**Printer**]. Specificeer de instellingen als u een RJ-3150 heeft.

4 Huidige instellingen

Klik op deze knop om de instellingen op te halen van de aangesloten printer en die weer te geven in het dialoogvenster. De instellingen worden ook opgehaald voor parameters op tabbladen met .

Opmerking

Als u op de knop [**Huidige datum/tijd**] klikt, wordt de huidige tijd opgehaald van de computer en weergegeven bij [**Tijd instellen**] op het tabblad "**Paneelinstellingen (2)**".

5 Parameters

Weergave van de huidige instellingen. Wijzig instellingen met behulp van vervolgkeuzelijsten, directe invoer of andere methoden.

6 Sluiten

Het venster [**Apparaatinstellingen**] wordt gesloten; u keert terug naar het hoofdvenster van "**Printer Instelling Tool**".

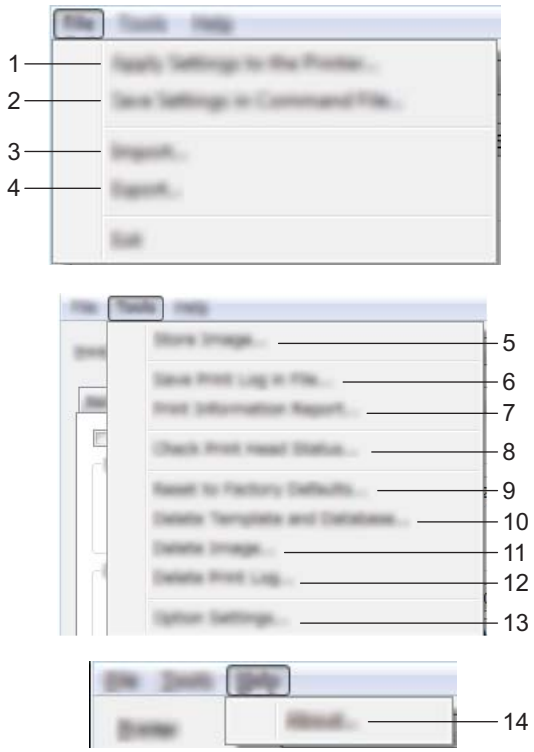
7 Toepassen

Klik op [**Toepassen**] om de instellingen toe te passen op de printer.

Selecteer [**Opslaan in opdrachtbestand**] in de vervolgkeuzelijst om de opgegeven instellingen op te slaan in een opdrachtbestand.

U kunt het opgeslagen opdrachtbestand gebruiken in combinatie met de functie voor massaopslag om instellingen toe te passen op een printer. (Zie *Massaopslag* op pagina 90.)

Menubalk



1 Instellingen op printer toepassen

De instellingen naar de printer sturen.

Dit heeft hetzelfde effect als klikken op de knop [**Toepassen**].

2 Instellingen opslaan in opdrachtbestand

De opgegeven instellingen opslaan in een opdrachtbestand.

Deze opdracht heeft hetzelfde effect als het selecteren van [**Opslaan in opdrachtbestand**] in de vervolgkeuzelijst [**Toepassen**].

3 Importeren

Het geëxporteerde bestand importeren en de instellingen toepassen op dit apparaat.

4 Exporteren

De huidige instellingen opslaan in een bestand.

5 Afbeelding opslaan (alleen RJ-3150)

Als RJ-3050 als [**Printer**] geselecteerd is, is dit onderdeel niet beschikbaar. In het tabblad [**Weergave (1)**] kan de afbeelding die getoond wordt voor de achtergrond van het LCD-scherm en de openingsafbeelding die getoond wordt op het LCD-scherm wanneer de printer wordt aangezet, geregistreerd worden.
Zie *Afbeelding opslaan (alleen RJ-3150)* op pagina 78 voor meer informatie.

6 Printerlogboek opslaan in bestand

Het printerlogboek wordt opgeslagen in een bestand met CSV-indeling.

In het printerlogboek worden de volgende gegevens opgenomen:

- Tijd/datum afdrukken (Alleen RJ-3150. Het tijdstip waarop elke afdruktaak gereed is, wordt genoteerd.)
- Toetsnummer*
- Sjabloonnaam*
- Naam van de aan de sjabloon gekoppelde database*
- Aantal records in de database*
- Aantal afgedrukte exemplaren
- Foutgegevens

* Alleen bij het afdrukken van op de printer opgeslagen sjablonen

Opmerking

U kunt het printerlogboek niet opslaan in een bestand als [**Printerlogboek opslaan**] op het tabblad [**Geavanceerd**] is ingesteld op [**Uitschakelen**], en die instelling al is toegepast op de printer.

7 Informatierapport afdrukken

De inhoud die geselecteerd is voor de informatie van de printerinstellingen in het tabblad [**Geavanceerd**] zal worden afgedrukt.

Zie *De printerinstellingen afdrukken* op pagina 115.

Opmerking

De informatie van de printerinstellingen kunnen ook worden afgedrukt door het ingedrukt houden van de doorvoerknop. Zie *De printerinstellingen afdrukken* op pagina 115 voor meer informatie.

8 Printkopstatus controleren

Controleert de printkop op onderbroken lijnen.

9 Resetten naar fabrieksinstellingen

Alle printerinstellingen, inclusief de communicatie-instellingen, worden teruggezet op de fabrieksinstellingen. Sjablonen, databases en afbeeldingen die op de printer staan opgeslagen en de printlog worden echter niet verwijderd.

10 Sjabloon en database verwijderen

De op de printer opgeslagen sjablonen en databases worden verwijderd.

11 Afbeelding verwijderen (alleen RJ-3150)

Als RJ-3050 als [**Printer**] geselecteerd is, is dit onderdeel niet beschikbaar. Verwijdert alle afbeeldingen die geregistreerd waren via Apparaatinstellingen.

12 Printerlogboek verwijderen

Het op de printer opgeslagen printerlogboek wordt verwijderd.

13 Optie-instellingen

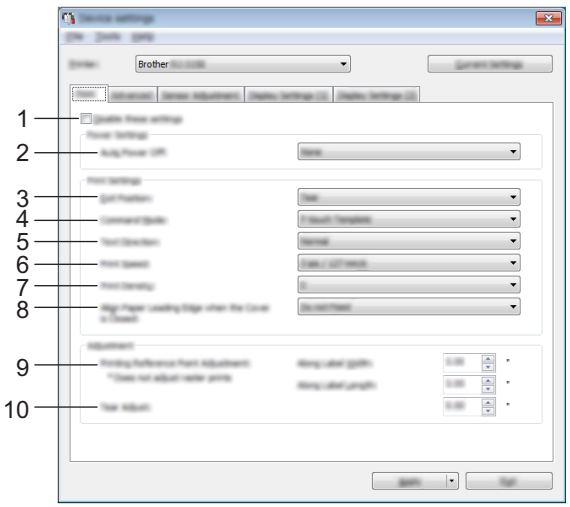
Als u het selectievakje [**Geen foutbericht weergeven als de huidige instellingen bij het opstarten niet kunnen worden opgehaald.**] inschakelt, wordt een volgende keer geen foutmelding weergegeven.

14 Info

Geeft de versie-informatie weer.

Tabbladen voor instellingen

Tabblad Basis



1 Deze instellingen uitschakelen

Als u dit selectievakje inschakelt, wordt weergegeven op het tabblad en kunnen geen instellingen meer worden opgegeven of gewijzigd.

De instellingen op een tabblad waarop wordt weergegeven, worden niet toegepast op de printer, zelfs niet als u op [**Toepassen**] klikt. Bovendien worden de instellingen op het tabblad niet opgeslagen of geëxporteerd als u de opdracht [**Opslaan in opdrachtbestand**] of [**Exporteren**] geeft.
Schakel het selectievakje uit als u de instellingen wilt toepassen op de printer, wilt opslaan of wilt exporteren.

2 Auto. Uitschakelen

Instelling voor de duur van inactiviteit voordat de printer automatisch wordt uitgeschakeld.
Mogelijke instellingen: [**Geen**], 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/20/30/40/50/60 minuten

3 Uitgangsstand (alleen RJ-3150)

Als RJ-3050 als [**Printer**] geselecteerd is, is dit onderdeel niet beschikbaar. Selecteer de uitvoerlocatie voor papier.
Mogelijke instellingen: [**Afscheuren**], [**Labelpeller**]

4 Opdrachtmodus

De opdrachtmodus voor de printer instellen.
Mogelijke instellingen: [**Raster**], [**ESC/P**], [**P-touch Template**], [**CPCL emulation**], [**CPCL Line Print emulation**]

5 Tekstrichting

Selecteer de afdrukstand.
Mogelijke instellingen: [**Normaal**], [**180 graden gedraaid**]
Deze instelling wordt alleen gebruikt als het printerstuurprogramma niet wordt gebruikt. Als het printerstuurprogramma wordt gebruikt, wordt de instelling die is opgegeven in het printerstuurprogramma gebruikt.

6 Afdruksnelheid

Selecteer de afdruksnelheid van de printer.

Mogelijke instellingen: [**2 ips / 50.8 mm/s**], [**3 ips / 76.2 mm/s**], [**4 ips / 101.6 mm/s**], [**5 ips / 127 mm/s**]

7 Afdrukdichtheid

Hiermee wijzigt u de afdrukdichtheid van de printer.

Mogelijke instellingen: -5-+5

8 Voorste rand uitlijnpapier als de klep is gesloten

Instelling voor het al dan niet automatisch doorvoeren van het papier als de klep wordt gesloten.

Mogelijke instellingen: [**Invoer**], [**Niet invoeren**]

9 Afdruk refferentie punt aanpassing

U kunt het referentiepunt bijstellen (het nulpunt bij het afdrukken). Hiermee kunt u een verkeerde uitlijning veroorzaakt door een verschil in printermodellen of vaste marges van bepaalde toepassingen corrigeren.

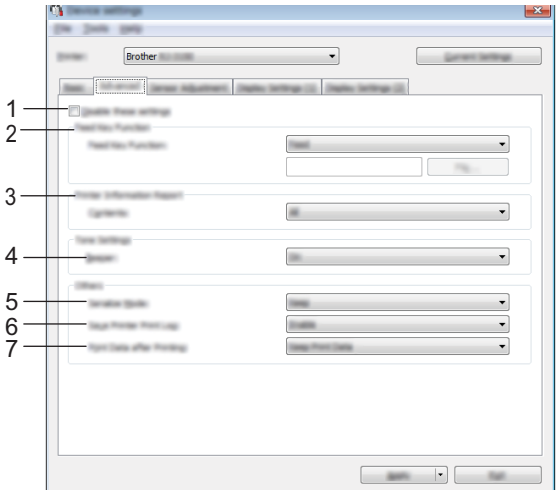
Het referentiepunt kan niet worden aangepast voor afdrukken op rasters.

10 Afscheur aanpassing

Pas de positie van de scheurbalk voor papier aan.

Mogelijke instellingen: -10,0 tot 10,0 mm

Tabblad Geavanceerd



1 Deze instellingen uitschakelen

Als u dit selectievakje inschakelt, wordt weergegeven op het tabblad en kunnen geen instellingen meer worden opgegeven of gewijzigd.

De instellingen op een tabblad waarop wordt weergegeven, worden niet toegepast op de printer, zelfs niet als u op [**Toepassen**] klikt. Bovendien worden de instellingen op het tabblad niet opgeslagen of geëxporteerd als u de opdracht [**Opslaan in opdrachtbestand**] of [**Exporteren**] geeft.
Schakel het selectievakje uit als u de instellingen wilt toepassen op de printer, wilt opslaan of wilt exporteren.

2 Functie toets Doorvoeren

Selecteer de bewerking die wordt uitgevoerd als u op de doorvoerknop drukt.
Bij selectie van [**Programma-instellingen**] kunt u op de knop [**Bestand**] klikken om een opdrachtbestand te selecteren.
Mogelijke instellingen: [**Doorvoeren**], [**Programma-instellingen**]

3 Informatierapport printer

Selecteer de gedeelten die moeten worden afgedrukt in een informatierapport over de printer.
Mogelijke instellingen: [**Alles**], [**Verbruikslog**], [**Printerinstellingen**], [**Overdrachtsgegevens printer**]
(Zie *De printerinstellingen afdrukken* op pagina 115.)

4 Pieper

Selecteer of de printer een piepgeluid moet geven wanneer op een toets op het bedieningspaneel gedrukt wordt.
Mogelijke instellingen: [**Aan**], [**Uit**]

5 Serialis.modus

Selecteer of u een serienummer wilt afdrukken op basis van het laatst afgedrukte nummer.
Mogelijke instellingen: [**Vanaf laatste**], [**Van startnr.**]

6 Printerlogboek opslaan

Selecteer of het printerlogboek wel of niet moet worden opgeslagen Als u [**Uitschakelen**] selecteert, is de opdracht [**Extra**] - [**Printerlogboek opslaan in bestand**] niet beschikbaar.
Mogelijke instellingen: [**Inschakelen**], [**Uitschakelen**]

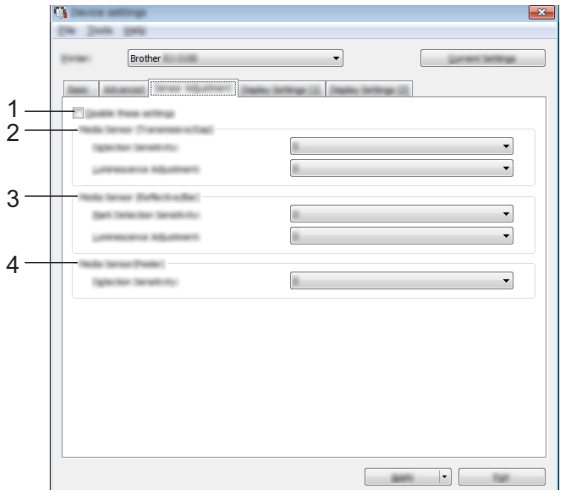
7 Afdrukgegevens na te zijn afgedrukt

U kunt afdrukgegevens al dan automatisch verwijderen na het afdrukken.

Mogelijke instellingen: [**Alle afdrukgegevens wissen**], [**Afdrukgegevens opslaan**]

Tabblad Sensoraanpassing

Als u RD-rollen gebruikt, hoeft u de sensors niet aan te passen.



1 Deze instellingen uitschakelen

Als u dit selectievakje inschakelt, wordt weergegeven op het tabblad en kunnen geen instellingen meer worden opgegeven of gewijzigd.

De instellingen op een tabblad waarop wordt weergegeven, worden niet toegepast op de printer, zelfs niet als u op [**Toepassen**] klikt. Bovendien worden de instellingen op het tabblad niet opgeslagen of geëxporteerd als u de opdracht [**Opslaan in opdrachtbestand**] of [**Exporteren**] geeft.
Schakel het selectievakje uit als u de instellingen wilt toepassen op de printer, wilt opslaan of wilt exporteren.

2 Mediasensor (Transmissie/opening) (alleen RJ-3150)

Als RJ-3050 als [**Printer**] geselecteerd is, is dit onderdeel niet beschikbaar. U kunt de volgende parameters aanpassen voor de sensor Transmissie/opening.

[**Detectiegevoeligheid**]

Aanpassen van de precisie van de sensor die de opening (de lege ruimte) tussen Print & Knip-labels detecteert.

Mogelijke instellingen: -2-+2

[**Aanpassing luminescentie**]

Aanpassen van de hoeveelheid licht die wordt uitgestraald door de sensor Transmissie/opening.

Mogelijke instellingen: -2-+2

3 Mediasensor (Reflectief/Balk)

U kunt de volgende parameters aanpassen voor de sensor reflectief/zwarte markering.

[**Markering detectiegevoeligheid**]

Aanpassen van de precisie van de sensor die de zwarte markeringen detecteert.

Mogelijke instellingen: -2-+2

[**Aanpassing luminescentie**]

Aanpassen van de hoeveelheid licht die wordt uitgestraald door de sensor reflectief/zwarte markering.

Mogelijke instellingen: -2-+2

4 Mediasensor (Afpellen) (alleen RJ-3150)

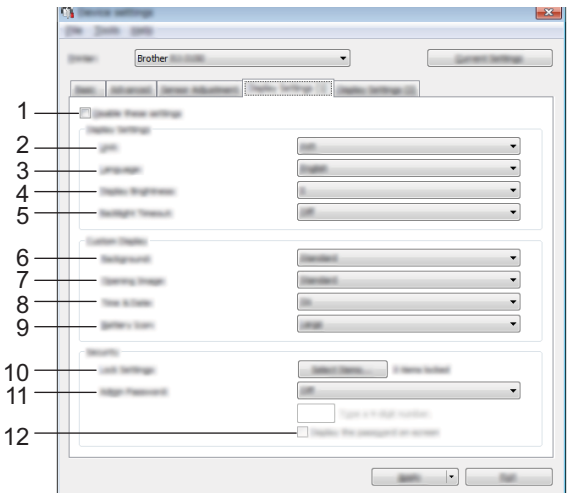
Als RJ-3050 als [**Printer**] geselecteerd is, is dit onderdeel niet beschikbaar. Specificeer de instellingen wanneer de labelverwijderaar gebruikt wordt.

Aanpassen van de precisie van de sensor die detecteert of het label is afgepeld.

Mogelijke instellingen: -2-+2

Weergave (1) (alleen RJ-3150)

Dit verschijnt alleen als de RJ-3150 geselecteerd is voor [**Printer**].



1 Deze instellingen uitschakelen

Als u dit selectievakje inschakelt, wordt weergegeven op het tabblad en kunnen geen instellingen meer worden opgegeven of gewijzigd.

De instellingen op een tabblad waarop wordt weergegeven, worden niet toegepast op de printer, zelfs niet als u op [**Toepassen**] klikt. Bovendien worden de instellingen op het tabblad niet opgeslagen of geëxporteerd als u de opdracht [**Opslaan in opdrachtbestand**] of [**Exporteren**] geeft.
Schakel het selectievakje uit als u de instellingen wilt toepassen op de printer, wilt opslaan of wilt exporteren.

2 Eenheden

Selecteer de maateenheden voor de weergegeven instellingen.

Mogelijke instellingen: [**mm**], [**inch**]

3 Taal

Selecteer de taal van het LCD-scherm.

Mogelijke instellingen: [**English**], [**Español**], [**Français**], [**Português**], [**Deutsch**], [**Nederlands**], [**Italiano**], [**Dansk**], [**Svenska**], [**Norsk**], [**Suomi**], [日本語]

Opmerking

Welke weergavetalen u kunt selecteren is afhankelijk van het printermodel. Als u een geselecteerde taal niet kunt gebruiken voor het LCD-scherm, wordt de weergavetaal niet gewijzigd.

Controleer of het LCD-scherm de geselecteerde taal kan weergeven.

4 Helderheid display

Selecteer de helderheid van het LCD-scherm.

Mogelijke instellingen: -2-+2

5 Time-out verlichting

Specificeer hoeveel inactieve tijd er mag verstrijken voordat de achtergrondverlichting van het LCD-scherm automatisch uit gaat.

Mogelijke instellingen: [**Uit**], [**5 s**], [**10 s**], [**20 s**], [**30 s**], [**60 s**]

6 Achtergrond

Selecteer de afbeelding die wordt weergegeven voor de achtergrond op het LCD-scherm van de printer.

Mogelijke instellingen: [**Standaard**], [**Custom1**], [**Custom2**], [**Custom3**]

Opmerking

Als u Custom 1-3 selecteert, registreer dan op voorhand een afbeelding. Zie *Afbeelding opslaan (alleen RJ-3150)* op pagina 78 voor meer informatie.

7 Openingsafbeelding

Selecteer de openingsafbeelding die op het LCD-scherm van de printer wordt weergegeven wanneer de printer wordt aangezet.

Mogelijke instellingen: [**Uit**], [**Standaard**], [**Custom1**], [**Custom2**], [**Custom3**]

Opmerking

Als u Custom 1-3 selecteert, registreer dan op voorhand een afbeelding. Zie *Afbeelding opslaan (alleen RJ-3150)* op pagina 78 voor meer informatie.

8 Tijd en datum

Selecteer of de datum en tijd op het LCD-scherm van de printer moeten worden getoond.

Mogelijke instellingen: [**Aan**], [**Uit**]

9 Batterijpictogram

Selecteer de grootte van het batterijpictogram die op het LCD-scherm van de printer wordt weergegeven.

Mogelijke instellingen: [**Groot**], [**Klein**]

10 Inst. vergr.

Selecteer via het LCD-scherm van de printer de selectievelden voor de instellingen die u niet wilt wijzigen. Als de [**Inst. vergr.**] zijn ingesteld, wordt een vergrendelpictogram getoond voor parameters die niet geselecteerd kunnen worden.

Mogelijke instellingen: [**Printerinstelling**], [**Sjablooninstellingen**], [**Klokinstelling**], [**Automatisch uitschakelen**], [**Mediaselectie**], [**Lijst media wissen**], [**Aangepast display**], [**WLAN (Aan/Uit)**], [**WPS**], [**Bluetooth (Aan/Uit)**]

11 Beh.wachtwoord

Selecteer of een wachtwoord nodig is om beheerfuncties voor het gebruik van de printer uit te mogen voeren.

Mogelijke instellingen: [**Aan**], [**Uit**]

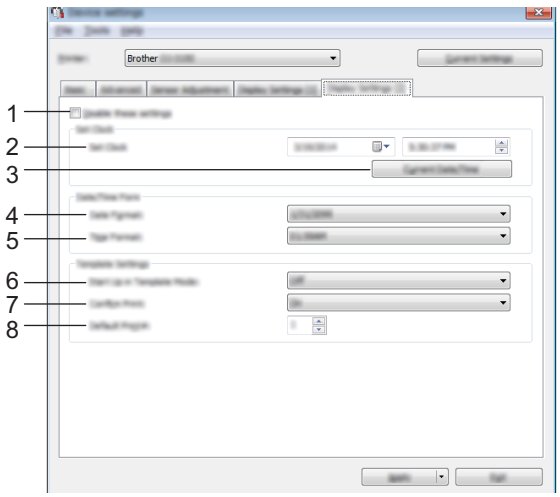
Als u Aan selecteert, specificeer dan het 4-cijferige wachtwoord.

12 Het wachtwoord op het scherm weergeven

Als u dit selectievakje inschakelt, wordt het wachtwoord op het scherm van de computer weergegeven.

Weergave (2) (alleen RJ-3150)

Dit verschijnt alleen als de RJ-3150 geselecteerd is voor [**Printer**].



1 Deze instellingen uitschakelen

Als u dit selectievakje inschakelt, wordt weergegeven op het tabblad en kunnen geen instellingen meer worden opgegeven of gewijzigd.

De instellingen op een tabblad waarop wordt weergegeven, worden niet toegepast op de printer, zelfs niet als u op [**Toepassen**] klikt. Bovendien worden de instellingen op het tabblad niet opgeslagen of geëxporteerd als u de opdracht [**Opslaan in opdrachtbestand**] of [**Exporteren**] geeft.
Schakel het selectievakje uit als u de instellingen wilt toepassen op de printer, wilt opslaan of wilt exporteren.

2 Tijd instellen

Stel de datum en tijd voor het LCD-scherm in

3 Huidige datum/tijd
Klik op deze knop om de huidige datum en tijd op te vragen op de computer en hier weer te geven.

4 Datumnotatie
Selecteer de datumnotatie voor de klok.

5 Tijdnotatie
Selecteer de tijdnotatie voor de klok.

6 Opstarten in sjabloonmodus
Selecteer of de sjabloonstand gestart wordt bij het inschakelen van de printer.
Mogelijke instellingen: [**Aan**], [**Uit**]

Opmerking
In de sjabloonstand kunt u de inhoud van de sjabloon die in de printer is opgeslagen vervangen en deze vervolgens afdrukken.

7 Afdr. bevest.
Selecteer of een melding wordt weergegeven vóór het afdrukken, zodat het aantal afdrukken kan worden gecontroleerd.
Mogelijke instellingen: [**Aan**], [**Uit**]

8 Std. exemplaren
Hiermee stelt u het aantal afdrukken in dat standaard wordt afgedrukt.
Mogelijke instellingen: 1-999

Afbeelding opslaan (alleen RJ-3150)

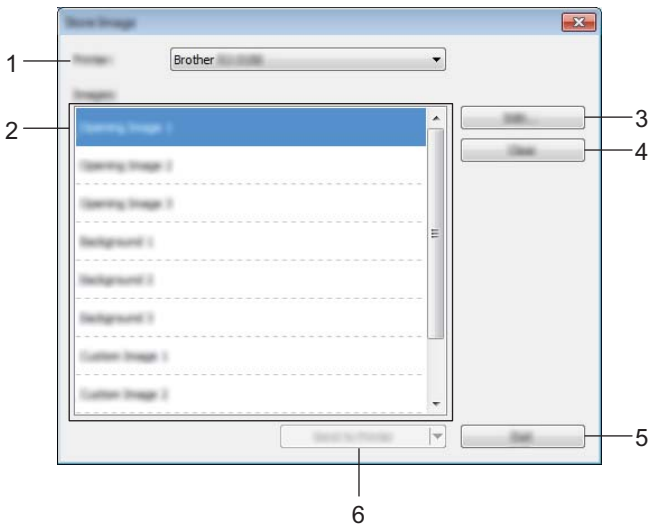
Registreer afbeeldingen op de printer en geef de afbeeldingen een naam.

Daarnaast kunnen de gegevens die op de printer geregistreerd worden, worden opgeslagen als een opdrachtbestand.

De geregistreerde afbeeldingen kunnen worden weergegeven voor de achtergrond op het LCD-scherm of weergegeven worden op het LCD-scherm wanneer de printer wordt aangezet.

Om het scherm Afbeelding opslaan te openen, open [**Apparaatinstellingen**] in de "**Printer Instelling Tool**" en selecteer vervolgens [**Afbeelding opslaan**] vanaf [**Tools**] in de menubalk.

Hoofdscherm



1 Printer

Selecteer de printer waarvoor de instellingen moeten worden gespecificeerd. Als er slechts één printer aangesloten is, hoeft u geen printer te selecteren omdat alleen die printer wordt weergegeven.

2 Lijst met over te brengen afbeeldingen

De afbeeldingen en namen kunnen worden geselecteerd in een lijst. Selecteer de afbeeldingen die u wilt bewerken of verwijderen.

Het aantal afbeeldingen dat geregistreerd kan worden, is als volgt:

- Openingsafbeelding: 3 afbeeldingen
- Achtergrondafbeelding: 3 afbeeldingen
- Aangepaste afbeelding: 10 afbeeldingen

3 Bewerken

Bewerkt de afbeeldingen of namen die geselecteerd zijn in de lijst met over te brengen afbeeldingen.

Wanneer de knop wordt ingedrukt, wordt het bewerkscherm weergegeven.

4 Wissen

Verwijdert de geselecteerde afbeeldingen of namen uit de lijst met over te brengen afbeeldingen.

5 Afsluiten

Sluit het scherm Afbeelding opslaan.

6 Naar printer verzenden

Registreert de afbeeldingen en namen die geregistreerd staan in de lijst met over te brengen afbeeldingen op de printer die in de lijst met printers geselecteerd is.

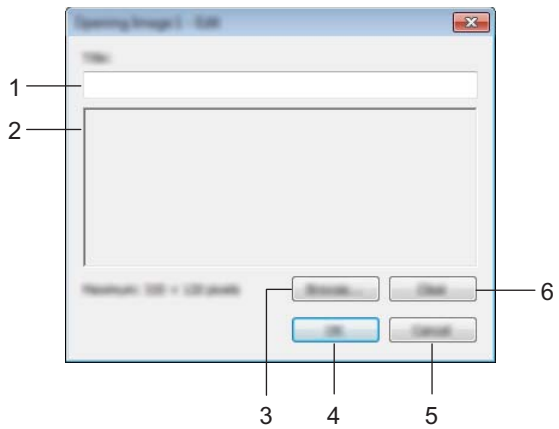
Afbeeldingen die al op de printer geregistreerd zijn, maar nog niet geregistreerd zijn in de lijst met over te brengen afbeeldingen, blijven geregistreerd op de printer.

Belangrijk

Pas op dat u geen bestanden overschrijft die u eerder heeft overgebracht en nodig heeft.

Klik op [**Naar printer verzenden**] om de instellingen toe te passen op de printer. Selecteer [**Opslaan in opdrachtbestand**] in de vervolgkeuzelijst om de opgegeven instellingen op te slaan in een opdrachtbestand. U kunt het opgeslagen opdrachtbestand gebruiken in combinatie met de functie voor massaopslag om instellingen toe te passen op een printer. (Zie *Massaopslag* op pagina 90.)

Scherm Bewerken



1 Veld voor het bewerken van de naam

Vul de naam in voor de afbeelding die geregistreerd wordt.

De naam mag maximaal 16 tekens en symbolen van één bit bevatten.

2 Voorbeeld van de afbeelding

Toont de geselecteerde afbeelding als referentie.

3 Bladeren

Toont het dialoogvenster voor het selecteren van afbeeldingen.

Opmerking

- De ondersteunde formaten voor afbeeldingen zijn BMP, PNG en JPEG (JPG).
- De maximale afbeeldingsgrootte die geregistreerd kan worden is 320 × 120 pixels voor openingsafbeeldingen en aangepaste afbeeldingen, en 320 × 90 pixels voor achtergrondafbeeldingen.

  Afbeeldingen die groter zijn dan deze limieten kunnen niet worden gebruikt.

  Afbeeldingen die kleiner zijn dan deze limieten verschijnen in het midden met een zwarte rand rondom en worden niet tot schermgrootte vergroot.

4 OK

Slaat bewerkte namen op of accepteert een afbeelding die gekozen is met de bladerfunctie, en keert terug naar de lijst met over te brengen afbeeldingen van het hoofdscherm.

5 Annuleren

Keert terug naar de lijst met over te brengen afbeeldingen van het hoofdscherm zonder wijzigingen aan de inhoud op te slaan.

6 Wissen

Verwijdert de naam en de afbeelding. Gebruik de knop [**Bladeren**] om een andere afbeelding te selecteren.

Als u op de knop [**OK**] drukt na het drukken op de knop [**Wissen**] keert het hoofdscherm terug. De afbeelding wordt ook verwijderd van het hoofdscherm.

Instellingen P-touch Template

De P-touch Template-modus is een verzameling functies voor het invoegen van gegevens vanaf een apparaat, zoals een op de printer aangesloten barcodelezer, in tekst en barcode-objecten in op de printer opgeslagen opmaken. Dat is handig bij het afdrukken van labels en barcodes.

U kunt bij [**Instellingen P-touch Template**] in "**Printer Instelling Tool**" instellingen opgeven en wijzigen voor het gebruik van P-touch Template-functies.

P-touch Template

Hieronder staan de functies van P-touch Template:

Eenvoudige bewerkingen

- Vooraf ingestelde sjablonen afdrukken

  Als een vaak gebruikte label-indeling in de printer is opgeslagen, kunnen labels gemakkelijk worden afgedrukt door de barcode van elke label-indeling te scannen.

- Barcodes afdrukken

  U kunt een met een barcodelezer gescande barcode afdrukken met het protocol en de grootte van een voorheen gemaakte sjabloon.

- Labels afdrukken met behulp van een database

  Door objecten in een label-indeling te koppelen aan een database, en daarna de sleutel barcodes voor de database te scannen, kunnen labels worden afgedrukt met objecten die in de sjabloon worden vervangen door gegevens uit de database.

Geavanceerde bewerkingen

- Afdrukken met nummeringfunctie (volgnummers)

  U kunt labels afdrukken met een automatisch oplopende nummering of barcode.

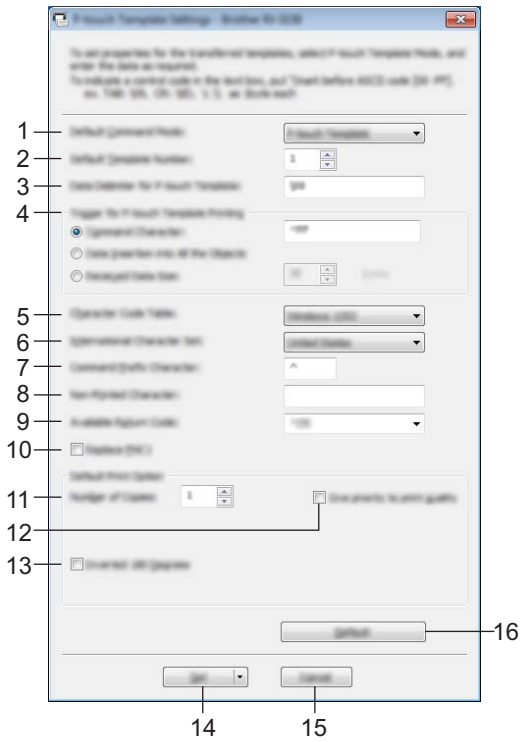
Opmerking

Raadpleeg bovendien P-touch Template Command Reference (Opdrachtregelnaslag voor P-touch Template) als u gebruikmaakt van opdrachtverwijzing. De nieuwste versies kunt u downloaden van de Brother support website.

support.brother.com

Selecteer het product en vervolgens [**Handleidingen**].

Dialoogvenster Instellingen P-touch Template



1 Default Command Mode

Selecteer de modus [**P-touch Template**] om sjablonen van P-touch Template te gebruiken.

Mogelijke instellingen: [**P-touch Template**], [**ESC/P**], [**Raster**]

2 Default Template Number

Het sjabloonnummer opgeven dat standaard wordt geselecteerd als de printer wordt ingeschakeld.

Als een sjabloon echter zo is ingesteld dat het niet kan worden overgebracht naar de printer, kunt u het nummer van die sjabloon niet opgeven.

3 Data Delimiter for P-touch Template

Een scheidingsteken is een symbool dat wordt gebruikt om aan te geven waar een volgend object begint in de gegevens die naar de printer worden verzonden. U kunt 1 tot 20 tekens opgeven.

4 Trigger for P-touch Template Printing

Selecteer een van de drie volgende opties om de start van het afdrukken te activeren.

[**Command Character**]: Het afdrukken begint als het hier opgegeven opdrachtteken wordt ontvangen.

[**Data Insertion into All the Objects**]: Het afdrukken begint als het scheidingsteken van het laatste object is ontvangen.

[**Received Data Size**]: Het afdrukken begint als het hier opgegeven aantal tekens is ontvangen. Daarbij worden scheidingstekens niet meegeteld.

5 Character Code Table

Selecteer een van de volgende drie tekencodesets.

Mogelijke instellingen: [**Windows 1252**], [**Windows 1250 Eastern Europe**], [**Brother standard**]

6 International Character Set

Selecteer een van de volgende landen voor de tekenset.

Mogelijke instellingen: [**United States**], [**France**], [**Germany**], [**Britain**], [**Denmark**], [**Sweden**], [**Italy**], [**Spain**], [**Japan**], [**Norway**], [**Denmark II**], [**Spain II**], [**Latin America**], [**Korea**], [**Legal**]

De volgende 12 codes worden ingeschakeld, afhankelijk van het in de lijst hiervoor geselecteerde land.

23h 24h 40h 5Bh 5Ch 5Dh 5Eh 60h 7Bh 7Ch 7Dh 7Eh

Raadpleeg de P-touch Template Command Reference (Opdrachtregelnaslag voor P-touch Template) (te downloaden vanaf de Brother support website) voor een overzicht van de tekens die kunnen worden omgeschakeld.

7 Command Prefix Character

Hier kunt u een opdrachtprefix-teken opgeven. Geef een enkel teken op.

Het prefix-teken is een code waaraan opdrachten in P-touch Template-modus worden herkend.

8 Non-Printed Character

De tekens die u hier opgeeft, worden niet afgedrukt bij de ontvangst van gegevens. Geef 1 tot 20 tekens op.

9 Available Return Code

De code voor een regelomslag wordt gebruikt bij de invoer van gegevens om aan te geven dat wat volgt in een tekstobject op een nieuwe regel moet worden afgedrukt. U kunt een van de volgende vier regelomslagcodes selecteren, of zelf 1 tot 20 tekens opgeven als regelomslagcode.

Mogelijke instellingen: [**^CR**], [**\0D\0A**], [**\0A**], [**\0D**]

10 Replace FNC1

Hier kunt u opgeven of GS-codes, die zijn opgenomen in barcodeprotocollen als GS1-128 (UCC/EAN-128), moeten worden vervangen door FNC1-codes.

Als u dit selectievakje inschakelt, wordt een ontvangen GS-code vervangen door de FNC1-code. Als u dit selectievakje uitschakelt, wordt een ontvangen GS-code zonder wijzigingen uitgevoerd.

11 Number of Copies

Het aantal af te drukken exemplaren opgeven. U kunt een waarde tussen 1 en 99 opgeven.

12 Give priority to print quality

Instelling voor de afdrukkwaliteit. Als u dit selectievakje inschakelt, wordt prioriteit gegeven aan de afdrukkwaliteit.

Als u dit selectievakje uitschakelt, wordt prioriteit gegeven aan de afdruksnelheid.

13 Inverted 180 Degrees

Als u dit selectievakje inschakelt, worden de gegevens afgedrukt nadat ze 180 graden zijn gedraaid.

14 Set

Nadat u op de knop [**Set**] (Instellen) klikt, worden de instellingen opgeslagen als een .ini-bestand wanneer het dialoogvenster gesloten wordt.

Selecteer [**Save in Command File**] in de vervolgkeuzelijst om de opgegeven instellingen op te slaan in een opdrachtbestand. U kunt het opgeslagen opdrachtbestand gebruiken in combinatie met de functie voor massaopslag om instellingen toe te passen op een printer. (Zie *Massaopslag* op pagina 90.)

15 Cancel

De instellingen worden geannuleerd en het dialoogvenster wordt gesloten. De instellingen blijven ongewijzigd.

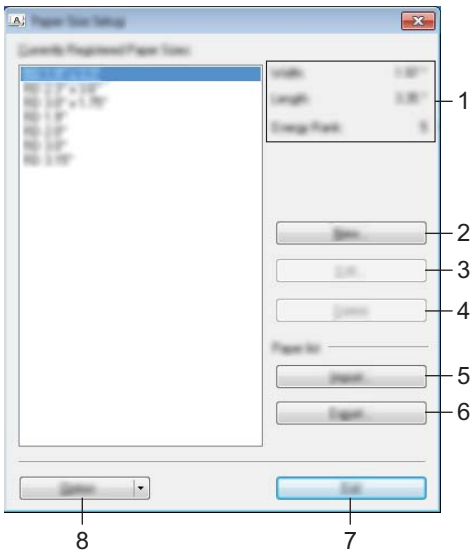
16 Default

Klik op deze knop om de instellingen naar de fabrieksinstellingen terug te zetten.

Instellen papierformaat

Bij [**Instellen papierformaat**] in "**Printer Instelling Tool**" kunt u papierformaten toevoegen die niet beschikbaar zijn in de lijst [**Papierformaat**] van het printerstuurprogramma.
In tegenstelling tot het opgeven van papierformaten bij een normale printer moeten papierformaten worden verzonden naar de printer als u een papierformaat wilt toevoegen aan de printer.
Als u afdrukt op een papierformaat dat niet bij de printer is geregistreerd, levert dat mogelijk onbedoelde resultaten op.

Het dialoogvenster Instelling papierformaat



1 Huidige instellingen

Weergave van de huidige instellingen voor het geselecteerde papierformaat.

2 Nieuw

Klik op deze knop om het dialoogvenster [**Nieuw**] te openen en een nieuw papierformaat te registreren.
Zie *Het dialoogvenster Nieuw* op pagina 86 voor meer informatie.

Belangrijk

Registreer een papierformaat niet als hetzelfde formaat al eerder is geregistreerd. Dat kan leiden tot onverwachte afdrukresultaten.

Als u papier wilt gebruiken met hetzelfde formaat als een al geregistreerde soort papier, selecteert u het gewenste formaat in de lijst [**Geregistreerde papierformaten**] in het dialoogvenster [**Instelling papierformaat**] en wijzigt u daarna de instellingen in het dialoogvenster [**Bewerken**].

3 Bewerken

Hiermee kunnen de instellingen voor het geselecteerde papierformaat worden bewerkt.

Klik op [**Overschrijven**] om het geselecteerde papierformaat met de nieuwe instellingen op te slaan. Als u een papierformaat met de nieuwe instellingen wilt toevoegen, wijzigt u de naam in het venster [**Naam papierformaat**] en klikt u vervolgens op [**Toevoegen**].

Vooraf ingestelde formaten van RD-rollen kunt u niet bewerken.

4 Verwijderen

Hiermee kunt u het geselecteerde papierformaat verwijderen. Als u een papierformaat hebt verwijderd, kunt u dit niet herstellen.

5 Importeren

Het tekstbestand met de instellingen voor het papierformaat wordt gelezen en vervangt de inhoud van de lijst [**Geregistreerde papierformaten**].

Belangrijk

Wanneer de lijst wordt geïmporteerd, wordt de volledige inhoud van de lijst [**Geregistreerde papierformaten**] vervangen door de geïmporteerde papierformaten.

6 Exporteren

Hiermee worden de instellingen voor het papierformaat in de lijst [**Geregistreerde papierformaten**] geëxporteerd naar een bestand. De geëxporteerde formaten kunnen vervolgens worden gedistribueerd naar andere computers. Zie *Papierformaten distribueren* op pagina 89 voor meer informatie.

7 Sluiten

Het venster [**Instellen papierformaat**] wordt gesloten en u keert terug naar het hoofdscherm van "**Printer Instelling Tool**".

8 Optie

Klik op de knop ▼ en selecteer een bewerking.

Klik op [**Meld het papierformaat aan met Printer**] om de instellingen voor het geselecteerde papier te registreren bij een printer.

Klik op [**Opslaan in opdrachtbestand**] om de instellingen voor papierformaat te exporteren als opdrachtbestand. (De bestandsextensie is ".bin".)

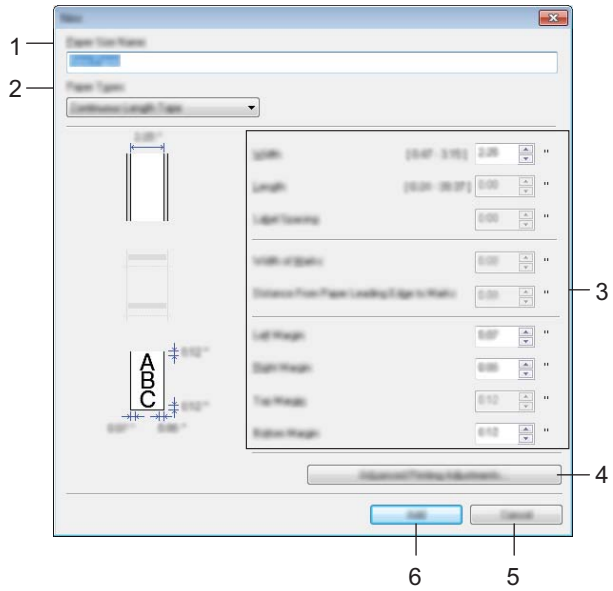
Opmerking

- Als u op [**Sluiten**] klikt terwijl het papierformaat is geregistreerd bij de printer, wordt het dialoogvenster [**Instelling papierformaat**] geopend met het toegevoegde papierformaat in de lijst [**Geregistreerde papierformaten**]. De toepassing moet eerst worden afgesloten en opnieuw worden gestart voordat het nieuwe papierformaat in de lijst wordt weergegeven.
- Met behulp van de volgende functies is het eenvoudig om de instellingen toe te passen op een printer.
  - De functie massaopslag (zie pagina 90).
  - Bluetooth (Object Push Profile (OPP)).
  - Wi-Fi® (File Transfer Profile (FTP)).

Belangrijk

Deze instellingenopdrachten zijn alleen bedoeld voor het toepassen van instellingen op een printer. U kunt deze opdrachten niet importeren in het dialoogvenster [**Instelling papierformaat**].

Het dialoogvenster Nieuw



1 Naam papierformaat

Geef hier de naam op voor het toe te voegen papierformaat.

2 Papiertypen

Selecteer een soort papier.

Mogelijke instellingen: [**Lint met een continue lengte**], [**Media met markeringen**], [**Print & Knip-label**]

3 Gedetailleerde instellingen

Geef details op voor het toe te voegen papierformaat.

4 Geavanceerde afdrukinstellingen

Klik op deze knop om het dialoogvenster [**Geavanceerde afdrukinstellingen**] te openen en geavanceerde instellingen op te geven voor de papierformaten. Zie *Het dialoogvenster Geavanceerde afdrukinstellingen* op pagina 87 voor meer informatie.

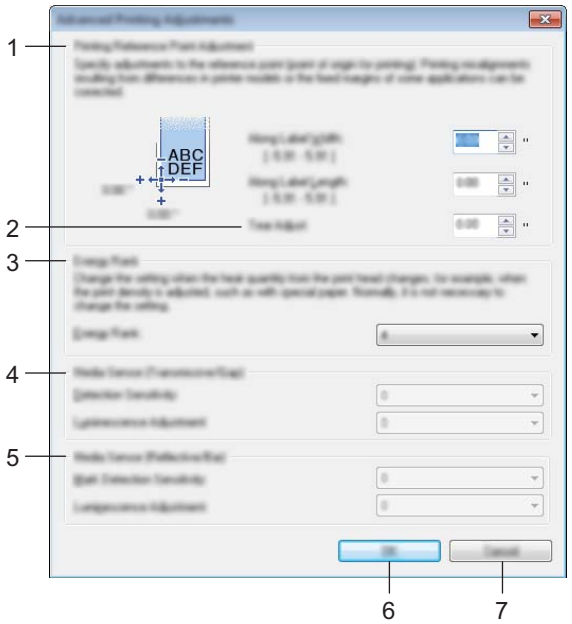
5 Annuleren

De instellingen worden geannuleerd en het dialoogvenster wordt gesloten. De instellingen blijven ongewijzigd.

6 Toevoegen

Klik op deze knop om het papierformaat toe te voegen.

Het dialoogvenster Geavanceerde afdrukinstellingen



1 Aanpassen referentiepunt voor afdrukken

U kunt het referentiepunt bijstellen (het nulpunt bij het afdrukken). Hiermee kunt u een verkeerde uitlijning veroorzaakt door een verschil in printermodellen of vaste marges van bepaalde toepassingen corrigeren.

2 Afscheuren aanpassen

Pas de positie van het snijden aan wanneer het papier gesneden wordt met de scheurbalk.

Mogelijke instellingen: -10,0 tot 10,0 mm

3 Energieverbruik

Wijzig de instelling als het noodzakelijk is de hoeveelheid hitte (energie) van de printkop aan te passen, bijvoorbeeld met speciaal papier

Opmerking

Mogelijk ontstaan er verschillen in contrast in het afdrukresultaat als gevolg van omgevingsfactoren en het gebruikte papier. Wijzig zo nodig de instelling.

4 Mediasensor (Transmissie/opening)

Pas de precisie aan waarmee de sensor Transmissie/opening de opening (de lege ruimte) tussen gestanste labels en de hoeveelheid licht die wordt uitgestraald door de sensor, detecteert.

U kunt instellingen opgeven als [**Papiertypen**] is ingesteld op [**Print & Knip-label**].

Opmerking

Omdat de instellingen bij [**Mediasensor (Transmissie/Opening)**] in het dialoogvenster [**Apparaatinstellingen**] (zie *Tabblad Sensoraanpassing* op pagina 73) effect uitoefenen, dient u bijpassende waarden op te geven.

Voorbeeld van de instellingen:

	Instelling EX1	Instelling EX2
Apparaatinstellingen	+2	-2
Instelling papierformaat	+2	+2
Daadwerkelijk effect	4	0

5 Mediasensor (Reflectief/Balk)

Pas de precisie aan waarmee de sensor reflectief/zwarte markering zwarte markeringen en de hoeveelheid licht die wordt uitgestraald door de sensor, detecteert.

U kunt instellingen opgeven als [**Papiertypen**] is ingesteld op [**Media met markeringen**].

Opmerking

Omdat de instellingen bij [**Mediasensor (Reflectief/Balk)**] in het dialoogvenster [**Apparaatinstellingen**] (zie *Tabblad Sensoraanpassing* op pagina 73) effect uitoefenen, dient u bijpassende waarden op te geven.

Voorbeeld van de instellingen:

	Instelling EX1	Instelling EX2
Apparaatinstellingen	+2	-2
Instelling papierformaat	+2	+2
Daadwerkelijk effect	4	0

6 OK

Slaat de instellingen op en keert terug naar het vorige dialoogvenster.

7 Annuleren

De instellingen worden geannuleerd en het dialoogvenster wordt gesloten. De instellingen blijven ongewijzigd.

Papierformaten distribueren

U kunt de papierformaten die u uit de lijst [**Geregistreerde papierformaten**] hebt geëxporteerd, distribueren naar andere computers.

Alleen papierformaten distribueren

Als het printerstuurprogramma is geïnstalleerd op de ontvangende computer, hoeft u alleen de papierformaten te distribueren.

1. Geef de papierformaatinstellingen op bij de verzendende computer en klik vervolgens op [**Exporteren**].
   (Zie *Instellen papierformaat* op pagina 84 voor meer informatie.)
   De volgende bestanden worden gemaakt.
   RJ-3050:
   bsr305ed.txt, bsr305ed.ptd, pdt3337.bin
   RJ-3150:
   bsr315ed.txt, bsr315ed.ptd, pdt3437.bin
2. Sla bsr305ed.txt of bsr315ed.txt op een willekeurige locatie op de ontvangende computer op.
3. Klik op de ontvangende computer op [**Importeren**].
   De papierformaten worden vervangen door de geïmporteerde formaten.

4 Andere functies

Massaopslag

Omschrijving

Met de functie voor massaopslag kunt u opdrachten uitvoeren en JPEG afdrukken door via USB gegevens van een computer of een ander apparaat te verzenden naar de printer. Bestanden die u hebt gekopieerd naar het gedeelte voor massaopslag worden verwerkt als u op de Bluetooth-/Wi-Fi-knop (voor RJ-3050) of de OK-knop drukt (voor RJ-3150).

Deze functie is handig in de volgende situaties:

- Wanneer u instellingen wilt toepassen die in een opdrachtbestand (".bin"-indeling) zijn opgeslagen of sjablonen die zijn opgeslagen in ".blf"-indeling die door de beheerder zijn gedistribueerd zonder een hulpprogramma te gebruiken.
- Wanneer u opdrachten wilt uitvoeren of JPEG afdrukken zonder het printerstuurprogramma te installeren.
- Wanneer u een apparaat wilt gebruiken met een besturingssysteem (inclusief niet-Windows-besturingssystemen) dat is uitgerust met een USB-hostfunctie voor het afdrukken en het versturen van gegevens.

De functie voor massaopslag gebruiken

1. Controleer of de printer uitgeschakeld is.
2. Houd tijdens het indrukken van de (Bluetooth)-knop (voor RJ-3050) of de OK-knop (voor RJ-3150) de knop (Aan/uit) ingedrukt.
   De printer wordt opgestart in de stand voor massaopslag. Voor de RJ-3050 kleuren het voedingslampje en het statuslampje groen. Voor de RJ-3150 verschijnt de melding [Massaopslag] op het LCD-scherm.
3. Sluit de computer of het apparaat via USB aan op de printer.
   Op het scherm van de computer of het apparaat wordt het gedeelte van de massaopslag van de printer weergegeven.

Opmerking

Als het gedeelte van de massaopslag niet automatisch wordt weergegeven, raadpleegt u de bedieningshandleiding van het besturingssysteem van de computer of het apparaat voor informatie over weergave van het gedeelte voor massaopslag.

4. Sleep het bestand dat u wilt kopiëren naar het gedeelte voor massaopslag.
5. Druk op de (Bluetooth)-knop (voor RJ-3050) of de OK-knop (voor RJ-3150).
   Het opdrachtbestand wordt uitgevoerd.
   Voor de RJ-3050 kleurt het statuslampje Bluetooth blauw. Voor de RJ-3150 verschijnt de melding [Ontvangen] op het LCD-scherm.
6. Nadat het bestand is uitgevoerd, gaat het statuslampje Bluetooth uit (voor RJ-3050) of de melding [Massaopslag] verschijnt nogmaals op het LCD-scherm (voor RJ-3150).
7. Schakel de printer uit om de modus voor massaopslag uit te schakelen.
   De printer start weer op in de normale afdrukmodus.

Belangrijk

- Bij het uitschakelen van de printer wordt de modus voor massaopslag uitgeschakeld en worden alle bestanden in het gedeelte voor massaopslag verwijderd.
- De functie ondersteunt ".bin"-, ".blf"- en ".jpg"-bestanden. Gebruik geen andere bestandsindelingen bij deze functie.
- Maak geen mappen in het gedeelte voor massaopslag. Als u een map maakt in het gedeelte voor massaopslag, worden bestanden in die map niet uitgevoerd.
- Het gedeelte voor massaopslag heeft een capaciteit van 2,5 MB. Het functioneren kan niet worden gegarandeerd bij gebruik van bestanden groter dan 2 MB.
- Als u meerdere bestanden kopieert, kan niet worden gegarandeerd in welke volgorde de bestanden worden uitgevoerd.
- Functies voor Wi-Fi en Bluetooth zijn niet beschikbaar als de printer in de modus voor massaopslag is opgestart.
- Open geen andere bestanden in het gedeelte voor massaopslag als een gekopieerd bestand wordt uitgevoerd.

JPEG afdrukken

U kunt afbeeldingsgegevens (JPEG) afdrukken zonder gebruik te maken van het printerstuurprogramma.

Opmerking

- U kunt JPEG-afbeeldingen afdrukken met de functie voor massaopslag.
- De Object Push Profile (OPP) wordt gebruikt voor het afdrukken via een Bluetooth-verbinding.
- Deze printer converteert een kleuren-JPEG-afbeelding naar een zwart-witafbeelding met behulp van een dithering-proces.
- Als u een zwart-witafbeelding naar de printer verstuurt, kan het dithering-proces de afgedrukte afbeelding wazig maken.
- U kunt proberen de afdrukkwaliteit te verhogen door alle voorbewerking van de JPEG-afbeelding uit te schakelen.

- U kunt alleen JPEG-afbeeldingen afdrukken. (Beperkt tot bestanden met de extensie .jpg.)
- De maximale bestandsgrootte is 5 MB.
  (2,38 MB als u gebruik maakt van de functie voor massaopslag.)
- De maximale resolutie is als volgt.

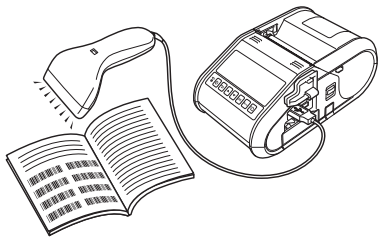
  Hoogte × Breedte = 8000 × 576 punten

  Bij overschrijding van deze grenzen worden de gegevens die de printer ontvangt, genegeerd en niet afgedrukt.
- 1 afgedrukte pixel = 1 punt.
- Deze printer voert binaire verwerking uit (eenvoudig binair) om de afbeelding af te drukken.
- De afbeelding wordt afgedrukt met de hoogte-breedteverhouding van de ontvangen gegevens.

5 Labels afdrukken met behulp van P-touch Template (alleen RJ-3150)

P-touch Template-functie

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



Eenvoudige bewerkingen

- *Vooraf ingestelde sjablonen afdrukken* (Zie pagina 95)

  Als een vaak gebruikte label-indeling in de printer is opgeslagen, kan die gemakkelijk worden afgedrukt door de barcode van elke label-indeling te scannen.

- *Barcodes afdrukken (kopiëren)* (Zie pagina 97)

  U kunt een met een barcodelezer gescande barcode afdrukken met het protocol en de grootte van een voorheen gemaakte sjabloon.

- *Labels afdrukken met behulp van een database* (Zie pagina 99)

  Door objecten in een label-indeling te koppelen aan een database, en daarna de sleutel barcodes voor de database te scannen, kunnen labels worden afgedrukt met objecten die in de sjabloon worden vervangen door gegevens uit de database.

Geavanceerde bewerkingen

- *Afdrukken met nummeringfunctie (volgnummers)* (Zie pagina 102)

  U kunt labels afdrukken met een automatisch oplopende nummering of barcode.

Voorbereiding

Voordat de barcodelezer op de printer kan worden aangesloten, moeten de instellingen van de barcodelezer en de instellingen in P-touch Template instellingenfunctie worden opgegeven.

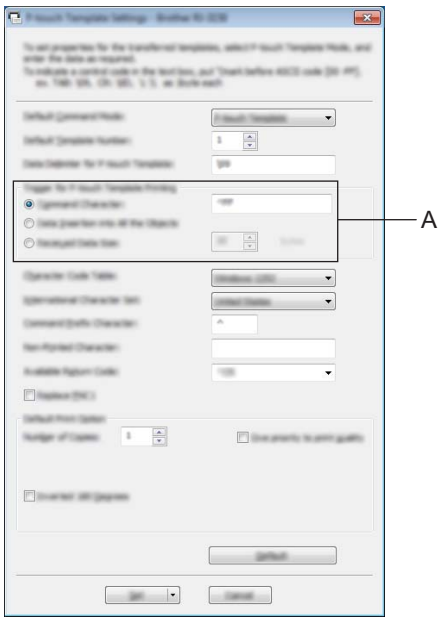
Instellingen opgeven in P-touch Template Settings

1. Open de instellingenfunctie voor de P-touch Template.

Opmerking

Om de instellingenfunctie voor de P-touch Template te openen, open eerst de "**Printer Instelling Tool**". Printer Instelling Tool wordt op hetzelfde moment geïnstalleerd als andere software, bijvoorbeeld het printerstuurprogramma. Zie voor meer informatie *Het printerstuurprogramma en de software installeren* op pagina 21 en *Printer Instelling Tool* op pagina 49.

2. Selecteer de betreffende instellingen en klik daarna op de knop [**Set**].



Opmerking

Standaard zal het afdrukken beginnen als de code "^FF" wordt gelezen met de barcodelezer. (Dit kan worden gewijzigd met de instellingen bij A.)
Als u [**Received Data Size**] selecteert en het aantal bytes is opgegeven, zal het afdrukken automatisch beginnen nadat het aantal barcodes is gescand dat overeenkomt met het aantal bytes. Als het afdrukken wordt uitgevoerd vanaf de computer nadat deze instelling is geselecteerd, zal de parameter worden teruggezet op de standaardinstelling zoals hierboven aangegeven. Verander de instellingen opnieuw na afdrukken vanaf de computer.

Een barcodelezer aansluiten

Sluit een barcodelezer aan op de printer.

- Aansluitinterfaces van barcodelezer

  USB host-interface kan worden gebruikt.

- Van de volgende modellen barcodelezers (via USB-verbinding) is de goede werking bevestigd:
  - OPI-3601, OPI-2201 (OPTOELECTRONICS CO., LTD.)
  - LS2208 (Motorola Solutions, Inc.)
- Selectiecriteria voor barcodelezers
  - HID-klasse modellen die gezien kunnen worden als een toetsenbord

Andere barcodelezers dan de hierboven aanbevolen modellen kunnen ook worden gebruikt, mits deze voldoen aan de specificaties zoals hiervoor zijn beschreven.

Wij bevelen aan om de specificaties van de barcodelezer te controleren voordat u deze gaat gebruiken.

Opmerking

- Ga voor de Veelgestelde vragen en een actuele lijst van barcodemodellen waarvan de werking bevestigd is naar de Brother support website (support.brother.com).
- U kunt deze functie pas gebruiken nadat u de te gebruiken label-indeling of sjabloon met behulp van de P-touch Transfer Manager hebt doorgestuurd van de computer naar de printer. Zie *Werken met P-touch Transfer Manager* op pagina 136 voor meer informatie.
- De barcodelezer moet worden ingesteld op een Engels toetsenbord, en op barcodes zonder voor- of achtervoegsel.

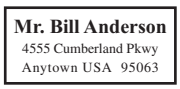
  Neem contact op met de fabrikant voor meer informatie over het gebruik van de barcodelezer, en over het opgeven van instellingen.

Vooraf ingestelde sjablonen afdrukken

Als een vaak gebruikte label-indeling in de printer is opgeslagen, kunnen identieke labels gemakkelijk worden afgedrukt door barcodes te scannen.

<Naamlabel>

<Adreslabel>



Opmerking

- Zie *Lijst van barcodes voor het specificeren van instellingen* op pagina 186 voor informatie over barcodes die kunnen worden gescand voor de verschillende instellingen.
- Gegroepeerde objecten worden geconverteerd en als een afbeelding verzonden.

1. Stuur de label-indeling, die afgedrukt moet worden met P-touch Transfer Manager, door (vanuit P-touch Editor naar de printer). (Zie *Werken met P-touch Transfer Manager* op pagina 136 voor meer informatie.)

Opmerking

Een tekstobject in de label-indeling kan naar een afbeelding worden geconverteerd. Nadat het tekstobject naar een afbeelding is geconverteerd, kan de tekst niet meer worden gewijzigd. Dit is handig om te vermijden dat vaak gebruikte sjablonen per ongeluk worden bewerkt.

Klik in het opmaakvenster van P-touch Editor met de rechtermuisknop op het tekstobject en klik vervolgens op [**Eigenschappen**]. Klik op het tabblad [**Uitgebreid**] en schakel het selectievakje [**Tekst kan niet worden bewerkt**] in.

Of, klik op [**Opties**] in het [**Extra**] menu, klik op het tabblad [**Algemeen**], en selecteer vervolgens het selectievakje [**Uitgebreide tabbladen van objecteigenschappen weergeven**] bij [**Overige**].

Als het selectievakje wordt uitgeschakeld, wordt het object weer geconverteerd naar tekst die kan worden bewerkt.

2. Wanneer gegevens worden doorgestuurd naar [**Configuraties**] in P-touch Transfer Manager, wordt het nummer van de [**Nummer toewijzen**] automatisch opgegeven.

Opmerking

Specificeer een [**Nummer toewijzen**] nummer tussen de 1 en de 10 voor te gebruiken labellay-outs met vooraf ingesteld afdrukken van sjablonen.

3. Selecteer de map die de gegevens bevat die moeten worden doorgestuurd, en klik vervolgens op de knop [**Overdragen**] om de gegevens naar de printer te sturen.
4. Scan de barcode voor "P-touch-sjabloonopdracht (initialiseren + begin met opgeven van instellingen)". Zie *Lijst van barcodes voor het specificeren van instellingen* op pagina 186.
5. Scan de barcode, behorende bij de parameter waarvan de instelling moet worden opgegeven, uit de barcodelijst "Basisinstellingen".

Opmerking

- Er kunnen instellingen worden opgegeven voor meerdere parameters.
- Als er geen instellingen worden opgegeven, zal een label worden afgedrukt met P-touch Template Settings. De standaardinstellingen voor P-touch Template Settings is één exemplaar.

  Voor meer informatie over P-touch Template Settings, kunt u de "P-touch Template handleiding" (alleen in het Engels) downloaden vanaf de volgende website:
  support.brother.com
  [**Select your region/country**] - [**Zoek uw product**] - [**Downloads**]
- Om het aantal af te drukken exemplaren op te geven, scant u de barcode "Aantal exemplaren", waarna u de barcodes bij "Invoeren van cijfers" scant om een getal bestaande uit drie cijfers op te geven.

  Voorbeeld:

  Geef nummers op door de barcodes als volgt te scannen: 7→[0][0][7], 15→[0][1][5]
- Als u de instelling voor het aantal exemplaren wilt wijzigen, scant u nogmaals de barcode "Aantal exemplaren", waarna u de barcodes voor het nieuwe driecijferige getal scant.

6 Scan de barcode bij "Vooraf ingesteld sjabloonnummer" met hetzelfde nummer als het nummer voor [**Nummer toewijzen**] voor de af te drukken labelopmaak.

7 Het opgegeven label wordt afgedrukt.

Barcodes afdrukken (kopiëren)

U kunt een met een barcodelezer gescande barcode afdrukken met het protocol en de grootte van een voorheen gemaakte sjabloon.

Opmerking

- Zie *Lijst van barcodes voor het specificeren van instellingen* op pagina 186 voor informatie over barcodes die kunnen worden gescand voor de verschillende instellingen.
- Als de barcode die met de barcodelezer moet worden gescand een ander protocol heeft dan de barcode die al in de printer is geregistreerd, bestaat de kans dat de barcode niet kan worden gemaakt en afgedrukt.

1. Stuur de barcode-sjabloon, die afgedrukt moet worden, met P-touch Transfer Manager door (vanuit P-touch Editor naar de printer). (Zie *Werken met P-touch Transfer Manager* op pagina 136 voor meer informatie.)

CODE128/9-digit/69×17 mm

Opmerking

Zorg ervoor dat de barcodesjablonen die u maakt de maximale grootte en het maximum aantal cijfers voor de te maken barcode niet overschrijden. De barcode kan niet worden gemaakt als deze het in de sjabloon opgegeven aantal cijfers overschrijdt.

2. Wanneer gegevens worden doorgestuurd naar [**Configuraties**] in P-touch Transfer Manager, wordt het nummer van de [**Nummer toewijzen**] automatisch opgegeven.
3. Selecteer de map die de gegevens bevat die moeten worden doorgestuurd, en klik vervolgens op de knop [**Overdragen**] om de gegevens naar de printer te sturen.
4. Scan de barcode voor "P-touch-sjabloonopdracht (initialiseren + begin met opgeven van instellingen)". Zie *Lijst van barcodes voor het specificeren van instellingen* op pagina 186.
5. Scan de barcode, behorende bij de parameter waarvan de instelling moet worden opgegeven, uit de barcodelijst "Basisinstellingen".

Opmerking

- Er kunnen instellingen worden opgegeven voor meerdere parameters.
- Als er geen instellingen worden opgegeven, zullen labels worden afgedrukt met instellingen opgegeven in P-touch Template Settings. De standaardinstellingen voor P-touch Template Settings is één exemplaar. Voor meer informatie over het P-touch Template Settings-hulpprogramma, kunt u de "P-touch Template manual" (alleen in het Engels) downloaden vanaf de volgende website:
  support.brother.com
  [**Select your region/country**] - [**Zoek uw product**] - [**Downloads**]
- Om het aantal af te drukken exemplaren op te geven, scant u de barcode "Aantal exemplaren", waarna u de barcodes bij "Invoeren van cijfers" scant om een getal bestaande uit drie cijfers op te geven. De instelling wordt automatisch toegepast wanneer drie cijfers zijn opgegeven.

  Voorbeeld:

  Geef nummers op door de barcodes als volgt te scannen: 7→[0][0][7], 15→[0][1][5]
- Als u de instelling voor het aantal exemplaren wilt wijzigen, scant u nogmaals de barcode "Aantal exemplaren", waarna u de barcodes voor het nieuwe driecijferige getal scant.

6 Scan de "Sjabloon selecteren" barcode, en scan vervolgens de barcodes onder "Voor het invoeren van cijfers" voor het specificeren van het [**Nummer toewijzen**] nummer (drie cijfers) voor de barcodesjabloon.

Opmerking

- De instelling wordt automatisch toegepast wanneer drie cijfers zijn opgegeven.

  Voorbeeld:

  Geef nummers op door de barcodes als volgt te scannen: 7→[0][0][7], 15→[0][1][5]
- Als u P-touch Editor hebt gebruikt om de barcodes "^TS007" of "^TS015" (zie voorbeelden hierboven) te maken en af te drukken, zal door scannen van deze barcodes het aantal barcodes dat moet worden gescand verminderen.
- Als u het nummer wilt wijzigen, scant u nogmaals de barcode "Sjabloon selecteren", waarna u de barcodes voor het nieuwe driecijferige nummer scant.

7 Scan de barcode waarvan u de gegevens wilt gebruiken.

(CODE128/9-cijferig)

8 Scan de barcode "Afdruk starten".

9 De barcode wordt afgedrukt met het protocol en de grootte die in de sjabloon zijn opgegeven.

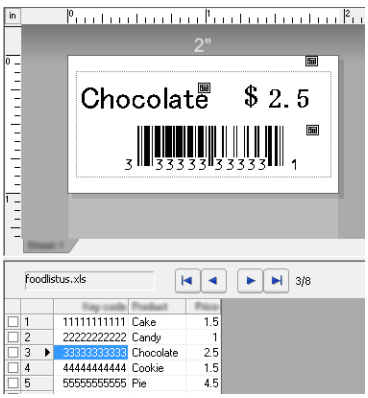
Labels afdrukken met behulp van een database

Door objecten in een label-indeling te koppelen aan een database, en daarna de sleutelbarcodes voor de database te scannen, kunnen labels worden afgedrukt met objecten die in de sjabloon worden vervangen door gegevens uit de database.

Opmerking

- De sleutelbarcode is de barcode voor de informatie die in de meest linkse kolom van het databasebestand wordt weergegeven in recordweergave (veld "A" in formulierweergave). Deze sleutelbarcodes moeten op voorhand worden gemaakt.
- De database-informatie in veld "A" van de formulierweergave mag geen andere gegevens bevatten. Wanneer de barcode met een barcodelezer wordt gescand, wordt alleen de eerste gegevensregel herkend, ook als de informatie twee gegevensregels omvat. Voer daarom in veld "A" van de formulierweergave slechts één gegevensregel in.
- Zie *Lijst van barcodes voor het specificeren van instellingen* op pagina 186 voor informatie over barcodes die kunnen worden gescand voor de verschillende instellingen.

1. Verbind het databasebestand met de af te drukken label-indeling.



   Raadpleeg voor meer informatie over het specificeren van instellingen de [**P-touch Editor Help**].

2. Stuur de label-indeling met P-touch Transfer Manager door vanuit P-touch Editor naar de printer. (Zie *Werken met P-touch Transfer Manager* op pagina 136 voor meer informatie.)
   Het databasebestand wordt ook doorgestuurd.

3. Wanneer gegevens worden doorgestuurd naar [**Configuraties**] in P-touch Transfer Manager, wordt het nummer van de [**Nummer toewijzen**] automatisch opgegeven.

4. Selecteer de map die de gegevens bevat die moeten worden doorgestuurd, en klik vervolgens op de knop [**Overdragen**] om de gegevens naar de printer te sturen.

5. Scan de barcode "P-touch-sjabloonopdracht".
   Zie *Lijst van barcodes voor het specificeren van instellingen* op pagina 186.

6. Scan de barcode, behorende bij de parameter waarvan de instelling moet worden opgegeven, uit de barcodelijst "Basisinstellingen".

Opmerking

- Er kunnen instellingen worden opgegeven voor meerdere parameters.
- Als er geen instellingen worden opgegeven, zullen labels worden afgedrukt met instellingen opgegeven in P-touch Template Settings. De standaardinstellingen voor P-touch Template Settings is om één exemplaar af te drukken. Voor meer informatie over het P-touch Template Settings-hulpprogramma, kunt u de "P-touch Template manual" (alleen in het Engels) downloaden vanaf de volgende website: support.brother.com
  [**Select your region/country**] - [**Zoek uw product**] - [**Downloads**]
- Om het aantal af te drukken exemplaren op te geven, scant u de barcode "Aantal exemplaren", waarna u de barcodes bij "Invoeren van cijfers" scant om een getal bestaande uit drie cijfers op te geven. De instelling wordt automatisch toegepast wanneer drie cijfers zijn opgegeven.

  Voorbeeld:

  Geef nummers op door de barcodes als volgt te scannen: 7→[0][0][7], 15→[0][1][5]
- Als u de instelling voor het aantal exemplaren wilt wijzigen, scant u nogmaals de barcode "Aantal exemplaren", waarna u de barcodes voor het nieuwe driecijferige getal scant.

7. Scan de "Sjabloon selecteren" barcode, en scan vervolgens de barcodes onder "Voor het invoeren van cijfers" voor het specificeren van het [**Nummer toewijzen**] nummer (drie cijfers) voor de barcodesjabloon.

Opmerking

- De instelling wordt automatisch toegepast wanneer drie cijfers zijn opgegeven.

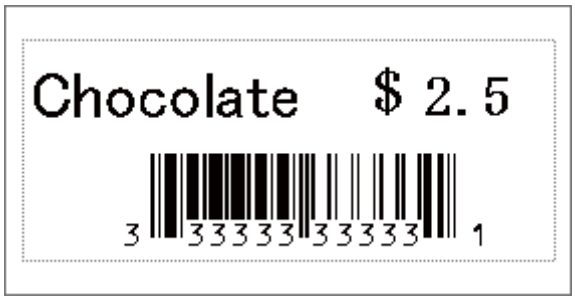
  Voorbeeld:

  Geef nummers op door de barcodes als volgt te scannen: 7→[0][0][7], 15→[0][1][5]
- Op dezelfde wijze kunnen "Scheidingsteken" (in stap ❾) en "Afdrukken starten" (in stap ❿) hieronder, worden gecombineerd om een enkele barcode te maken.
- Als u het nummer wilt wijzigen, scant u nogmaals de barcode "Sjabloon selecteren", waarna u de barcodes voor het nieuwe driecijferige nummer scant.

8. Scan de sleutelbarcode waarvan u de gegevens wilt gebruiken in het databasebestand.

9. Scan de barcode "Scheidingsteken".
10. Scan de barcode "Afdruk starten".

⓫ De objectgegevens in de opgegeven sjabloon worden vervangen door de databasegegevens, en de labels worden afgedrukt.



Afdrukken met nummeringfunctie (volgnummers)

U kunt labels afdrukken met een automatisch oplopende nummering of barcode.

Voor een tekstlabel

■ **Bedieningsinstructies**

Maak een tekstlabel → Stuur de label-indeling naar de printer → Druk label af

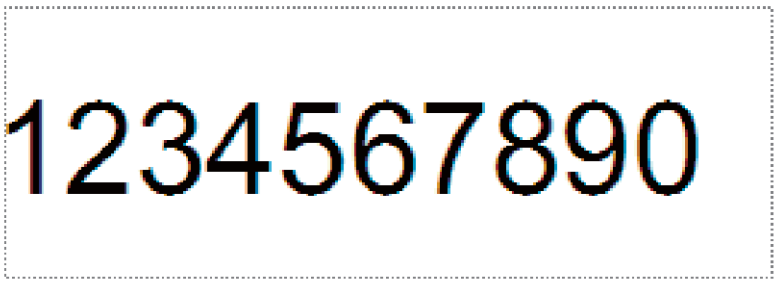
■ **Procedure**

1 Maak een tekstlabel.

1 Start P-touch Editor.

2 Voer de tekst in.

Voorbeeld:



3 Markeer het nummeringsveld door te klikken en te slepen met de aanwijzer.

4 Klik met de rechtermuisknop op de nummers, en klik vervolgens op [**Nummering**].

Opmerking

- Er kunnen tot 9 Nummering-objecten worden opgegeven in een enkele sjabloon.
- Er kunnen maximaal 15 karakters worden opgegeven voor een Nummeringveld.

2 Zorg er voor dat de printer is verbonden met de computer, en stuur vervolgens de label-indeling naar de printer.

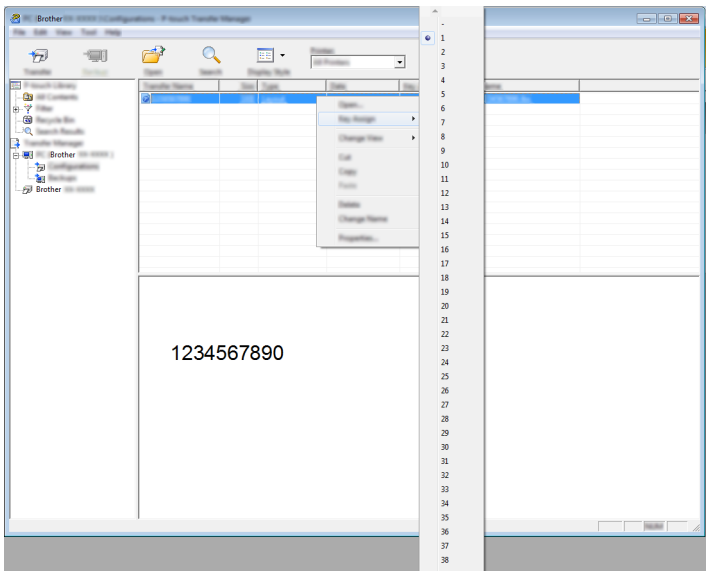
1 Klik op [**Bestand**] - [**Sjabloon overbrengen**] om de Transfer Manager te starten.

Opmerking

Kies de label-indeling uit de lijst, en klik er met de rechtermuisknop op om een menu weer te geven.

Klik op [**Nummer toewijzen**] om een sleutelnummer te selecteren.

Dit is het nummer van de labelsjabloon dat wordt gebruikt bij het afdrukken.



2 Klik op [**Overdragen**] om de labellay-out naar de printer over te brengen.

3 Sluit de barcodelezer aan.
Zie *Een barcodelezer aansluiten* op pagina 94 voor informatie over het maken van verbindingen.

4 Druk het label af.

1 Scan met de lezer de barcode voor "P-touch-sjabloonopdracht (initialiseren + begin met opgeven van instellingen)".

2 Zie het voorbeeld hieronder, en scan de barcode voor het nummer dat is opgegeven als het sleutelnummer.
Voorbeeld voor sleutelnummer 5:

■ Sjabloon selecteren

3 Scan de barcode voor "Aantal afdrukken met volgnummer".

4 Geef het aantal af te drukken exemplaren op.
Zie "Invoeren van nummers" bij pagina 187, en scan de barcodes voor het driecijferige nummer van het aantal af te drukken kopieën.
Voorbeeld voor 5 kopieën:

5 Scan de barcode "Afdruk starten", zoals hieronder is weergegeven.

In dit voorbeeld worden labels met de nummers 1234567890 tot 1234567894 afgedrukt.

Opmerking

- Het Nummeringveld wordt steeds met 1 opgehoogd bij elk label dat wordt afgedrukt.
- De tellerstand wordt opgeslagen in de printer, en blijft bewaard ook als de printer wordt uitgeschakeld.
- Om de tellerstand terug te zetten naar het oorspronkelijke nummer, moet u de barcode "Sjabloongegevens initialiseren" scannen.

Voor een barcode-label

■ **Bedieningsinstructies**

Maak een barcodelabel → Stuur de labellay-out naar de printer → Druk label af

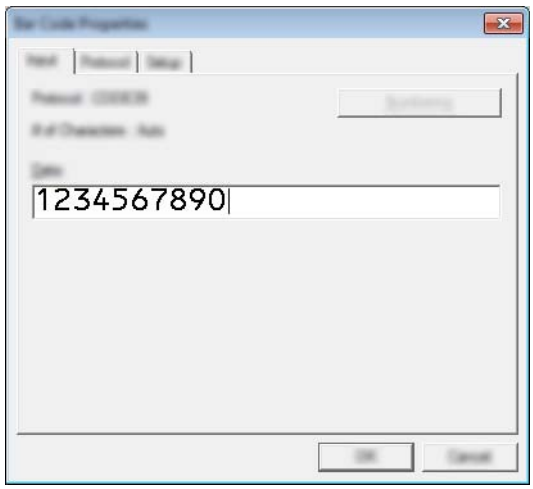
■ **Procedure**

1 Maak het barcode-label.

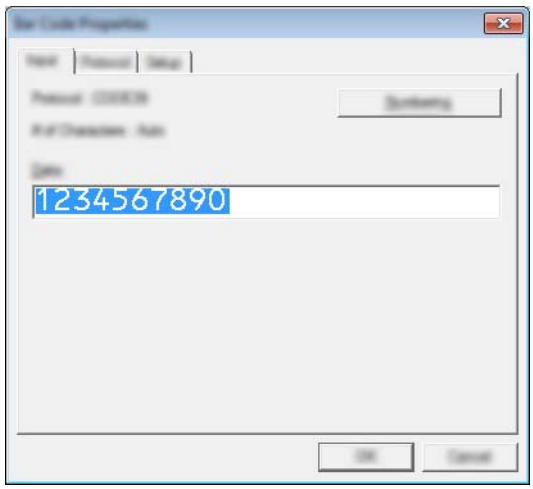
1 Start P-touch Editor.

2 Klik op [**Invoegen**] - [**Streepjescode**] om het dialoogvenster Eigenschappen van Streepjescode weer te geven en specificeer vervolgens de instellingen.

Voorbeeld:



3 Markeer het nummeringsveld door te klikken en te slepen met de aanwijzer.



4 Klik op de knop [**Nummering**] en klik vervolgens op [**OK**].

Opmerking

- Er kunnen tot 9 Nummering-objecten worden opgegeven in een enkele sjabloon.
- Er kunnen maximaal 15 karakters worden opgegeven voor een Nummeringveld.

2 Zorg er voor dat de printer is verbonden met de computer, en stuur vervolgens de label-indeling naar de printer.

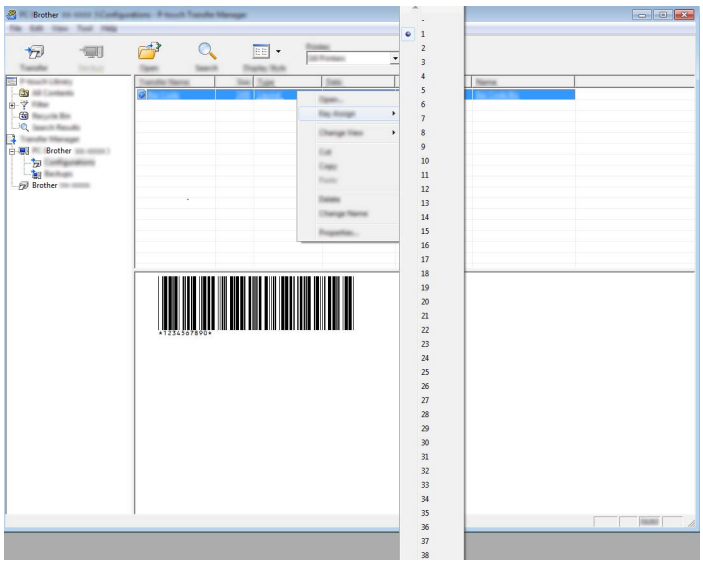
1 Klik op [**Bestand**] - [**Sjabloon overbrengen**] om de Transfer Manager te starten.

Opmerking

Kies de label-indeling uit de lijst, en klik er met de rechtermuisknop op om een menu weer te geven.

Klik op [**Nummer toewijzen**] om een sleutelnummer te selecteren.

Dit is het nummer van de labelsjabloon dat wordt gebruikt bij het afdrukken.



2 Klik op [**Overdragen**] om de labellay-out naar de printer over te brengen.

3 Sluit de barcodelezer aan.
Zie *Een barcodelezer aansluiten* op pagina 94 voor informatie over het maken van verbindingen.

4 Druk het label af.

1 Scan met de lezer de barcode voor "P-touch-sjabloonopdracht (initialiseren + begin met opgeven van instellingen)".

2 Zie het voorbeeld hieronder, en scan de barcode voor het nummer dat is opgegeven als het sleutelnummer.
Voorbeeld voor sleutelnummer 6:

■ Sjabloon selecteren

3 Scan de barcode voor "Aantal afdrukken met volgnummer".

4 Geef het aantal af te drukken exemplaren op.
Zie "Invoeren van nummers" bij pagina 187, en scan de barcodes voor het driecijferige nummer van het aantal af te drukken kopieën.
Voorbeeld voor 5 kopieën:

5 Scan de barcode "Afdruk starten", zoals hieronder is weergegeven.

In dit voorbeeld worden labels met de nummers 1234567890 tot 1234567894 afgedrukt.

Opmerking

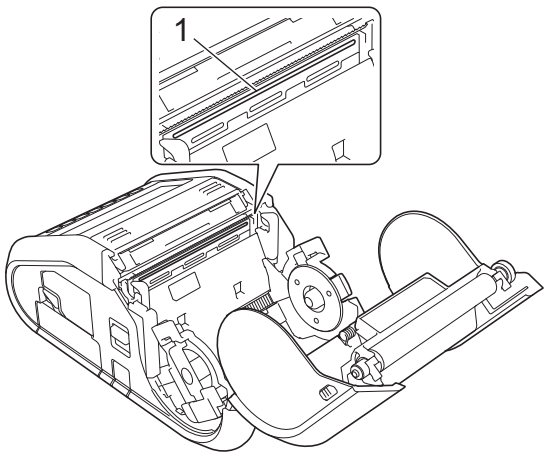
- Het Nummeringveld wordt steeds met 1 opgehoogd bij elk label dat wordt afgedrukt.
- De tellerstand wordt opgeslagen in de printer, en blijft bewaard ook als de printer wordt uitgeschakeld.
- Om de tellerstand terug te zetten naar het oorspronkelijke nummer, moet u de barcode "Sjabloongegevens initialiseren" scannen.

6 De printer onderhouden

De printer moet worden onderhouden als dit nodig is. In sommige omgevingen (bijvoorbeeld in stoffige ruimtes) kan echter een frequenter onderhoud vereist zijn.

De printkop onderhouden

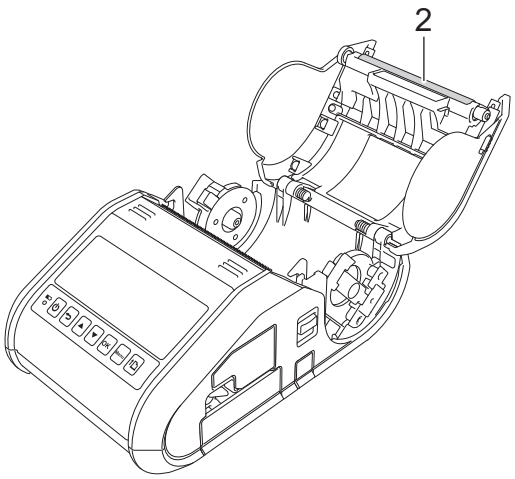
Veeg de printkop schoon met een droog wattenstaafje.



1 Printkop

De rol onderhouden

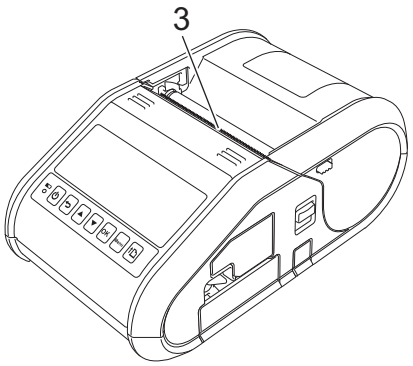
Verwijder vuil van de rol met een stukje plakband of een pluisvrije doek. Zorg er na het reinigen van de rol voor dat er geen pluisjes of ander materiaal is achtergebleven op de rol.



2 Rol

De papieruitvoer onderhouden

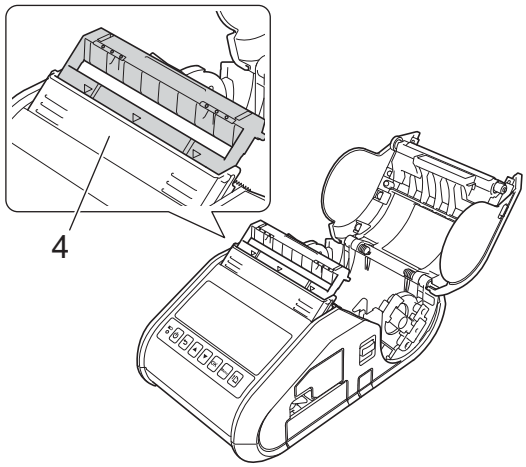
Als lijmresten zich ophopen bij de papieruitvoer en het papier vast komt te zitten (voor RJ-3150), maak dan de papieruitvoer schoon met een doek die licht bevochtigd is met isopropylalcohol.



3 Papieruitvoer

Onderhoud van de labelverwijderaar (alleen RJ-3150)

Als er lijm op de labelverwijderaar komt en er papierstoringen optreden, verwijder dan de li-ion-batterij of trek de stekker van de printer uit het stopcontact en maak de papieruitvoer schoon met een licht met isopropylalcohol bevochtigde doek.

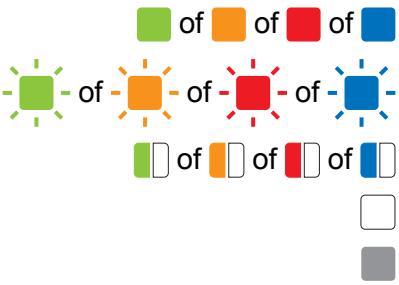


4 Labelverwijderaar

7 Referentie

LED-lampjes

De lampjes branden en knipperen om de status van de printer weer te geven. De volgende symbolen worden in dit deel gebruikt om uit te leggen wat de betekenis is van de verschillende kleuren en patronen:



Het lampje brandt met de weergegeven kleur

Het lampje knippert met de weergegeven kleur

Lampje knippert 1 of 2 keer in elke kleur en dooft daarna

Het lampje knippert in één van de kleuren of patronen

Lampje is uit

RJ-3050

VOEDING	STATUS	WiFi (Wi-Fi)	(Bluetooth)	Omschrijving
■	□	□	□	De printer is ingeschakeld
□	■	□	□	Klep van het compartiment voor de rol is open
☀	□	□	□	De printer ontvangt gegevens Bezig met gegevensoverdracht
■	☀	□	□	Fout Afdrukfout Doorvoerfout Fout wegens geopende klep Communicatiefout Beeldverwerkingsfout Fout tijdens zoeken in de database Fout wegens ontbreken van sjabloon Fout zoeken naar toegangspunt Fout tijdens verbinden met toegangspunt Beveiligingsfout
☀	☀	□	□	Fout Batterijfout Fout bij massaopslag
☀	☀	☀	☀	Systeemfout

VOEDING	STATUS	(Wi-Fi)	(Bluetooth)	Omschrijving
☐	☐	(eén keer per drie seconden)	☐	Draadloos ingeschakeld, niet verbonden
☐	☐	■	☐	Draadloos ingeschakeld, verbonden
☐	☐	(één keer per seconde)	☐	WPS instellen
☐	☐	☐	■	Bluetooth aan
☐	☐	☐	(één keer per seconde)	Koppelen met Bluetooth
■	■	■	■	Reset
■	■	■	■	Formatteren voltooid (als [**Afdrukgegevens na te zijn afgedrukt**] is ingesteld op [**Alle afdrukgegevens wissen**])
(één keer per seconde)	☐	☐	☐	Afkoelen
■	■	■	■	Massaopslagmodus actief
■	■	■	■	Bestand verwerken in massaopslagmodus
■	■	■	■	Initialiseren

RJ-3050 en RJ-3150

(Batterij)	Omschrijving
(één keer per seconde)	Batterij moet worden opgeladen
(Twee keer per 4 seconden)	Oplaadbare batterij: bijna leeg
(Eén keer per 4 seconden)	Oplaadbare batterij: half vol
■	Opladen
■	Oplaadbare batterij: vol Opladen voltooid

Waarschuwingen

Probleem	Oplossing
Het voedingslampje gaat niet aan	De printer krijgt geen stroom. Bevestig dat de oplaadbare li-ionbatterij goed geplaatst is (zie *De oplaadbare li-ionbatterij plaatsen* op pagina 4). Als u een gelijkstroomadapter of een wisselstroomadapter gebruikt, zorg er dan voor dat deze goed is aangesloten (zie *De oplaadbare li-ionbatterij gebruiken* op pagina 4) en controleer of de voedingsbron is ingeschakeld. Controleer de zekering als u met gelijkstroom werkt.
Printkop of motor koelt af	De thermische printkop of de motor is te warm geworden. Printkop: als de thermische printkop nog warmer wordt, kan het papier verkleuren op plaatsen waar u helemaal niet wilt afdrukken. Dit komt veel voor bij afdrukken met veel "zwart". De printer stopt en gaat na te zijn afgekoeld weer verder. U kunt deze toestand voorkomen of uitstellen door lichter (lagere dichtheid) af te drukken, door de afbeelding minder zwart te maken (bijvoorbeeld door achtergronden en kleuren in grafieken en presentaties weg te halen) en ervoor te zorgen dat de printer voldoende ventilatie en ruimte rondom heeft. Motor: gebruik de printer niet te lang achter elkaar. Als de printer continu wordt gebruikt, loopt de motor warm. In dat geval zal de printer stoppen en na te zijn afgekoeld weer verdergaan. **Opmerking** Deze toestand kan zich vaker voordoen wanneer de printer op grote hoogte (boven 3 000 meter) wordt gebruikt. Door de ijle lucht kan de printer minder goed afkoelen.
Fout bij gegevensontvangst	Gegevens worden mogelijk niet goed ontvangen wanneer de communicatie instabiel verloopt. Probeer de verbinding opnieuw als de communicatie-omstandigheden verbeterd zijn.
Printer in opstartmodus	De netspanningsadapter is losgemaakt tijdens een update van de firmware. Daarna is de printer in de opstartmodus gestart. Neem voor hulp contact op met uw Brother-leverancier of de klantenservice van Brother.

De printerinstellingen afdrukken

U kunt op de doorvoerknop drukken om een rapport af te drukken met de volgende printerinstellingen:

- Programmaversie
- Overzicht printergebruik
- Testpatroon ontbrekende punten
- Informatie over printerinstellingen
- Lijst met doorgestuurde gegevens
- Informatie over netwerkinstellingen

Opmerking

- U kunt de Apparaatinstellingen gebruiken om vooraf in te stellen welke tekst moet worden afgedrukt (zie *Apparaatinstellingen* op pagina 66).
- De naam van het knooppunt staat in de printerinstellingen. De standaardnaam van het knooppunt is "BRWxxxxxxxxxxxx". ("xxxxxxxxxxxx" is gebaseerd op het MAC-adres/Ethernet-adres van uw printer.)

1. Zorg dat er een rol met bonnenpapier van 76,2 mm is geplaatst en dat de klep van het compartiment voor de RD-rol is gesloten.
2. Schakel de printer in.
3. Houd de doorvoerknop ingedrukt totdat het voedingslampje groen begint te knipperen (voor de RJ-3050) of de melding [Printen] op het LCD-scherm van de RJ-3150 wordt weergegeven. De instellingen worden afgedrukt.

Opmerking

- Voor het afdrukken van configuratie-instellingen van de printer raden wij aan een rol van 76,2 mm te gebruiken.
- U kunt deze handeling ook uitvoeren met de apparaatinstellingen (zie *Apparaatinstellingen* op pagina 66).
- Als u een RJ-3150 heeft, kan deze handeling ook worden verricht vanaf het menu [Informatie].

1. Druk op het [Menu], [▲], of de knop [▼] om het menu te [Informatie] te selecteren en druk vervolgens op de knop (OK).
2. Selecteer[Configuratie afdrukken] > [Starten] via [▲] o [▼] en druk vervolgens op de knop [OK].

8 Problemen oplossen

Overzicht

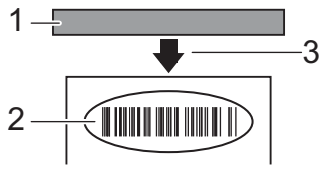
Wanneer de printer niet goed werkt, controleert u eerst of u de volgende taken correct hebt uitgevoerd:

- Plaats de batterij of sluit de printer aan op een voedingsbron voor wisselstroom of gelijkstroom (zie *De oplaadbare li-ionbatterij gebruiken* op pagina 4).
- Installeer en selecteer het juiste stuurprogramma voor de printer (zie *Het printerstuurprogramma en de software installeren* op pagina 21).
- Sluit de printer aan op de computer (zie *De computer en de printer koppelen* op pagina 24).

Lees de tips in dit hoofdstuk als u dan nog problemen ondervindt.

Probleem	Oplossing
De printer drukt niet af of er is een afdrukfout.	■ Zit de kabel los (wanneer u een USB-kabel gebruikt)? Controleer of de kabel goed is aangesloten. ■ Is de RD-rol correct geplaatst? Zo niet, verwijder dan de RD-rol en plaats deze opnieuw. (Zie *De RD-rol instellen* op pagina 10.) ■ Is er nog genoeg van de rol over? Indien niet, plaats dan een nieuwe 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 afdrukfout of een transmissiefout opgetreden? Schakel de printer uit en weer in. Neem contact op met uw Brother-leverancier als het probleem aanhoudt. ■ Raakt de rolgeleider de linkerzijde van de RD-rol niet? Schuif de rolgeleider tegen de zijkant van de RD-rol. (Zie *De RD-rol instellen* op pagina 10.)
Het voedingslampje (voor RJ-3050) of het LCD-scherm (voor RJ-3150) brandt niet.	■ Is de batterij goed geplaatst? Controleer of de batterij op de juiste wijze is geplaatst. Zo ja, controleer dan of de batterij nog voldoende vermogen heeft. ■ Als het voedingslampje (voor RJ-3050) of het LCD-scherm (voor RJ-3150) nog steeds niet brandt, neem dan contact op met uw Brother-dealer.
Op afgedrukt papier verschijnen strepen of tekens van slechte kwaliteit, of het papier is niet goed ingevoerd.	Is de printkop of de rol 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 109).

Probleem	Oplossing
Er wordt een gegevenstransmissiefout weergegeven op de computer.	■ Is de juiste poort geselecteerd? Controleer of u de juiste poort hebt geselecteerd. ■ Staat de printer in de koelstand? Voor de RJ-3050 knippert het voedingslampje oranje. Voor de RJ-3150 verschijnt de melding [Afkoelen] op het LCD-scherm. Wacht tot het lampje ophoudt met knipperen en probeer opnieuw af te drukken. ■ Is iemand bezig af te drukken via het netwerk? 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.
Papier is vastgelopen of wordt niet correct uitgeworpen na het afdrukken.	■ Zit er vuil of stof op de rol waardoor deze niet vrij kan draaien? Reinig de rol. (Zie *De rol onderhouden* op pagina 109.) ■ Controleer of de uitvoerlade van het papier niet wordt belemmerd. ■ Controleer of de RD-rol juist geplaatst is door deze te verwijderen en opnieuw te plaatsen. (Zie *De RD-rol instellen* op pagina 10.) ■ Zorg ervoor dat de klep van het compartiment voor de RD-rol goed gesloten is. ■ Als de labelverwijderaar gebruikt wordt (alleen RJ-3150), controleer dan deinstellingen voor de labelverwijderaar in het dialoogvenster van de printer of de "**Printer Instelling Tool**". (Zie *Als u de labelverwijderaar gebruikt (alleen RJ-3150)* op pagina 13.)
De afdrukkwaliteit is slecht.	■ Zit er vuil of stof op de printkop of de degelrol waardoor deze niet vrij kan draaien? Reinig de printkop of de degelrol (zie *De printkop onderhouden* op pagina 108 en *De rol onderhouden* op pagina 109). ■ Pas de afdrukdichtheid aan. De afdrukdichtheid kan worden ingesteld in het dialoogvenster van het printerstuurprogramma of in "**Printer Instelling Tool**".

Probleem	Oplossing
Afgedrukte barcodes kunnen niet worden afgelezen.	■ Druk labels zo af dat barcodes zo zijn uitgelijnd met de printkop als hieronder is weergegeven.  **1 Printkop** **2 Barcode** **3 Afdrukstand** ■ Probeer een andere scanner. ■ Zet [**Afdruksnelheid**] op een lagere instelling. De afdruksnelheid kan worden gespecificeerd in de "**Printer Instelling Tool**". (Zie *Apparaatinstellingen* op pagina 66.) ■ Pas de [**Afdrukdichtheid**] aan. De afdrukdichtheid kan worden ingesteld in het dialoogvenster van het printerstuurprogramma of in "Printer Instelling Tool". (Zie *Apparaatinstellingen* op pagina 66.) ■ Deze printer is niet uitsluitend gemaakt voor het maken van labels met barcodes. Controleer altijd of de labels met de barcodes kunnen worden gelezen door de barcodelezer.
Ik wil de printer resetten/de door de computer doorgestuurde gegevens verwijderen.	Ga als volgt te werk om de printer te resetten: Voor RJ-3050 1 Houd de Aan-/uitknop ingedrukt om de printer uit te schakelen. 2 Houd de doorvoerknop en de Aan-/uitknop ongeveer 3 seconden ingedrukt. Het voedingslampje en de statuslampjes voor Wi-Fi en Bluetooth beginnen te knipperen (voedingslampje: in het oranje; Wi-Fi en Bluetooth: in het blauw). 3 Houd de Aan-/uitknop ingedrukt terwijl u 3 keer op de doorvoerknop drukt. 4 Laat de Aan-/uitknop los. Voor RJ-3150 1 Druk op het [Menu], [▲], of de knop [▼] om het menu te [Beheer] te selecteren en druk vervolgens op de knop (OK). (Het standaardwachtwoord is "1111".) 2 Selecteer [Resetten] > [Fabrieksinstellingen] > [Resetten] met [▲] of [▼] en druk daarna op de knop [OK]. Alle door de computer doorgestuurde gegevens worden verwijderd en de fabrieksinstellingen van de printer worden hersteld.
Ik wil de huidige afdruktaak annuleren.	Controleer of de printer is ingeschakeld en druk eenmaal op de Aan-/uitknop .

Probleem	Oplossing
Als u afdrukt via de USB-kabel, hapert de printer herhaaldelijk en gaat dan weer verder met afdrukken.	Is de printer ingesteld voor vervolgprinten? Zo ja, stel de afdrukmodus dan in op afdrukken met buffer. For Windows Vista / Windows Server 2008: Open de printereigenschappen via [**Configuratiescherm**] - [**Hardware en geluiden**] - [**Printers**] en klik op [**Voorkeursinstellingen voor afdrukken**] op het tabblad [**General**]. Klik op het tabblad [**Other**] en kies de optie [**After one page of data is received**]. Voor Windows 7 / Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2008 R2 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2: 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 [**After one page of data is received**].
Er treedt een fout op omdat de rol niet kan doorvoeren tot het begin van het afdrukken.	Als een fout optreedt, gebruik dan de Instelling papierformaat van de Printer Instelling Tool om de printer de juiste papierinstellingen toe te wijzen.
De toepassing op de computer zou gegevens naar de printer moeten sturen, maar het voedingslampje (Aan/uit-lampje) brandt niet groen. (alleen RJ-3050)	Controleer of de USB-kabel juist is aangesloten. Probeer het met een andere USB-kabel. Controleer, afhankelijk van de vraag of u met Bluetooth of Wi-Fi werkt, of het Bluetooth-lampje, dan wel het Wi-Fi-lampje blauw brandt. Controleer de verbinding als dat niet zo is. (Zie *De computer en de printer koppelen* op pagina 24.)
Het etiket wordt uitgeworpen met de plakrand bevestigd (wanneer de labelverwijderaar wordt gebruikt), (alleen RJ-3150)	■ Controleer of de RD-rol goed is ingesteld (zie *De RD-rol instellen* op pagina 10). ■ Controleer of de verwijderaar goed is ingesteld (zie *Als u de labelverwijderaar gebruikt (alleen RJ-3150)* op pagina 13).
Er is een fout (bij gebruik van de labelverwijderaar). (alleen RJ-3150)	■ Is de verwijderaar goed ingesteld? Controleer of de verwijderaar goed is ingesteld (zie *Als u de labelverwijderaar gebruikt (alleen RJ-3150)* op pagina 13).

Foutmeldingen van de printer (alleen RJ-3150)

Foutmelding	Oorzaak/oplossing
Onjuist wachtwoord!	■ Is het beheerderswachtwoord correct? Vul het juiste wachtwoord in. ■ Reset het wachtwoord met [**Apparaatinstellingen**] in "**Printer Instelling Tool**" als u het wachtwoord niet meer weet. Voor details zie 11 Beheerderswachtwoord in *Weergave (1) (alleen RJ-3150)* op pagina 74.
Geen sjabloon geselecteerd!	■ Er is geen sjabloon met het opgegeven nummer. Geef het juiste nummer op. ■ Bij het afdrukken van een sjabloon wordt een fout gemeld als het opgegeven sjabloon niet bestaat.
Database record probleem!	■ Er is geen database met het opgegeven nummer. Geef het juiste nummer op. ■ Er wordt een fout gemeld als het zoeken naar een sjabloon met een gekoppelde database mislukt.
Control. media!	■ Is de juiste RD-rol geplaatst? Controleer of het juiste papier, bijvoorbeeld qua soort (gestanste-labels of Lint met een continu lengte) en formaat voor gestanste labels, is geïnstalleerd. ■ Is de RD-rol correct geplaatst? Zo niet, verwijder dan de RD-rol en plaats deze terug. Zie *De RD-rol instellen* op pagina 10 voor meer informatie. ■ Raken de rolgeleiders de zijkanten van de RD-rol niet? Schuif de rolgeleiders tegen de zijkant van de RD-rol. Zie *De RD-rol instellen* op pagina 10 voor meer informatie. ■ Is er nog genoeg van de rol over? Indien niet, plaats dan een nieuwe RD-rol.
Deksel sluiten!	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.
Communicatie fout!	■ Overdracht van gegevens mislukt. Bij verzending van een sjabloon als .blf-bestand wordt een fout gemeld als de modelnaam in het bestand afwijkt. ■ Is de verbinding via draadloos LAN of Bluetooth onderbroken? De verbinding via draadloos LAN of Bluetooth was onderbroken? Zet de printer uit en vervolgens weer aan.
Geen verbinding met WPS Opnieuw proberen?	■ Het toegangspunt is niet gevonden. ■ Een toegangspunt voor het tot stand brengen van een verbinding kon niet worden opgegeven.
Fout bediening massaopslag!	Bevindt de printer zich in de stand voor massaopslag? Er wordt een fout gemeld als het bestandssysteem beschadigd raakt of als een bestand wordt gekopieerd terwijl er een bestand uit de massaopslag wordt verwerkt. Schakel de printer uit.

Foutmeldingen van de printer (alleen RJ-3150) (vervolgd)

Foutmelding	Oorzaak/oplossing
Niet-compatibel USB-app. Apparaat verwijderen	Is een apparaat aangesloten dat niet wordt ondersteund door de USB-hostpoort? De USB-hostpoort heeft een overstroom gedetecteerd, of er is een verbinding gedetecteerd met een niet-ondersteund apparaat. Zet de printer uit en controleer het aangesloten apparaat.
Niet-ondersteunde USB-hub Hub verwijderen	Is de printer aangesloten op een USB-hub? De RJ-3150 is niet compatibel met een USB-hub. Zet de printer uit en ontkoppel de USB-hub.
Batterij bijna leeg Batterij opladen	Is de oplaadbare batterij bijna leeg? Gebruik de netadapter en het netsnoer om de printer aan te sluiten op een stopcontact, of gebruik de autolader om de printer aan te sluiten op een 12 V-voedingsbron om de batterij op te laden.
Systeemfout 01!	Neem contact op met de klantenservice van Brother als deze foutmelding verschijnt.
Systeemfout 02!	
Systeemfout 03!	
Geheugen vol!	■ Afdruktaken van langer dan 1 m en incompatibele bestanden kunnen niet worden afgedrukt. ■ Er wordt een fout gemeld als het overbrengen van gegevens een overschrijding van de capaciteit van het gedeelte van de gebruikersopslag veroorzaakt.
Druk op knop [Menu] voor hulp	U kunt de instructies voor de handeling nalezen in de functie Help. Als de printer aan staat, opent u de klep van het compartiment van de RD-rol en drukt u op de toets [Menu] op de printer.

9 Technische informatie

Productspecificaties

Modelnaam	RJ-3050	RJ-3150
Afdrukken		
Printtechnologie	Direct thermisch	
Afdrukresolutie	203 dpi	
Afdruksnelheid (Afhankelijk van het gebruikte papier)	Maximaal 127 mm/sec (In een standaardomgeving bij Brother)	
Maximale afdrukbreedte	72 mm	
Maximale afdruklengte	1 m	
Minimale afdruklengte	Label: 6 mm* Ontvangstbewijs: 6 mm * alleen met zwarte markering	Label (zonder verwijderaar): 6 mm Label (met verwijderaar): 25,4 mm Ontvangstbewijs: 6 mm
Grootte		
Gewicht	Printer met batterij: Ca. 610 gram	Printer met batterij: Ca. 680 gram
Afmetingen	Ca. 113 (B) × 80 (H) × 186 mm (D)	Ca. 116 (B) × 82 (H) × 189 mm (D)
Interface		
USB	USB Ver. 2.0 (Full Speed) (mini-B, randapparaat)	
USB host	-	Type A
Bluetooth	Ver. 2.1 +EDR (klasse 1)	
Draadloos LAN	IEEE 802.11b/g/n (infrastructuurmodus) IEEE 802.11g/n (Wireless Direct-modus) IEEE 802.11b (ad-hocmodus)	
Omgeving		
Bedrijfstemperatuur	In bedrijf: -10 tot 50 °C Opladen: 0 tot 40 °C	
Vochtigheidsgraad	10 tot 90% (Niet-condenserend, maximale natteboltemperatuur: 27 °C)	
Opslagtemperatuur	-20 tot 60 °C	
Vochtigheidsgraad bij opslag	10 tot 90% (Niet-condenserend, maximale natteboltemperatuur: 45 °C)	

Voor gebruikers van mobiele Apple-apparaten: Afhankelijk van het model en de versie van het besturingssysteem van uw apparaat, kunt u mogelijk geen verbinding maken met uw printer in de ad-hoc modus. Ga voor meer informatie over de compatibiliteit van uw printer met Apple-apparaten naar de ondersteuningswebsite van Brother op support.brother.com.

Modelnaam	RJ-3050	RJ-3150
Stroomvoorziening (optioneel)		
Batterij	Oplaadbare li-ionbatterij: 7,2 V.	
Batterijopbrengst	5 300 labels (met een nieuwe, volledig opgeladen batterij en een aansluiting via USB). Getest met testafdrukgegevens van Brother (8,5% dekking 76,2×33 mm) op 23 °C.	
Oplaadtijd	3 uur (tijdens opladen op 23 °C met de printer uitgezet en het gebruik van een nieuwe batterij)	
Adapter	Netadapter (15 V)	
Autolader	Autolader voor aansluiting van sigarettenaansteker of vaste aansluiting (12 V (gelijkstroom))	
Specificaties van het papier		
Soort papier	Ontvangstbewijzen	Ontvangstbewijs, gestanste etiketten
Breedte van papier	25 tot 80 mm	
Ruimte tussen etiketten	3 mm of meer	
Dikte	Ontvangstbewijs: 0,058 tot 0,090 mm Label: 0,090 tot 0,135 mm Label: 0,080 tot 0,170 mm* * Voor RJ-3050: Alleen met zwarte markering	
Doorsnee (max)	66 mm	
Kerndoorsnee (min)	Ontvangstbewijs: 12,7 mm	Ontvangstbewijs: 12,7 mm Label: 25,4 mm
Papiersensor	Reflectief/Balk	Transmissie/Opening, Reflectief/Balk, Peller
Software		
Ondersteund printerstuurprogramma	Windows Vista / Windows 7 / Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2	

Sectie II

Software

Zo gebruikt u P-touch Editor 125
Zo gebruikt u P-touch Transfer Manager en P-touch Library 135
Labelsjablonen overbrengen met P-touch Transfer Express 150
P-touch Software bijwerken 158

10 Zo gebruikt u P-touch Editor

P-touch Editor gebruiken

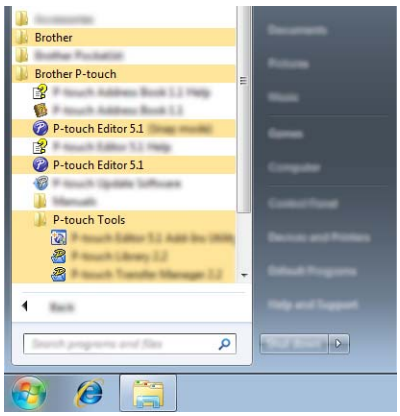
U moet P-touch Editor en het printerstuurprogramma installeren voordat u uw printer met uw computer kunt gebruiken.

Ga voor het downloaden van het nieuwste stuurprogramma en de nieuwste software naar de Brother support website op: install.brother

P-touch Editor gebruiken

P-touch Editor starten

1. **Voor Windows Vista / Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:**
   Klik vanaf de Start-knop op [**Alle Programma's**] - [**Brother P-touch**] - [**P-touch Editor**].
   Wanneer P-touch Editor wordt gestart, kiest u of u een nieuwe lay-out wilt maken of een bestaande lay-out wilt openen.

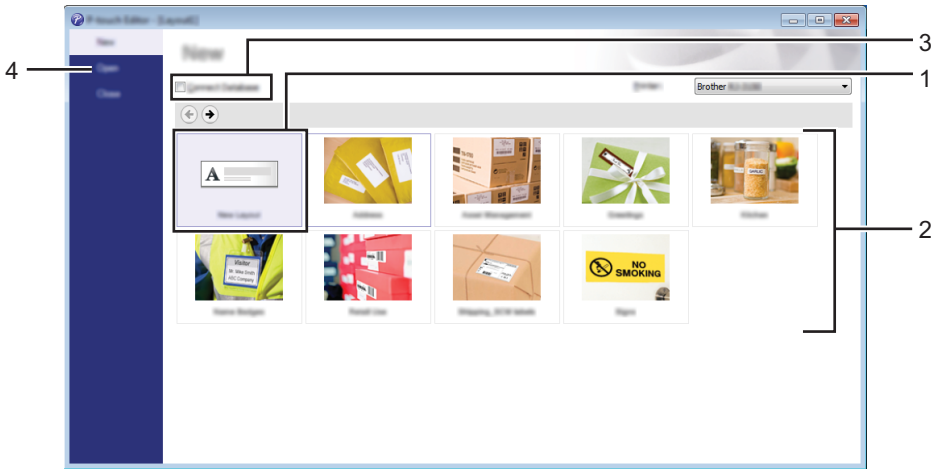


   Voor Windows 8/ Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2
   Klik op [**P-touch Editor**] op het scherm [**Apps**] of dubbelklik op [**P-touch Editor**] op het bureaublad.
   Wanneer P-touch Editor wordt gestart, kiest u of u een nieuwe lay-out wilt maken of een bestaande lay-out wilt openen.

Opmerking

- U kunt P-touch Editor ook starten met snelkoppelingen, als u tijdens de installatie hebt gekozen voor het maken van snelkoppelingen.
  - Pictogram van de snelkoppeling op het Bureaublad: dubbelklik op het pictogram om P-touch Editor te starten.
  - Pictogram van de snelkoppeling op de werkbalk Snel starten: klik op het pictogram om P-touch Editor te starten.
- U kunt het functioneren van P-touch Editor na het starten aanpassen door te klikken op [**Extra**] - [**Opties**] in de menubalk van P-touch Editor, zodat het dialoogvenster [**Opties**] wordt geopend. Selecteer aan de linkerkant de kop [**Algemeen**] en vervolgens de gewenste instelling in de vervolgkeuzelijst [**Bewerkingen**] bij [**Opstartopties**]. De standaardinstelling is [**Nieuwe weergave weergeven**].

2 Selecteer een optie in het scherm.



1 Als u een nieuwe lay-out wilt maken, klikt u op de knop [**Nieuwe lay-out**].

2 Als u een nieuwe lay-out wilt maken op basis van een voorgedefinieerde lay-out, selecteert u de knop van de gewenste categorie.

3 Als u een voorgedefinieerde lay-out wilt koppelen aan een database, schakelt u het selectievakje naast [**Verbinden met database**] in.

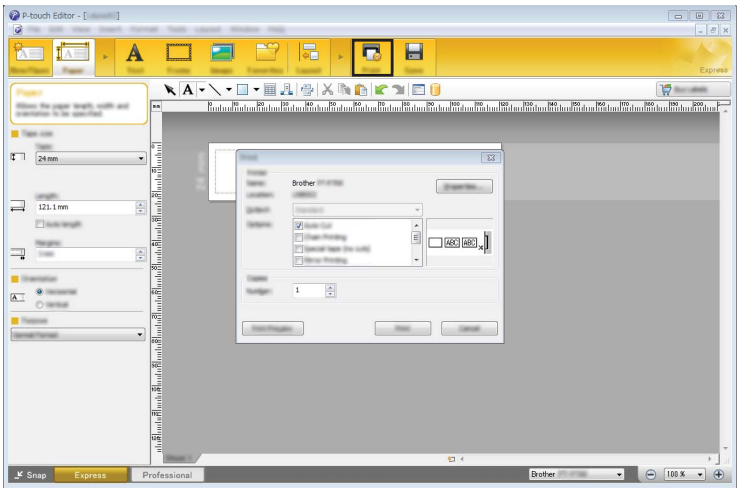
4 Als u een bestaande lay-out wilt openen, klikt u op [**Openen**].

Afdrukken met P-touch Editor

Modus Express

In deze modus kunt u snel en gemakkelijk lay-outs met tekst en afbeeldingen maken.

Het scherm van de modus [**Express**] wordt hierna uitgelegd.

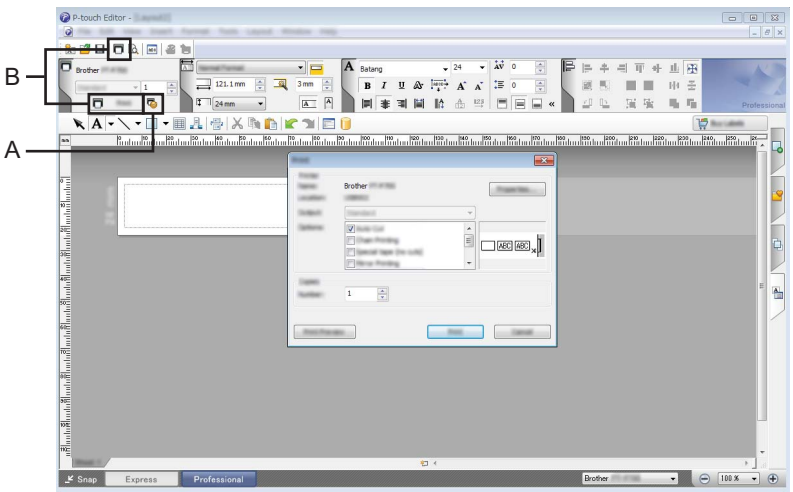


U kunt afdrukken door het selecteren van [**Afdrukken**] van [**Bestand**] in de menubalk of door te klikken op het pictogram [**Afdrukken**]. (Configureer de afdrukinstellingen op het scherm [**Afdrukken**] voordat u afdrukt.)

Modus Professional

In deze modus kunt u lay-outs maken met behulp van uiteenlopende functies en opties.

Het scherm van de modus [**Professional**] wordt hierna besproken:



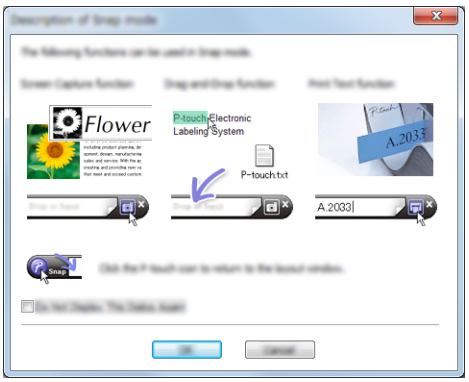
U kunt afdrukken door het selecteren van [**Afdrukken**] van [**Bestand**] in de menubalk of door te klikken op het pictogram [**Afdrukken**] (A). Configureer de afdrukinstellingen op het scherm [**Afdrukken**] voordat u afdrukt.

U kunt ook op "B" klikken om af te drukken zonder eerst afdrukinstellingen te selecteren.

Snap-modus

In deze modus kunt u een schermopname maken van het volledige computerscherm of van een deel hiervan. Vervolgens kunt u de schermopname als afbeelding afdrukken en opslaan voor later gebruik.

1. Klik op de modusselectieknop [**Snap**].
   Het dialoogvenster [**Omschrijving van Snap-modus**] wordt geopend.



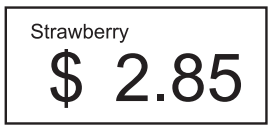
2. Klik op [**OK**].
   Het palet van de modus [**Snap**] wordt weergegeven.

Tips voor het aanmaken van sjablonen

Gebruik op de computer P-touch Editor die gedownload kan worden vanaf de Brother support website op install.brother, om een labellay-out te maken. Voor meer informatie over het gebruik, zie *Zo gebruikt u P-touch Editor* op pagina 125.

Een sjabloon maken

■ Voorbeeld van een label

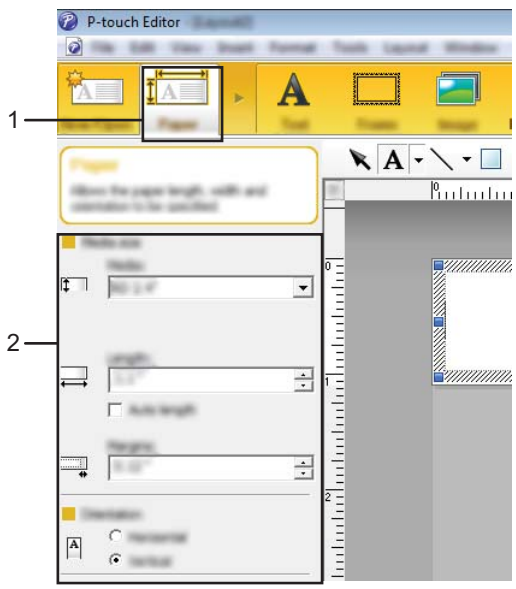


1. Voor Windows Vista / Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:
   Klik in het menu Start op [**Alle Programma's**] - [**Brother P-touch**] - [**P-touch Editor**].

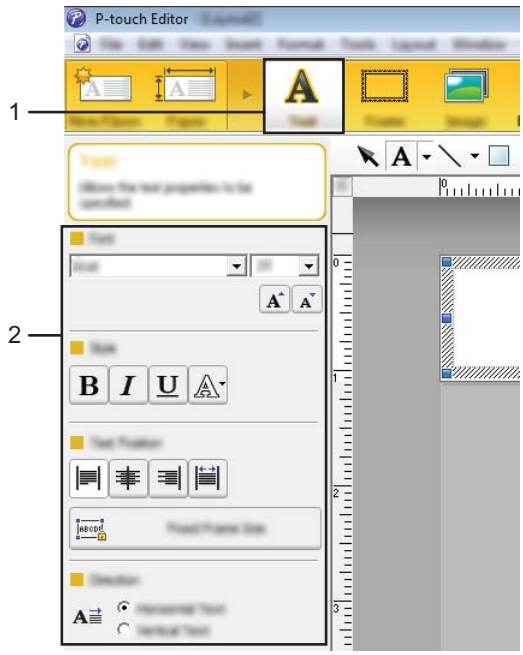
   Voor Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:
   Klik op [**P-touch Editor**] op het scherm [**Apps**] of dubbelklik op [**P-touch Editor**] op het Bureaublad.

2. Wanneer het dialoogvenster [**Nieuw/Openen**] verschijnt, kiest u of u een nieuwe lay-out wilt maken of een bestaande lay-out wilt openen.

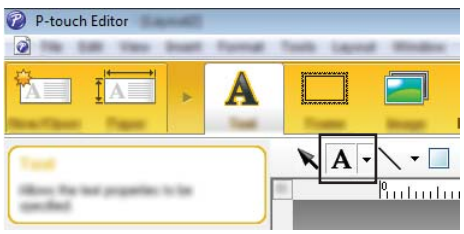
3. Klik op [**Papier**] (1) en geef vervolgens het medium en de lengte (2) op. (Dit venster wordt weergegeven in de modus [**Express**].)



4 Klik op [**Tekst**] (1) en geef vervolgens het lettertype en de stijl (2) op.



5 Klik op A om de cursor weer te geven zodat u tekst kunt typen.



6 Klik na het invoeren van de tekst op het tekstvak om het binnen de sjabloon te verplaatsen.

7 Herhaal de stappen ❺ en ❻ om tekst in te voeren en de lay-out te bepalen.
Klik na het invoeren van tekst op [**Bestand**] - [**Opslaan als**] op de menubalk en geef vervolgens de bestandsnaam op waaronder u de gegevens wilt bewaren.

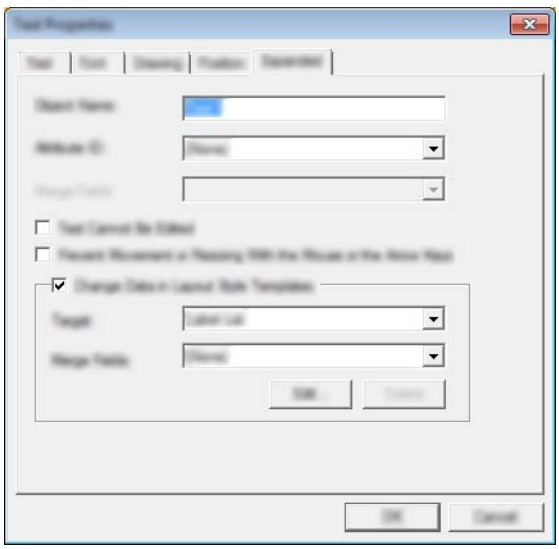
Opmerking

De eerste 15 tekens van de bestandsnaam verschijnen op het LCD-scherm als de sjabloonnaam.

De tekst en volgorde voor weergave op het LCD-scherm instellen

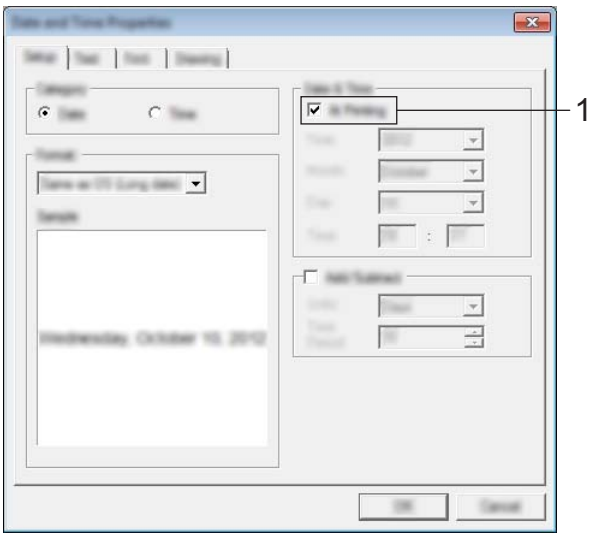
Met P-touch Editor kunt u instellen welke tekst op het LCD-scherm wordt weergegeven en in welke volgorde dat gebeurt.

1. Open in P-touch Editor de labellay-out die u wilt bewerken.
2. Selecteer het tekstveld voor de tekst die u op het LCD-scherm wilt weergeven, klik erop met de rechtermuisknop en klik vervolgens op [**Eigenschappen**] om het dialoogvenster [**Eigenschappen van Tekst**] weer te geven. Stel in het vak [**Naam object**] op het tabblad [**Uitgebreid**] het gewenste nummer in (bijvoorbeeld "Text1", "Text2" of "Text3"). De tekst wordt op het LCD-scherm weergegeven in de volgorde van de ingestelde nummers.
   Als u tekst wilt instellen die niet op het LCD-scherm moet worden weergegeven, schakelt u het selectievakje [**Tekst kan niet worden bewerkt**] in op het tabblad [**Uitgebreid**].



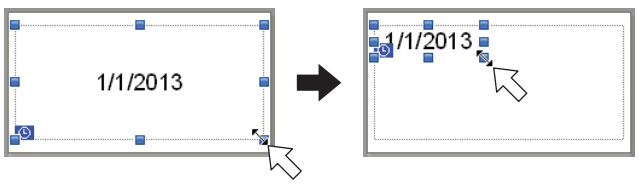
De datum en tijd op een label plaatsen

1. Open in P-touch Editor de labellay-out die u wilt bewerken.
2. Klik op de menubalk op [**Invoegen**] - [**Datum/Tijd**] om het dialoogvenster [**Eigenschappen van Datum en tijd**] te openen. Selecteer de instellingen voor de notatie van de tekst die wordt ingevoegd.



Belangrijk

- Als het selectievakje [**Tijdens afdrukken**] (1) is ingeschakeld, worden de datum en tijd van het afdrukken ingevoegd. Als het selectievakje niet is ingeschakeld, worden de huidige datum en tijd gebruikt. Deze datum en tijd worden daarna niet meer gewijzigd.
- De datum en tijd worden op het label afgedrukt met de in de printer ingebouwde tekengrootte. Aangezien de tekengrootte wordt bepaald door de grootte van het datum- en tijdobject, moet u het object in P-touch Editor zelf op het gewenste formaat brengen voordat u de labellay-out overbrengt naar de printer.



Een database aan een sjabloon koppelen

■ Voorbeeld van een label

Strawberry	Orange	Apple
$ 2.85	$ 1.55	$ 2.15

U kunt een database koppelen aan een sjabloon die u hebt gemaakt. De tekst in de sjabloon kan worden vervangen door tekst uit de database. Dit maakt het mogelijk om verschillende labels te maken met één sjabloon.

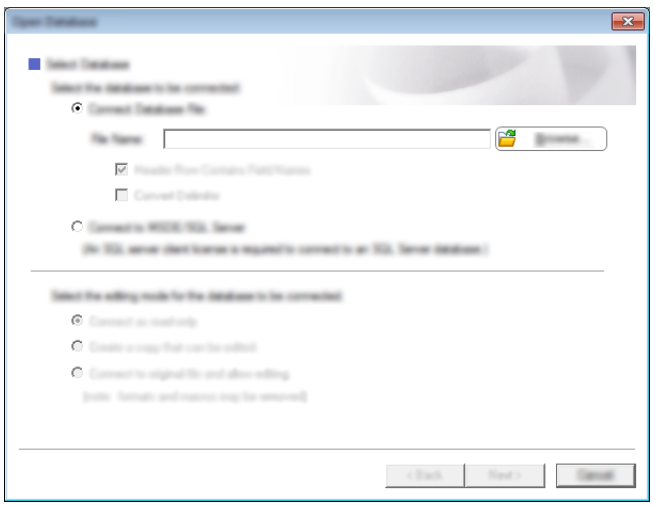
Zie [**P-touch Editor Help**] voor meer informatie over het opgeven van database-instellingen.

1. Maak van te voren een databasebestand.

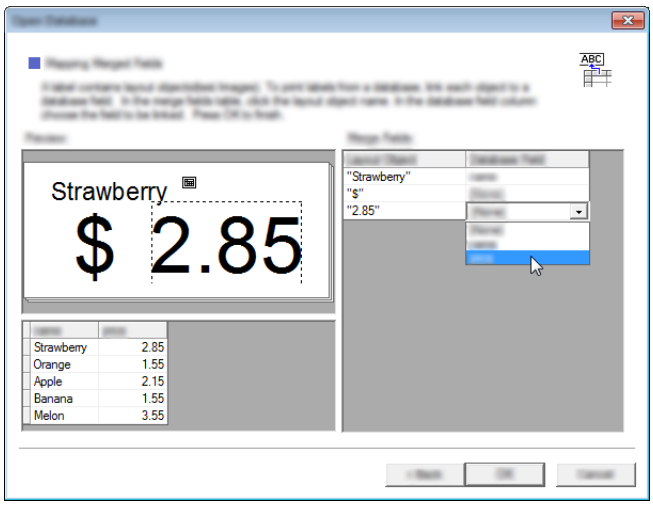
Opmerking

- Bestanden die zijn opgeslagen als XLS-, MDB-, CSV- of TXT-bestand kunnen als database worden gebruikt.
- Als u bestanden met XLSX- of ACCDB-indeling wilt gebruiken, dient Microsoft® Office 2007, 32-bits Microsoft® Office 2010, het systeemstuurprogramma van 2007 Office: Data Connectivity-componenten of het 32-bits systeemstuurprogramma van 2010 Office: Data Connectivity-componenten te zijn geïnstalleerd.
- Er kan maar één database tegelijk aan een sjabloon zijn gekoppeld. Deze database kan maximaal 65 000 records bevatten. (De totale grootte van sjablonen en databases is beperkt tot 6 MB.)
- De gegevens in de database kunnen op het LCD-scherm worden weergegeven. Alleen de eerste 16 tekens kunnen worden weergegeven.

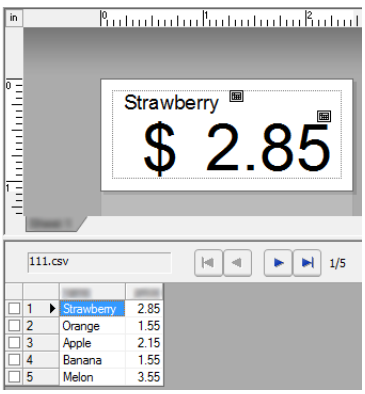
2. Open in P-touch Editor de sjabloon waaraan u de database wilt koppelen.
3. Klik op de menubalk op [**Bestand**] - [**Database**] - [**Verbinden**] om het dialoogvenster [**Database openen**] te openen. Selecteer [**Databasebestand koppelen**], klik op [**Bladeren**] en selecteer de database die u wilt koppelen.



4 Klik op [**Volgende**]. Er wordt een dialoogvenster met instellingen weergegeven. Geef bij [**Databaseveld**] in het paneel [**Velden invoegen**] op welke databasekolom aan welk object wordt gekoppeld en klik op [**OK**].



5 De sjabloon en database worden aan elkaar gekoppeld en het hoofdvenster wordt weergegeven. Klik ter controle op een rij van de database. De tekst uit de database moet nu worden weergegeven op het label.



Breng de sjabloon tot slot over naar de printer via P-touch Transfer Manager.

Zie *Werken met P-touch Transfer Manager* op pagina 136 voor meer informatie.

11 Zo gebruikt u P-touch Transfer Manager en P-touch Library

P-touch Transfer Manager

Met dit programma kunt u sjablonen en andere gegevens overbrengen naar de printer en back-ups van uw gegevens opslaan op de computer.

Nadat u met P-touch Transfer Manager gegevens hebt overgezet naar de printer, kunt u met P-touch Template tekstgegevens naar de printer verzenden om die tekst in te voegen in de sjabloon en zo af te drukken. Voor meer informatie over P-touch Template kunt u de P-touch Template manual (alleen in het Engels) op de Brother support website: support.brother.com
[**Select your region/country**] - [**Zoek uw product**] - [**Handleidingen**]

De overdrachtsfunctie is nodig om P-touch Template te gebruiken.

De sjabloon kan tevens via het netwerk worden verzonden.

Om de sjablonen via het netwerk te versturen, kan daarvoor P-touch Transfer Manager of BRAdmin Professional worden gebruikt. BRAdmin Professional kan van onze webpagina worden gedownload.

P-touch Library

Met dit programma kunt u P-touch Template en andere gegevens beheren via uw computer.
Met P-touch Library kunt u sjablonen afdrukken.

Om de sjablonen via het netwerk te versturen, kan daarvoor P-touch Transfer Manager of BRAdmin Professional worden gebruikt. BRAdmin Professional kan van onze webpagina worden gedownload.

Werken met P-touch Transfer Manager

Om P-touch Transfer Manager te kunnen gebruiken, moeten de labelsjablonen die gemaakt zijn met P-touch Editor eerst naar P-touch Transfer Manager worden overgezet.

Het labelsjabloon overdragen naar P-touch Transfer Manager

1. Maak de gewenste labellay-out die u als sjabloon wilt gebruiken in P-touch Editor en selecteer vervolgens [**Bestand**] - [**Opslaan als**] om het op te slaan als sjabloonbestand (*.lbx).
2. Klik op [**Bestand**] - [**Sjabloon overbrengen**] - [**Overbrengen**].

Wanneer P-touch Transfer Manager wordt gestart, wordt het hoofdvenster weergegeven.

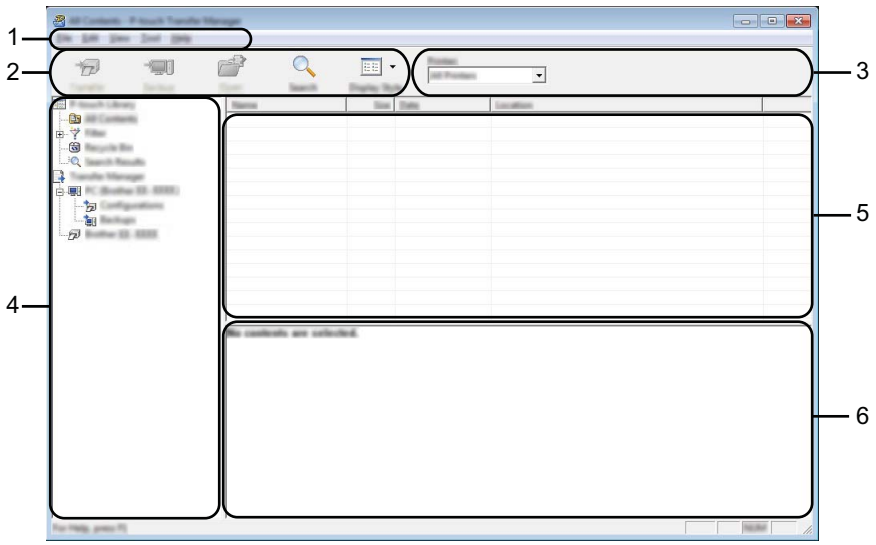
Opmerking

De volgende methode kan ook worden gebruikt om de P-touch Transfer Manager te starten.

Voor Windows Vista / Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:
Klik vanaf de Start-knop op [**Alle programma's**] - [**Brother P-touch**] - [**P-touch Tools**] - [**P-touch Transfer Manager 2.2**].

Voor Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:
Klik op [**P-touch Transfer Manager 2.2**] oop het scherm [**Apps**].

Hoofdvenster



1 Menubalk

De menubalk biedt toegang tot verschillende opdrachten, gegroepeerd per menutitel ([**Bestand**], [**Bewerken**], [**Beeld**], [**Extra**] en [**Help**]) volgens de desbetreffende functies.

2 Werkbalk

De werkbalk biedt toegang tot opdrachten die u vaak nodig hebt.

3 Printer selecteren

Hier selecteert u de printer waarnaar u de gegevens wilt overbrengen. Wanneer u een printer selecteert, worden in de lijstweergave alleen de gegevens weergegeven die naar de betreffende printer kunnen worden gestuurd.

4 Mappenlijst

Weergave van een lijst met mappen en printers. Wanneer u een map selecteert, worden de sjablonen uit de geselecteerde map weergegeven in de lijst met sjablonen.

Als u een printer selecteert, worden de huidige sjablonen en andere gegevens weergegeven die in de printer zijn opgeslagen.

5 Sjablonenlijst

Hier worden de sjablonen uit de geselecteerde map weergegeven.

6 Voorbeeld

Hier wordt een voorbeeld van de sjablonen uit de lijst met sjablonen weergegeven.

Beschrijving van de pictogrammen op de werkbalk

Pictogram	Knop	Functie
	Overdragen (alleen voor P-touch Transfer Manager).	Verstuurt sjablonen en andere gegevens van de computer naar de printer.
	Back-up maken (alleen voor P-touch Transfer Manager).	Haalt sjablonen en andere gegevens op die in de printer staan opgeslagen en slaat deze op de computer op.
	Openen	De geselecteerde sjabloon openen.
	Afdrukken (alleen voor P-touch Library)	De geselecteerde labelsjabloon afdrukken met de printer.
	Zoeken	Sjablonen en andere gegevens zoeken die in P-touch Library zijn geregistreerd.
	Weergave wijzigen	Hiermee wijzigt u de manier waarop bestanden worden weergegeven.

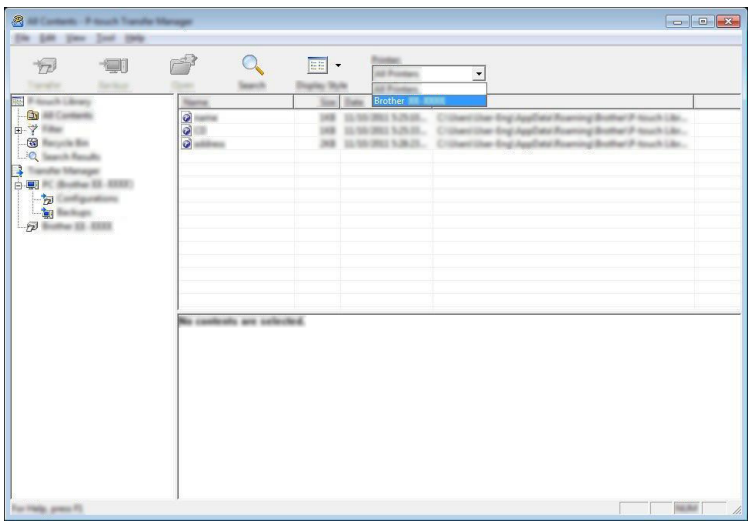
Sjablonen en andere gegevens overbrengen van de computer naar de printer via USB

Gebruik de volgende procedure om sjablonen, databases en afbeeldingen van de computer over te brengen naar de printer.

Belangrijk

Volg deze instructies als de printer via een USB-kabel is verbonden met de computer.

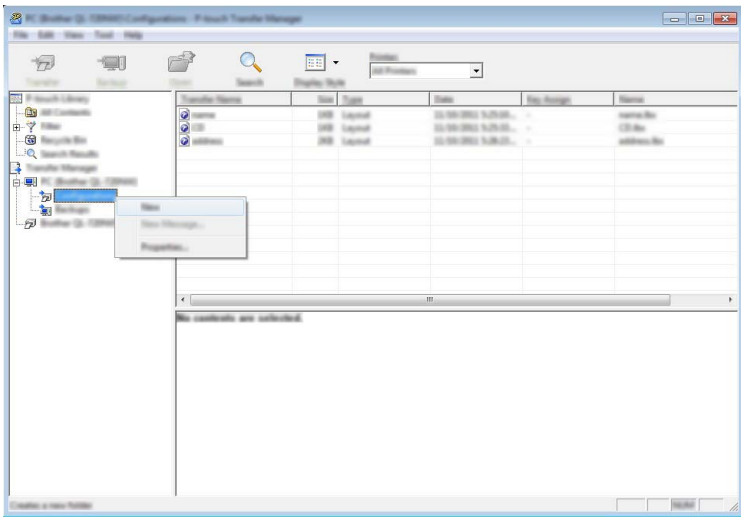
1. Verbind de computer met de printer met behulp van een USB-kabel en zet de printer aan.
   In de mapweergave wordt de printermodelnaam weergegeven.
   Als u een printer selecteert in de lijst met mappen, worden de huidige sjablonen en andere gegevens weergegeven die in de printer zijn opgeslagen.
2. Selecteer de printer waarnaar u sjablonen en andere gegevens wilt overdragen.



Opmerking

Controleer voordat u gegevens gaat overdragen of de pc en de printer met een USB-kabel zijn verbonden en of de printer aanstaat.

3 Klik met de rechtermuisknop op de map [**Configuraties**] en selecteer [**Nieuw**] om een nieuwe map te maken.



In het bovenstaande voorbeeld is de map [**Transfer**] gemaakt.

4 Sleep de sjabloon of andere gegevens die u wilt overbrengen naar de nieuwe map.

Specificatie overdrachtfunctie

Gegevenstype	Maximaal aantal overdraagbare items	Details beperking
Sjabloon	99	■ Elke sjabloon kan maximaal 1 000 objecten bevatten.
Database	99	■ Alleen *.csv-bestanden kunnen worden overgebracht. ■ Elk *.csv-bestand kan maximaal 100 velden en 65 000 records bevatten.
Afbeelding (door gebruiker gedefinieerd teken)	99	■ Alleen *.bmp-bestanden kunnen worden overgebracht. ■ Monochrome *.bmp-bestanden worden aanbevolen. ■ De maximale grootte is 576 × 7992 pixels. ■ Brede afbeeldingen kunnen worden bijgesneden.

Opmerking

U kunt de beschikbare ruimte in het geheugen van het overdrachtsbestand bevestigen door de instelgegevens van de printer af te drukken.
Houd de ↑ doorvoerknop op uw printer ingedrukt om de informatie van de printerinstellingen af te drukken.
Zie [**RomFree**] voor de beschikbare ruimte*.

Als u een RJ-3150 heeft, kunt u de beschikbare ruimte in het geheugen van het overdrachtsbestand bevestigen op het LCD-scherm van uw printer.

1 Druk op het [Menu], [▲], of de knop [▼] om het menu te [`Informatie`] te selecteren en druk vervolgens op de knop (OK).

2 Selecteer [`Configuratie`] via [▲] of [▼] en druk vervolgens op de knop [OK].

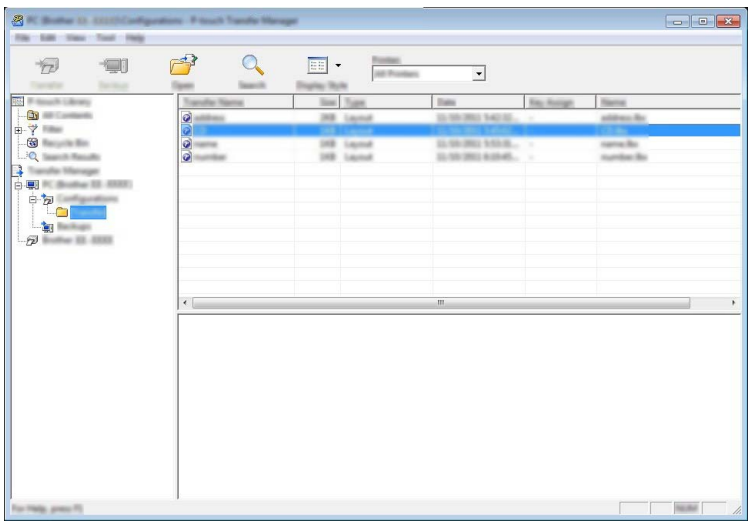
Zie [`RomFree`] voor de beschikbare ruimte*.

* De beschikbare ruimte die wordt weergegeven bij "RomFree = *******byte" kan afwijken van de werkelijk beschikbare ruimte.

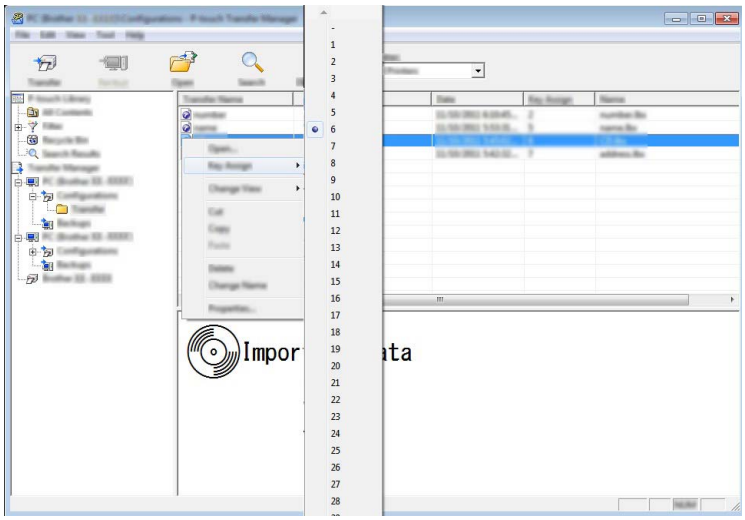
U kunt de sjablonen en overige gegevens zichtbaar maken door de map in [**Configuraties**] map te selecteren, of door [**Alle inhoud**] te selecteren, of door één van de categorieën onder [**Filter**] te selecteren, zoals bijvoorbeeld [**Lay-out**].

Wanneer u meerdere sjablonen of andere gegevens wilt overzetten, sleep die bestanden dan gewoon naar de nieuwe map.

Elk bestand dat in de nieuwe map wordt geplaatst, krijgt een nummer toegewezen (de geheugenlocatie in de printer).



5 Als u het nummer van een item wilt wijzigen, klikt u met de rechtermuisknop op het item, waarna u [**Nummer toewijzen**] selecteert en het gewenste nummer selecteert.



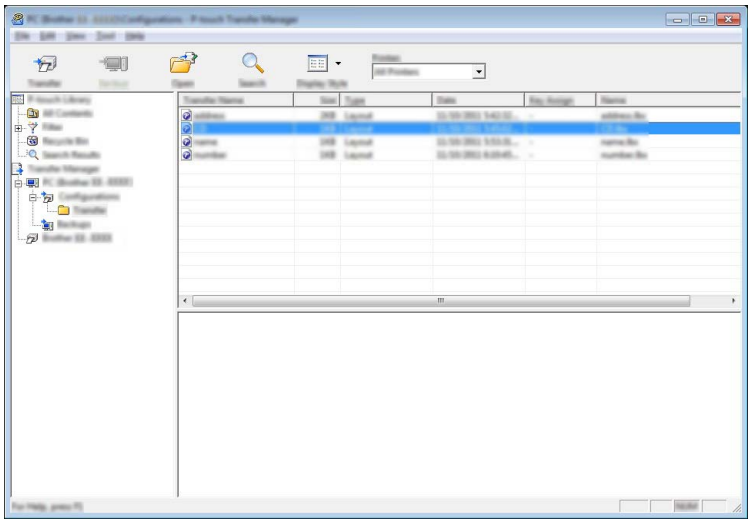
Opmerking

- Behalve de gegevens in de database krijgen alle gegevens die naar de printer verstuurd worden een uniek nummer.
- De afbeelding die voor het pictogram van de sjabloon wordt weergegeven, kan gewijzigd worden. Breng met P-touch Transfer Manager het .bmp-bestand van de afbeelding over die u aan de printer wilt weergeven. Voor het [**Nummer toewijzen**]-nummer, specificeer hetzelfde nummer als het unieke nummer voor de sjabloon.

  Zie *Scherm* op pagina 27 voor meer informatie over het pictogram van de sjabloon.
- Als sjablonen of andere gegevens die naar de printer worden overgebracht hetzelfde nummer hebben als sjablonen die al in de printer zijn opgeslagen, overschrijft de nieuwe sjabloon de oude sjabloon. U kunt de toegewezen nummers van de sjablonen in de printer controleren door een back-up te maken van de sjablonen of andere gegevens (zie *Een back-up maken van sjablonen en andere gegevens die in de printer zijn opgeslagen* op pagina 144).
- Als het printergeheugen vol is, moet u een of meer sjablonen uit het niet-vluchtige printergeheugen verwijderen (zie *Een back-up maken van sjablonen en andere gegevens die in de printer zijn opgeslagen* op pagina 144).

6 Als u de naam wilt wijzigen van sjablonen of andere gegevens die u wilt overbrengen, klik dan op het gewenste item en voer de nieuwe naam in. Afhankelijk van uw model printer kan het aantal tekens dat u als sjabloonnaam kunt gebruiken, beperkt zijn.

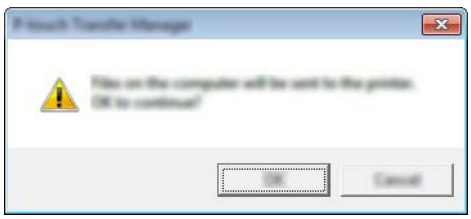
7 Selecteer de map met de sjablonen of andere gegevens die u wilt overbrengen en klik vervolgens op [**Overdragen**]. Er zal een bevestigingsbericht worden weergegeven.



Opmerking

- U kunt ook afzonderlijke items naar de printer overbrengen zonder ze toe te voegen aan een map. Selecteer de sjabloon of andere gegevens die u wilt overbrengen en klik vervolgens op [**Overdragen**].
- U kunt in één keer meerdere items en mappen selecteren en overbrengen.

8 Klik op [**OK**].



De geselecteerde sjablonen, mappen of andere gegevens worden overgebracht naar de printer.

Een back-up maken van sjablonen en andere gegevens die in de printer zijn opgeslagen

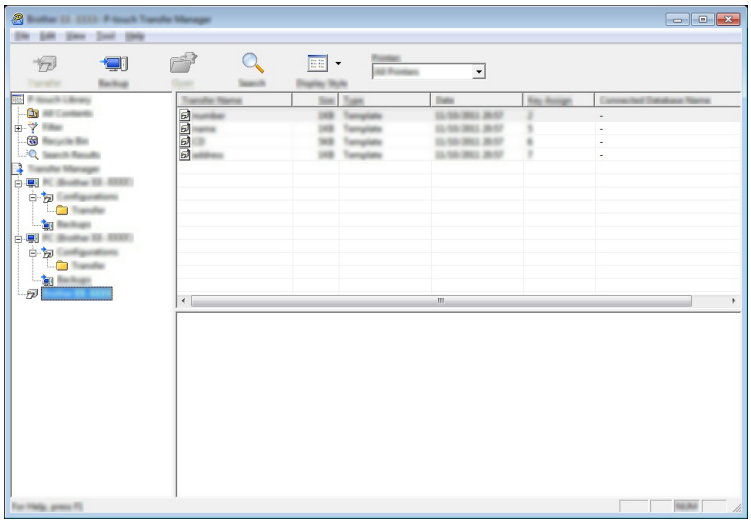
Voer de volgende procedure uit om sjablonen en andere gegevens uit de printer te halen en op te slaan op de computer.

Belangrijk

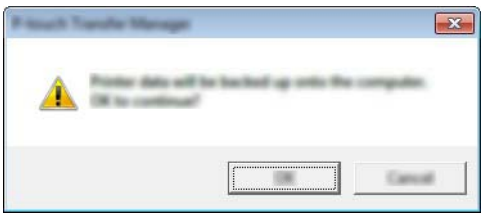
- Sjablonen of andere gegevens waarvan een back-up is gemaakt, kunnen niet op de computer worden bewerkt.
- Sjablonen of andere gegevens uit het ene model printer kunnen niet zomaar worden overgebracht naar een ander model (afhankelijk van het model).

1. Verbind de computer met de printer en zet de printer aan.
   In de mapweergave wordt de printermodelnaam weergegeven.
   Als u een printer selecteert in de lijst met mappen, worden de huidige sjablonen en andere gegevens weergegeven die in de printer zijn opgeslagen.

2. Selecteer de printer waarvan u een back-up wilt maken en klik op [**Back-up maken**].
   Er wordt een bevestiging weergegeven.



3. Klik op [**OK**].
   Er wordt onder de printer een nieuwe map in de mapweergave gemaakt. De naam van de map is gebaseerd op de datum en tijd van de back-up. Alle sjablonen en andere gegevens van de printer worden naar de nieuwe map overgebracht en opgeslagen op de computer.



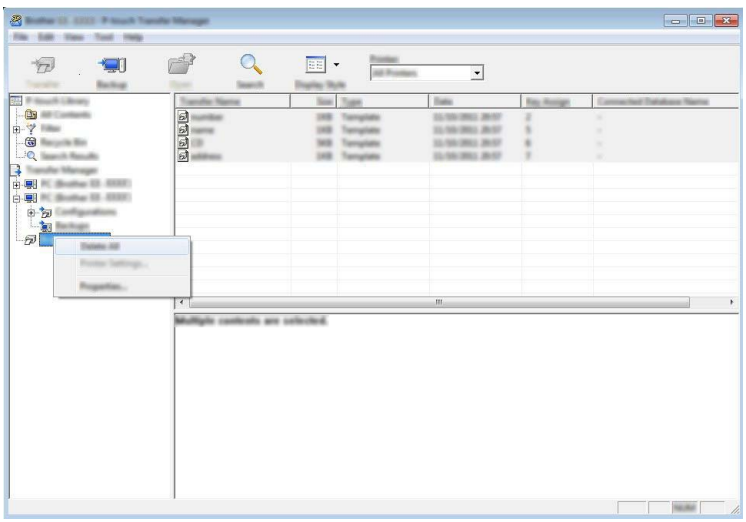
Alle printergegevens verwijderen

Voer de volgende procedure uit om alle sjablonen of andere gegevens die in de printer zijn opgeslagen, te verwijderen.

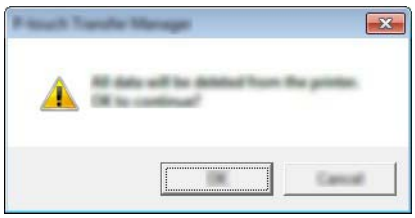
Belangrijk

Deze functie is alleen beschikbaar wanneer de computer en printer via USB met elkaar zijn verbonden.

1. Sluit de computer aan op de printer en zet de printer aan.
   In de mapweergave wordt de printermodelnaam weergegeven.
2. Klik met de rechtermuisknop op de printer en selecteer [**Alles verwijderen**].



Er wordt een bevestiging weergegeven.



3. Klik op [**OK**].
   Alle sjablonen en andere gegevens die in de printer zijn opgeslagen, worden verwijderd.

Werken met P-touch Library

P-touch Library starten

Voor Windows Vista / Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:

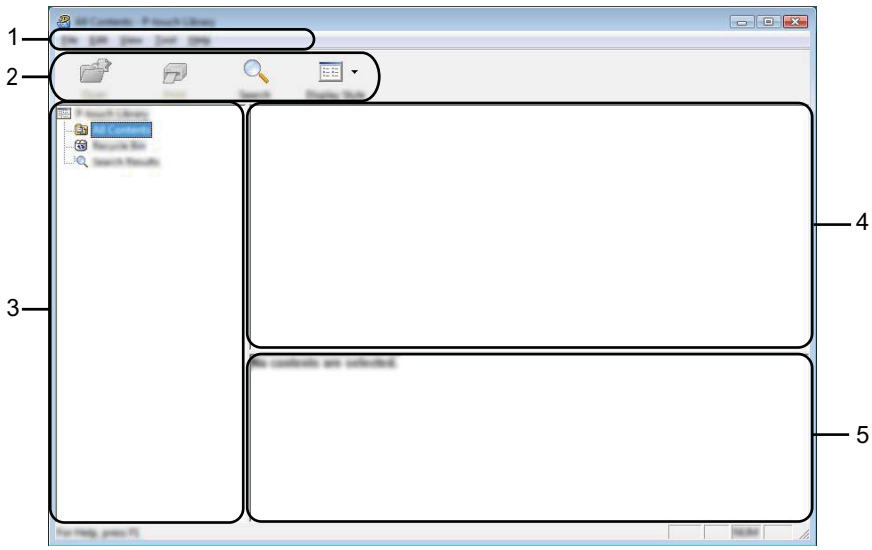
Klik vanaf het menu Start op [**Alle programma's**]- [**Brother P-touch**]- [**P-touch Tools**]- [**P-touch Library 2.2**].

Voor Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:

Klik op [**P-touch Library 2.2**] in het scherm [**Apps**].

Wanneer P-touch Library wordt gestart, wordt het hoofdvenster weergegeven.

Hoofdvenster



1 Menubalk
De menubalk biedt toegang tot alle beschikbare opdrachten, gegroepeerd in verschillende menu's ([**Bestand**], [**Bewerken**], [**Beeld**], [**Extra**] en [**Help**]).

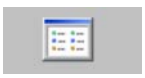
2 Werkbalk
De werkbalk biedt toegang tot opdrachten die u vaak nodig hebt.

3 Mappenlijst
Weergave van een lijst met mappen. Wanneer u een map selecteert, worden de sjablonen of andere gegevens uit de geselecteerde map weergegeven in de sjablonenlijst.

4 Sjablonenlijst
Hier worden de sjablonen of andere gegevens uit de geselecteerde map weergegeven.

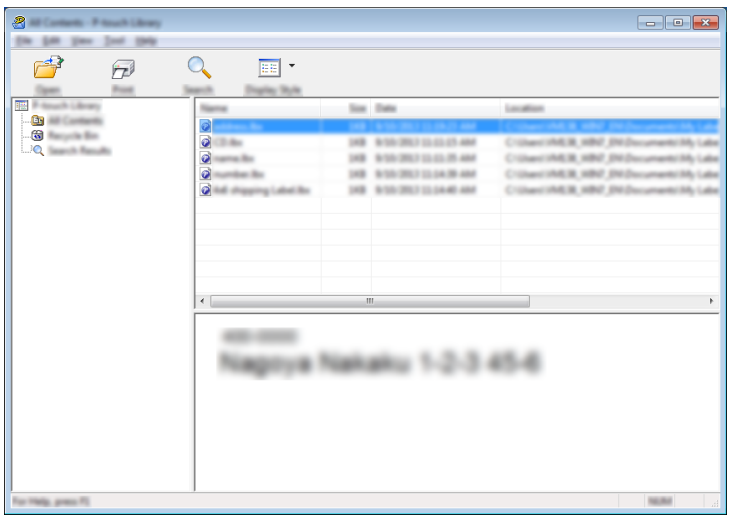
5 Voorbeeld
Hier wordt een voorbeeld weergegeven van de sjablonen of andere gegevens die u in de sjablonenlijst hebt geselecteerd.

Beschrijving van de pictogrammen op de werkbalk

Pictogram	Knop	Functie
	Openen	De geselecteerde sjabloon openen.
	Afdrukken (alleen voor P-touch Library)	De geselecteerde labelsjabloon afdrukken met de printer.
	Zoeken	Sjablonen en andere gegevens zoeken die in P-touch Library zijn geregistreerd.
	**Weergave wijzigen**	Hiermee wijzigt u de manier waarop bestanden worden weergegeven.

Sjablonen openen en bewerken

Selecteer de sjabloon die u wilt openen of bewerken en klik vervolgens op [**Openen**].



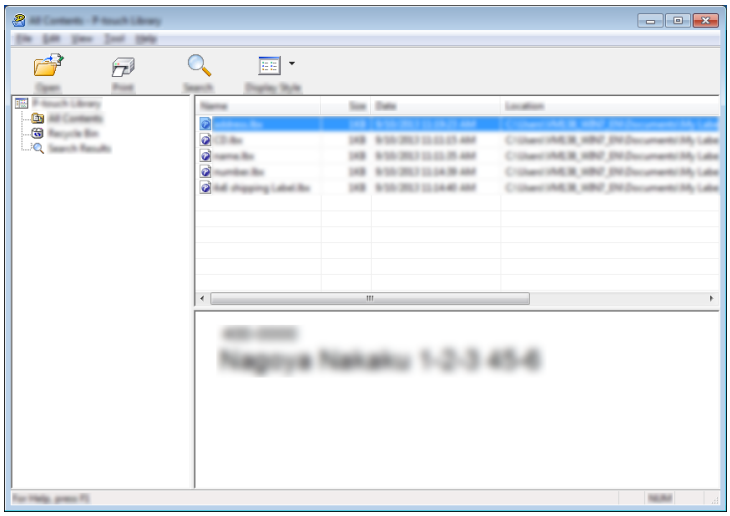
Het aan de sjabloon gekoppelde programma wordt gestart en u kunt de sjabloon bewerken.

Opmerking

Welk programma wordt gestart, hangt af van het type bestand dat is geselecteerd. Als u bijvoorbeeld een P-touch Template selecteert, wordt P-touch Editor gestart.

Sjablonen afdrukken

Selecteer de sjabloon die u wilt afdrukken en klik vervolgens op [**Afdrukken**].

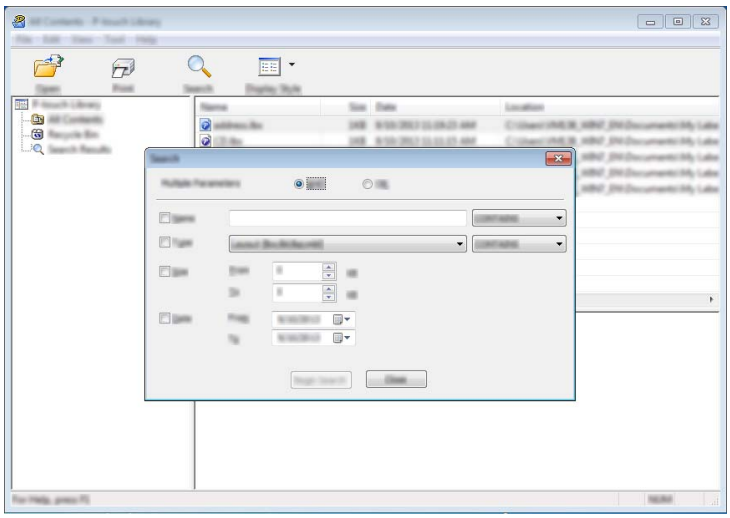


De sjabloon wordt afgedrukt op de printer die is aangesloten.

Sjablonen of andere gegevens zoeken

U kunt zoeken naar sjablonen of andere gegevens die in P-touch Library zijn geregistreerd.

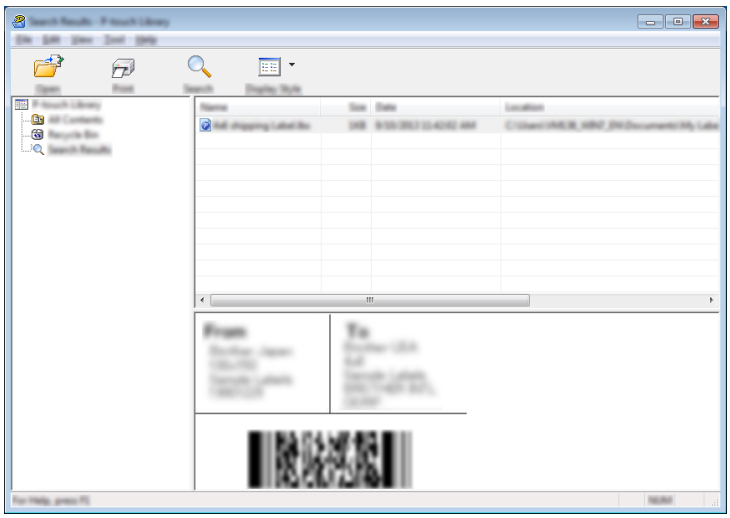
1. Klik op [**Zoeken**].
   Het dialoogvenster [**Zoeken**] wordt geopend.



2 Geef de zoekcriteria op.
De volgende zoekcriteria zijn beschikbaar:

Instelling	Details
Meerdere parameters	Selecteer hoe moet worden gezocht wanneer u meerdere zoekcriteria opgeeft. Als u [**EN**] selecteert, wordt gezocht naar bestanden die aan alle criteria voldoen. Als u [**OF**] selecteert, wordt gezocht naar bestanden die aan minstens één van de criteria voldoen.
Naam	Hiermee kunt u naar een sjabloon of andere gegevens zoeken door een bestandsnaam op te geven.
Type	Hiermee kunt u naar een sjabloon of andere gegevens zoeken door het bestandstype op te geven.
Grootte	Hiermee kunt u naar een sjabloon of andere gegevens zoeken door de bestandsgrootte op te geven.
Datum	Hiermee kunt u naar een sjabloon of andere gegevens zoeken door de bestandsdatum op te geven.

3 Klik op [**Zoeken beginnen**].
De zoekactie wordt gestart.



4 Sluit het dialoogvenster [**Zoeken**].
U kunt de zoekresultaten bevestigen door te klikken op [**Zoekresultaten] in de lijst met mappen.**

Opmerking

U kunt sjablonen en andere gegevens bij P-touch Library registreren door deze naar de map [**Alle inhoud**] of naar de lijst met mappen te slepen. U kunt P-touch Editor ook zo configureren dat sjablonen automatisch in P-touch Library worden geregistreerd. Dit gaat als volgt:

1 Selecteer [**Extra**] - [**Opties**] in het menu P-touch Editor.

2 Klik in het dialoogvenster [**Opties**] op [**Registratie-instellingen**] op het tabblad [**Algemeen**].

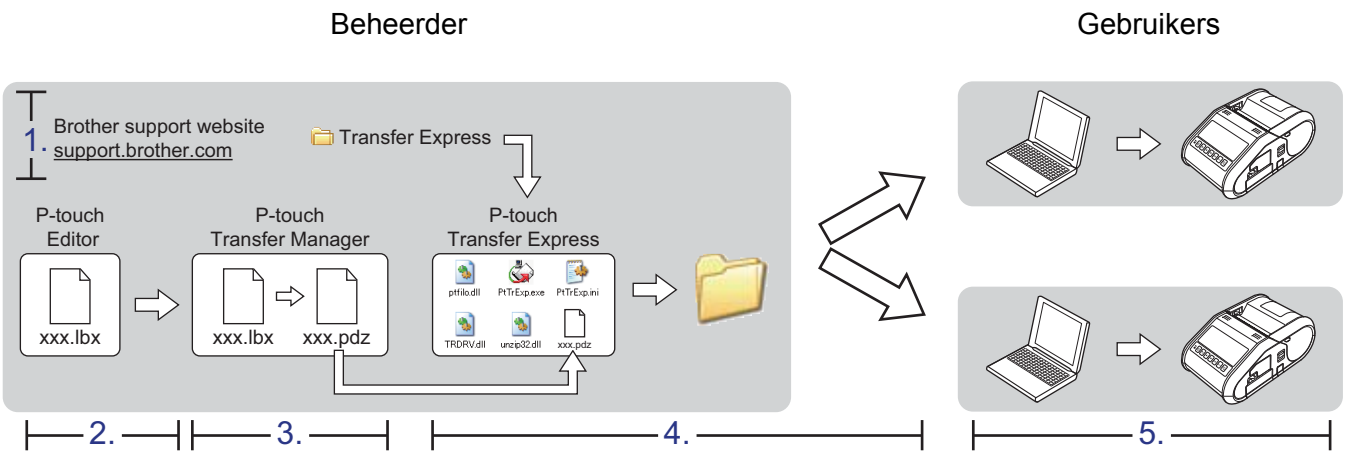
3 Selecteer de timing voor het registreren van sjablonen die zijn gemaakt met P-touch Editor en klik op [**OK**].

12 Labelsjablonen overbrengen met P-touch Transfer Express

Met behulp van P-touch Transfer Express kunnen labelsjablonen eenvoudig worden overgebracht naar de Brother-printer.
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 Brother-printer.
Dit is een eenvoudige procedure waarmee andere gebruikers sjablonen kunnen afdrukken die door de beheerder zijn gemaakt.

Belangrijk

- Als het sjabloon als een nieuwe sjabloon wordt overgebracht, zorg er dan voor dat er een [**Nummer toewijzen**] in (P-touch Transfer Manager) wordt opgegeven dat momenteel niet in gebruik is. Als het opgegeven [**Nummer toewijzen**] al in gebruik is, wordt de bestaande sjabloon overschreven door de nieuwe sjabloon.
- Voor deze functie is een USB-verbinding vereist.



P-touch Transfer Express voorbereiden

De gebruiker moet P-touch Transfer Express voorbereiden om labelsjablonen over te brengen naar de Brother-printer.

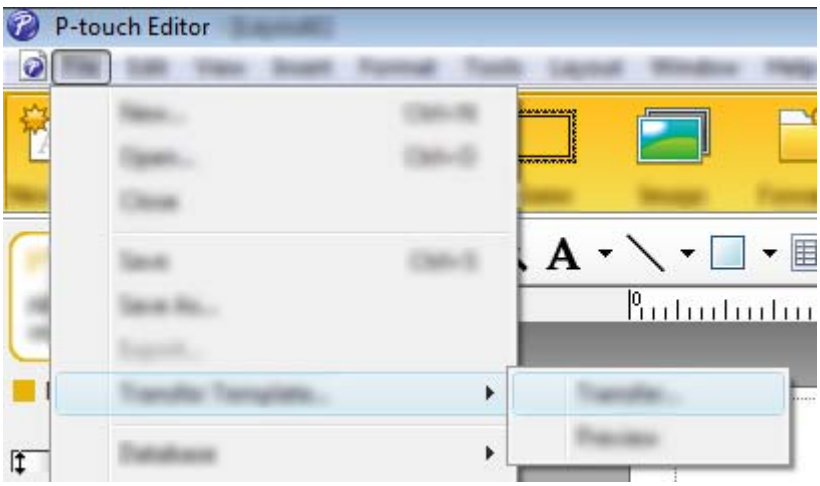
Belangrijk

P-touch Transfer Express is alleen beschikbaar in het Engels.

1. De laatste versie van P-touch Transfer Express kunt u downloaden van de Brother support website: support.brother.com
   Kies uw regio (bijv. Europe), uw land, uw model en de Downloads voor uw model.
2. Download Transfer Express naar de gewenste locatie op de computer.

Het labelsjabloon overdragen naar P-touch Transfer Manager

1. Maak de gewenste labellay-out die u als sjabloon wilt gebruiken in P-touch Editor en selecteer vervolgens [**Bestand**] - [**Opslaan als**] om het op te slaan als sjabloonbestand (*.lbx).
2. Klik op [**Bestand**] - [**Sjabloon overbrengen**] - [**Overbrengen**].



Het labelsjabloon wordt overgedragen naar de P-touch Transfer Manager.
P-touch Transfer Manager wordt gestart.

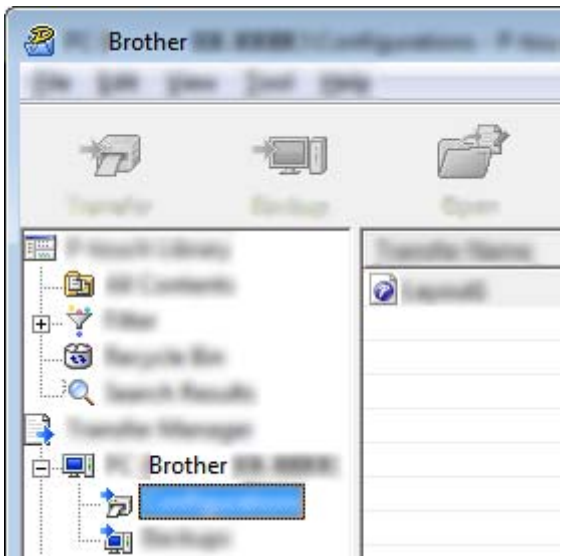
Opmerking

- **Voor Windows Vista / Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:**
  Het labelsjabloon kan ook worden overgedragen naar P-touch Transfer Manager door te klikken op Start - [**Alle programma's**] - [**Brother P-touch**] - [**P-touch Tools**] - [**P-touch Transfer Manager 2.2**] om P-touch Transfer Manager te starten en vervolgens het .lbx-bestand naar het venster van P-touch Transfer Manager te slepen.
- **Voor Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:**
  Het labelsjabloon kan ook worden overgedragen naar P-touch Transfer Manager door te klikken op [**P-touch Transfer Manager 2.2**] op het scherm [**Apps**] om P-touch Transfer Manager te starten en vervolgens het .lbx-bestand naar het venster P-touch Transfer Manager te slepen.

Het labelsjabloon opslaan als een overdrachtspakket (.pdz-bestand)

Sla het labelsjabloon op als overdrachtspakket (.pdz-bestand) zodat het kan worden gebruikt door P-touch Transfer Express.

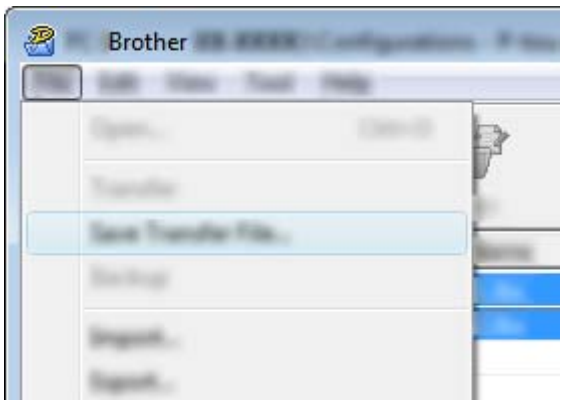
1. Selecteer [**Configuraties**] in de mapweergave.



2. Selecteer het labelsjabloon dat u wilt distribueren.

U kunt meerdere labelsjablonen selecteren.

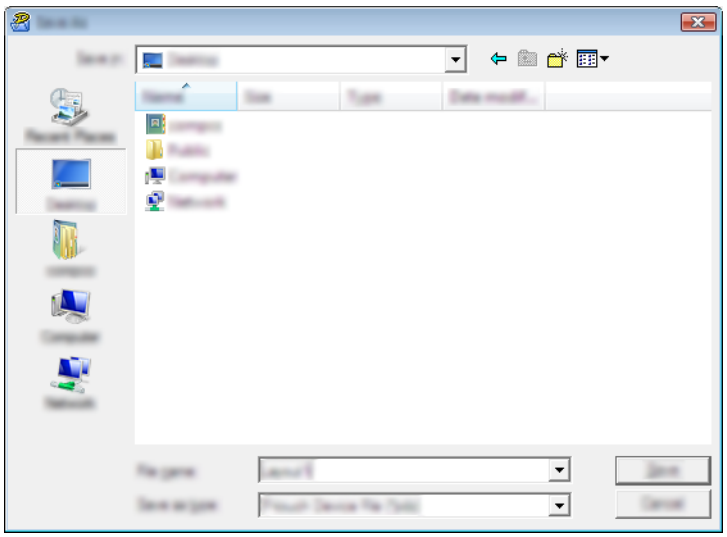
3 Klik op [**Bestand**] - [**Opslag verzendbestand**].



Opmerking

- Als u op [**Opslag verzendbestand**] klikt terwijl [**Configuraties**] of een map is geselecteerd, worden alle labelsjablonen in die map opgeslagen in het overdrachtspakket (.pdz-bestand).
- Er kunnen meerdere labelsjablonen worden gecombineerd tot een enkel overdrachtspakket (.pdz-bestand).

4 Typ de naam in en klik op [**Opslaan**].



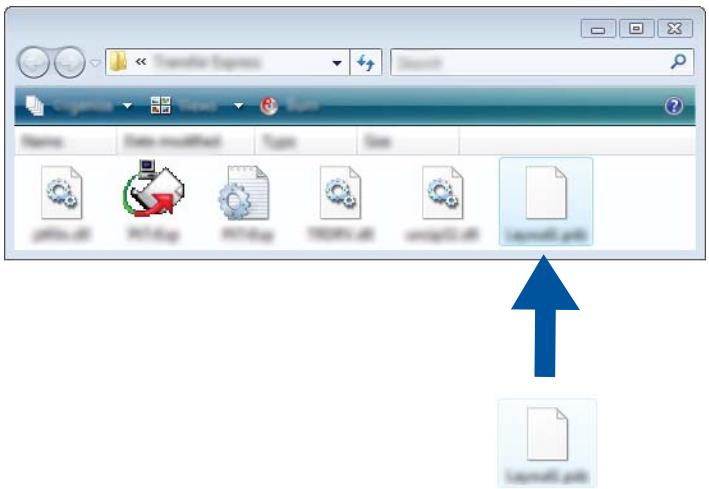
Het labelsjabloon wordt opgeslagen als een overdrachtspakket (.pdz-bestand).

Het overdrachtspakket (.pdz-bestand) en P-touch Transfer Express distribueren naar de gebruiker

Opmerking

Als de gebruiker de map met de Transfer Express al naar zijn/haar computer heeft gekopieerd, hoeft de beheerder deze map niet meer naar de gebruiker te sturen. In dit geval kan de gebruiker het gedistribueerde overdrachtspakketbestand gewoon verplaatsen naar de gedownloade map en vervolgens dubbelklikken op [**PtTrExp.exe**].

1. Verplaats het overdrachtspakket (.pdz-bestand) naar de gedownloade map.



2. Distribueer alle bestanden in de gedownoade map naar de gebruiker.

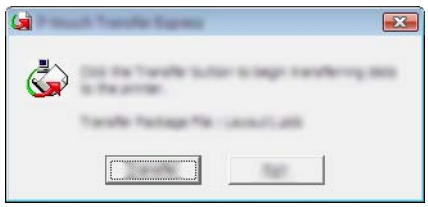
Het overdrachtspakket (.pdz-bestand) overdragen naar de Brother-printer

De gebruiker kan met P-touch Transfer Express het overdrachtspakket (.pdz-bestand) overbrengen naar de Brother-printer.

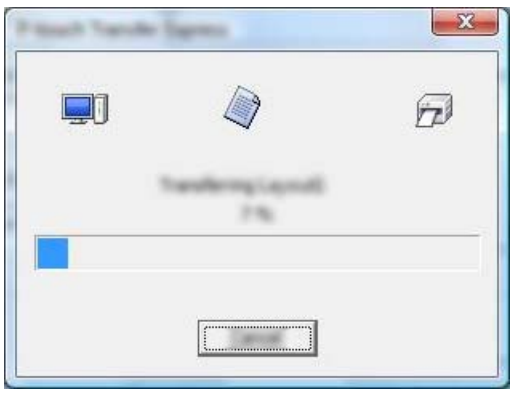
Belangrijk

Schakel de printer niet uit tijdens de overdracht van de sjablonen.

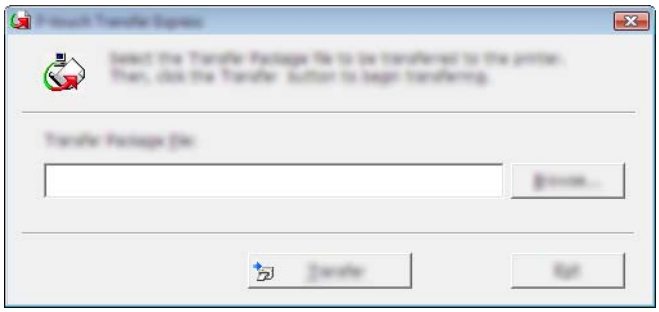
1. Schakel de Brother-printer in.
2. Sluit de Brother-printer met behulp van een USB-kabel aan op de computer.
3. Dubbelklik op "PtTrExp.exe" in de map [**Transfer Express**] en dubbelklik vervolgens op "PtTrExp.exe" dat u van de beheerder hebt ontvangen.
4. Als er een enkel overdrachtspakket (.pdz) in de map staat waarin ook [**PtTrExp.exe**] zit, klikt u op [**Transfer**].



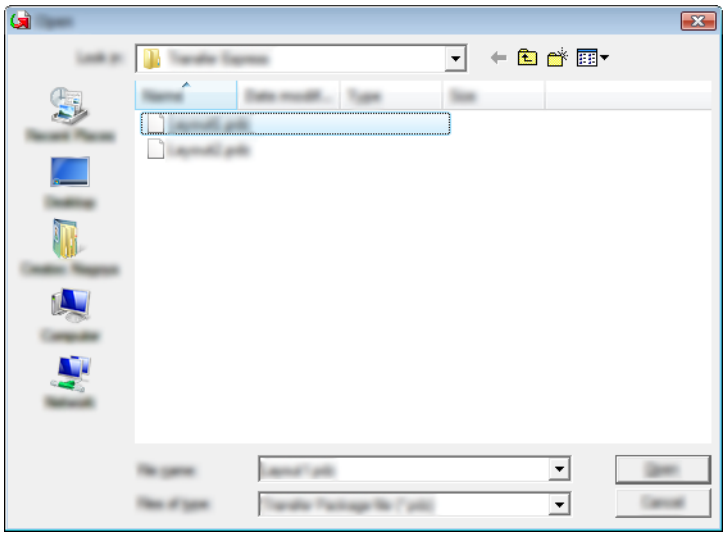
De overdracht van het overdrachtspakket begint.



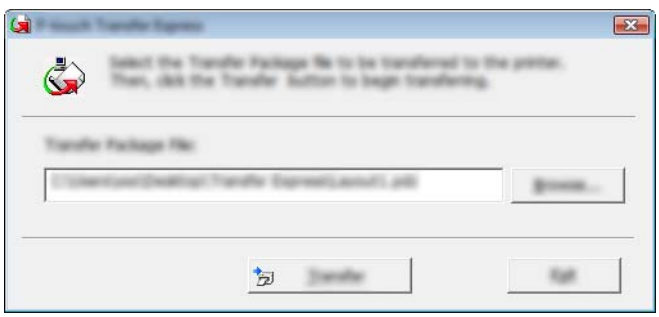
Als er meerdere of juist geen overdrachtspakketten (.pdz-bestanden) staan in de map waarin ook [**PtTrExp.exe**] staat, klikt u op [**Browse**].



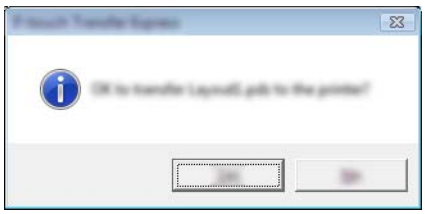
Selecteer het overdrachtpakket dat moet worden overgedragen en klik op [**Openen**].



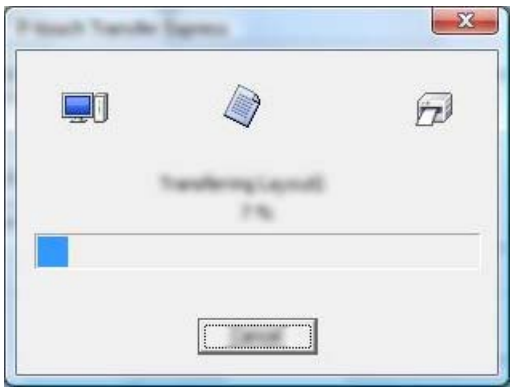
Klik op [**Transfer**].



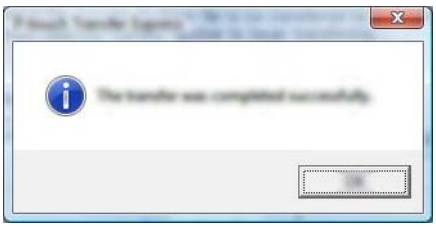
Klik op [**Yes**].



De overdracht van het overdrachtspakket begint.



5 Klik op [**OK**].



De overdracht van het overdrachtspakket is voltooid.

13 P-touch Software bijwerken

De software kan met dit programma worden bijgewerkt naar de nieuwste versie.

In de volgende stappen wordt de XX-XXXX gebruikt. Lees "XX" als de naam van uw printer.

Opmerking

- Om de P-touch Update Software te gebruiken, download u het van onze website op install.brother en installeert u het. De instructies voor installatie staan op de downloadpagina.
- Om de P-touch Update Software te kunnen starten, moet u verbinding hebben met internet.
- Het is mogelijk dat de software en de inhoud van deze handleiding verschillen.
- Na installatie van de P-touch Update Software wordt er een pictogram op uw bureaublad geplaatst.
- Schakel de printer niet uit tijdens de overdracht van gegevens of het bijwerken van de firmware.

P-touch Editor bijwerken

1. **Voor Windows Vista / Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:**
   Dubbelklik op het pictogram [**P-touch Update Software**].

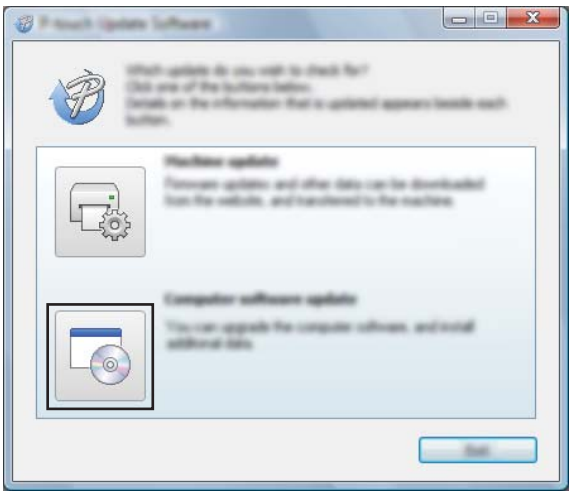
Opmerking

De onderstaande methode kan ook worden gebruikt om de P-touch Update Software te starten.

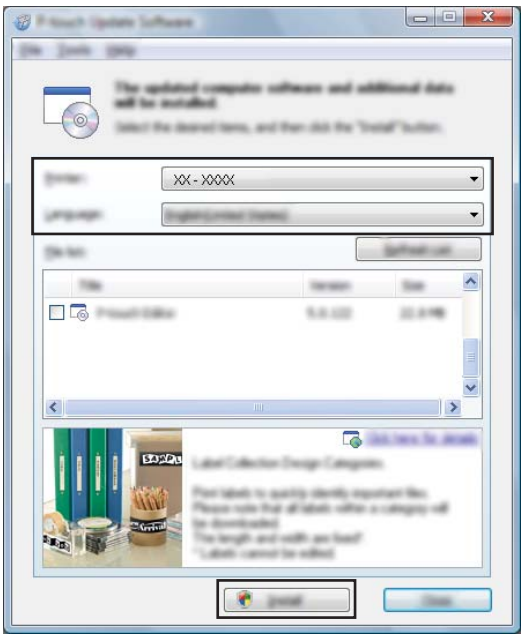
Klik op Start, selecteer [**Alle programma's**] - [**Brother P-touch**] - [**P-touch Update Software**].

Voor Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:
Klik op [**P-touch Update Software**] op het scherm [**Apps**] of dubbelklik op [**P-touch Update Software**] op het bureaublad.

2 Klik op het pictogram [**Update van computersoftware**].



3 Selecteer de [**Printer**] en [**Taal**], selecteer het selectievakje naast P-touch Editor en klik vervolgens op [**Installeren**].



4 Er verschijnt een bericht dat de installatie is voltooid.

De firmware bijwerken

Belangrijk

- Schakel de printer niet uit tijdens de overdracht van gegevens of het bijwerken van de firmware.
- Als een andere toepassing wordt uitgevoerd, sluit die toepassing dan.

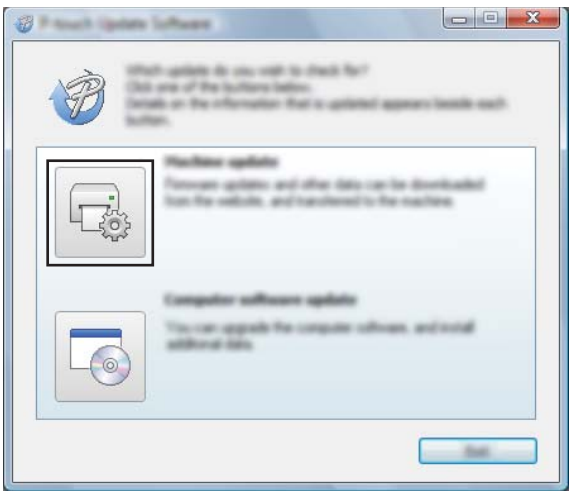
1. Schakel de printer in en sluit de USB-kabel aan.
2. **Voor Windows Vista / Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:**
   Dubbelklik op het pictogram [**P-touch Update Software**].

Opmerking

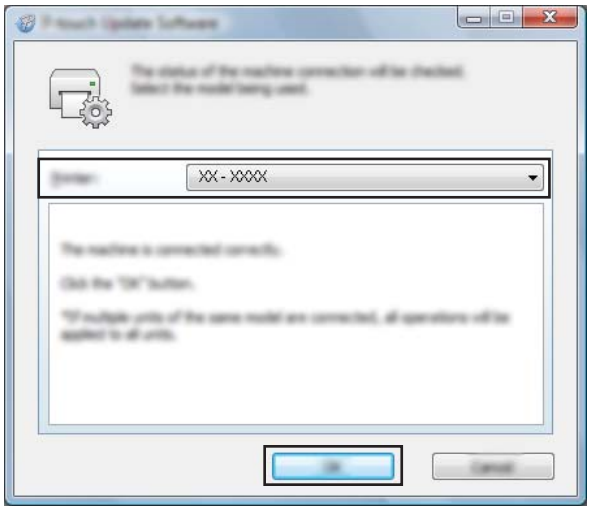
De onderstaande methode kan ook worden gebruikt om de P-touch Update Software te starten.
Klik op Start, selecteer [**Alle programma's**] - [**Brother P-touch**] - [**P-touch Update Software**].

Voor Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:
Klik op [**P-touch Update Software**] op het scherm [**Apps**] of dubbelklik op [**P-touch Update Software**] op het bureaublad.

3. Klik op het pictogram [**Update voor het apparaat**].



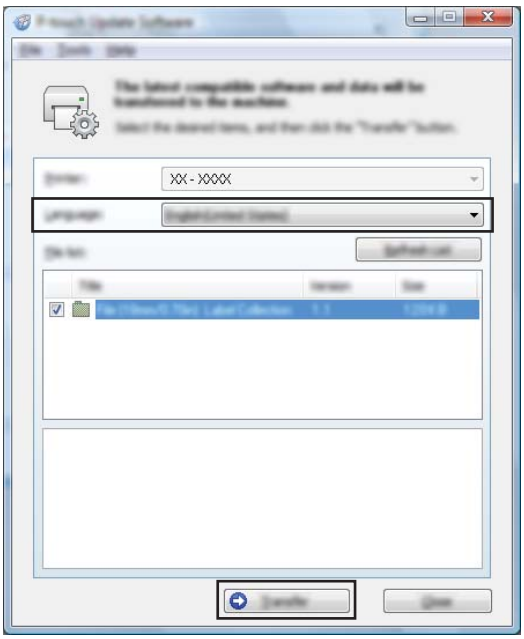
4 Selecteer de [**Printer**] en controleer of het bericht [**Het apparaat is goed aangesloten.**] wordt weergegeven en klik vervolgens op [**OK**].



5 Selecteer de [**Taal**], schakel het selectievakje in naast de firmware die moet worden bijgewerkt en klik vervolgens op [**Overdragen**].

Belangrijk

Schakel de printer niet uit en koppel de kabel niet los terwijl de overdracht van gegevens wordt uitgevoerd.



6 Controleer de inhoud die u gaat bijwerken en klik vervolgens op [**Start**] om met de update te beginnen. De softwaredownload begint.

Opmerking

Schakel de printer niet uit tijdens het update-proces.

Sectie III

Draadloos netwerk

Inleiding	163
De netwerkinstellingen van uw printer wijzigen	164
Uw printer configureren voor een draadloos netwerk	167
Beheer via een webbrowser	168
Problemen oplossen	170
Bijlage A	175
Bijlage B	176
Bijlage C	185

14 Inleiding

Netwerkfuncties

De Brother-printer kan worden gedeeld in een IEEE 802.11b/g/n draadloos netwerk met behulp van de interne netwerkprintserver. De printserver werkt met verschillende functies en verbindingsmethoden in een netwerk dat TCP/IP ondersteunt, afhankelijk van het besturingssysteem dat wordt uitgevoerd.

15 De netwerkinstellingen van uw printer wijzigen

De netwerkinstellingen van uw printer wijzigen (IP-adres, subnetmasker en gateway)

Met het hulpprogramma BRAdmin Light

Het hulpprogramma BRAdmin Light is ontworpen voor de initiële instelling van Brother-apparaten die met een netwerk kunnen worden verbonden. Met dit programma kunt u ook zoeken naar producten van Brother in een TCP/IP-omgeving, de status weergeven en basisnetwerkinstellingen zoals het IP-adres configureren.

BRAdmin Light installeren

1. Ga naar onze website (install.brother) en download de installer voor de software en de documenten.
2. Dubbelklik op het bestand downloaded.exe en volg de instructies op het scherm om de installatie uit te voeren. Selecteer BRAdmin Light in het dialoogvenster om te selecteren welke items u wilt installeren.

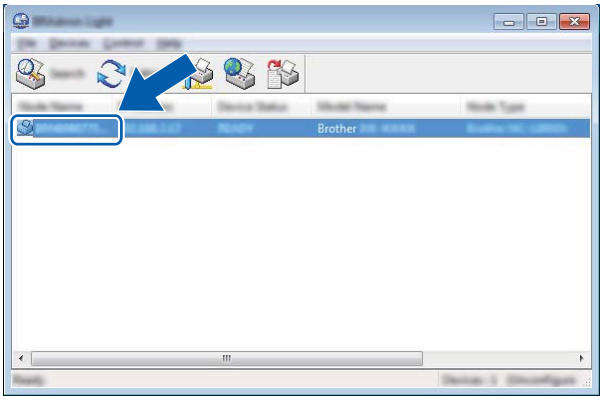
Opmerking

- Indien u meer geavanceerd printerbeheer nodig heeft, gebruik dan het nieuwste hulpprogramma Brother BRAdmin Professional dat u kunt downloaden op de Brother support website: support.brother.com
- Als u een firewall, anti-spyware- of antivirussoftware gebruikt, schakel die dan tijdelijk uit. Zodra u er zeker van bent dat u kunt afdrukken, kunt u ze weer inschakelen.
- De naam van het knooppunt wordt weergegeven in het venster van BRAdmin Light. De standaardnaam van het knooppunt van de printserver is "BRWxxxxxxxxxxxx". ("xxxxxxxxxxxx" is gebaseerd op het MAC-adres/Ethernet-adres van uw Brother-printer.)

IP-adres, subnetmasker en gateway instellen met BRAdmin Light

1. Start het hulpprogramma BRAdmin Light.
   - Windows Vista / Windows 7 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2:
     Klik op [**Start**] - [**Alle programma's**] - [**Brother**] - [**BRAdmin Light**] - [**BRAdmin Light**].
   - Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2:
     Klik op het pictogram [**BRAdmin Light**] op het scherm [**Apps**].
2. BRAdmin Light zoekt automatisch naar nieuwe apparaten.

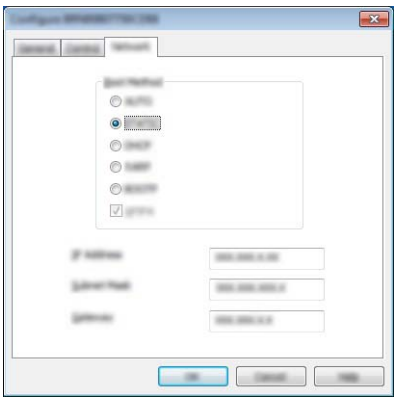
3 Dubbelklik op het niet-geconfigureerde apparaat.



Opmerking

Als u geen DHCP-/BOOTP-/RARP-server gebruikt, zal het apparaat op het scherm van het hulpprogramma BRAdmin Light worden weergegeven als **Niet geconfigureerd**.

4 Kies [**STATIC**] als de [**Boot-methode**]. Voer indien nodig [**IP-adres**], [**Subnetmasker**] en [**Gateway**] van uw printserver in.



5 Klik op [**OK**].

6 De Brother-printserver wordt met een juist IP-adres in de lijst met apparaten weergegeven.

Andere beheerhulpprogramma's

U kunt uw Brother-printer gebruiken in combinatie met de volgende beheerhulpprogramma's naast BRAdmin Light. U kunt met deze beheerhulpprogramma's uw netwerkinstellingen wijzigen.

Beheer via een webbrowser gebruiken (webbrowser)

U kunt een standaard webbrowser gebruiken om de instellingen van de printserver te wijzigen met behulp van het HTTP-protocol (Hyper Text Transfer Protocol). (Zie *De printerinstellingen configureren met beheer via internet (webbrowser)* op pagina 169.)

Het hulpprogramma BRAdmin Professional gebruiken

BRAdmin Professional is een hulpprogramma voor meer geavanceerd beheer van Brother-apparaten met een netwerkverbinding. Met dit hulpprogramma kunt u zoeken naar Brother producten in uw netwerk, u kunt er de apparaatstatus mee weergeven in een overzichtelijk Verkenner-achtig venster dat van kleur verandert naargelang de status van elk apparaat. U kunt netwerkinstellingen en apparaatinstellingen configureren, en apparaatfirmware bijwerken vanaf een computer met Windows die is aangesloten op het LAN (Local Area Network). BRAdmin Professional kan ook de activiteiten bijhouden van Brother-apparaten in uw netwerk en de logboekgegevens exporteren in HTML-, CSV-, TXT- en SQL-indeling.

Bezoek ons voor meer informatie en downloads op support.brother.com

Opmerking

- Gebruik de nieuwste versie van het hulpprogramma BRAdmin Professional; u kunt die downloaden van install.brother
- Als u een firewall, anti-spyware- of antivirussoftware gebruikt, schakel die dan tijdelijk uit. Zodra u er zeker van bent dat u kunt afdrukken, kunt u ze weer inschakelen.
- De naam van het knooppunt staat in het venster van BRAdmin Professional. De standaardnaam van het knooppunt is "BRWxxxxxxxxxxxx". ("xxxxxxxxxxxx" is gebaseerd op het MAC-adres/Ethernet-adres van uw Brother-printer.)

16 Uw printer configureren voor een draadloos netwerk

De eigen functies van uw Brother-printer gebruiken (alleen RJ-3150)

U kunt een draadloze LAN-verbinding maken en de netwerkinstellingen configureren of bekijken met behulp van het bedieningspaneel op de printer.

Een draadloze LAN-verbinding maken

1. Druk op het [Menu], [▲], of de knop [▼] om het menu te [WLAN] te selecteren en druk vervolgens op de knop (OK).
2. Zet [WLAN (Aan/Uit)] op [Aan].
   Nu is de Wi-Fi-communicatie beschikbaar.

De netwerkinstellingen weergeven

1. Druk op het [Menu], [▲], of de knop [▼] om het menu te [WLAN] te selecteren en druk vervolgens op de knop (OK).
2. Selecteer [WLAN-status], en druk daarna op de knop [OK].
   De huidige instellingen worden weergegeven.
3. Het scherm keert terug naar het hoofdscherm wanneer u op de knop [OK] drukt.

Een draadloze LAN-verbinding maken met behulp van WPS

1. Controleer of uw WLAN-toegangspunt/router het WPS-symbool heeft.

2. Druk op het [Menu], [▲], of de knop [▼] om het menu te [WLAN] te selecteren en druk vervolgens op de knop (OK).
3. Zet [WPS] op [Starten].
4. Plaats uw Brother-printer in het bereik van uw WPS-toegangspunt/-router. Het bereik varieert naargelang de omgeving. Raadpleeg de instructies bij het toegangspunt/de router.
5. Druk op de WPS-knop op uw WLAN-toegangspunt/-router en vervolgens op [OK] op uw Brother-printer
6. [WPS instellen] wordt tijdelijk weergegeven en vervolgens wordt het WLAN-pictogram op het LCD-scherm in het blauw weergegeven.

Opmerking

- Uw Brother-printer zal gedurende 2 minuten via WPS verbinding proberen te maken. Als u gedurende die tijd op de toets [OK] drukt, zal de printer de pogingen om een verbinding tot stand te brengen gedurende 2 minuten vanaf dat moment voortzetten.
- Als uw Brother-printer geen verbinding met het netwerk kan maken, wordt het Wi-Fi-teken niet op het LCD-scherm weergegeven.

17 Beheer via een webbrowser

Overzicht

U kunt de printer met een standaardwebbrowser in uw netwerk beheren met behulp van HTTP. Als u met Beheer via een webbrowser werkt, is het volgende mogelijk:

- Statusinformatie weergeven van uw Brother-printer
- Netwerkinstellingen wijzigen, zoals TCP/IP-gegevens
- Informatie over de softwareversie van de printer en de printserver weergeven
- Netwerk- en printerconfiguratie-instellingen wijzigen

Opmerking

We adviseren Microsoft® Internet Explorer® 7.0 of later of Firefox® 25.0.1 of later.

Zorg ervoor dat JavaScript en cookies altijd zijn ingeschakeld in de browser die u gebruikt.

U kunt beheer via een webbrowser alleen gebruiken als uw netwerk met het protocol TCP/IP werkt, en als de printer en de computer beide een geldig IP-adres hebben.

De printerinstellingen configureren met beheer via internet (webbrowser)

U kunt een standaard webbrowser gebruiken om de instellingen van de printserver te wijzigen met behulp van het HTTP-protocol (Hyper Text Transfer Protocol).

1. Typ `http://printer_ip_adres/` in de browser. (Hierbij is `printer_ip_adres` het IP-adres of de naam van de printserver.)
   - Bijvoorbeeld (als het IP-adres van de printer 192.168.1.2 is):

     `http://192.168.1.2/`

Opmerking

Als u het hostbestand op uw computer hebt bewerkt of een DNS-systeem gebruikt, kunt u ook de DNS-naam van de printserver invoeren. Omdat de printserver TCP/IP en NetBIOS ondersteunt, kunt u ook de NetBIOS-naam van de printserver invoeren. De NetBIOS-naam kunt u vinden op de pagina met printerinstellingen. De toegewezen NetBIOS-naam bestaat uit de eerste 15 tekens van de naam van het knooppunt en verschijnt standaard als "BRWxxxxxxxxxxx" waarbij "xxxxxxxxxxx" het Ethernetadres is.

2. U kunt nu de instellingen van de printserver wijzigen.

Opmerking

Een wachtwoord invoeren

Wij raden u aan voor het inloggen een wachtwoord aan te maken om onbevoegde toegang tot Beheer via internet te voorkomen.

1. Klik op [**Beheerder**].
2. Voer het gewenste wachtwoord in (maximaal 32 tekens).
3. Voer in het vak [**Bevestigen: nieuw wachtwoord**] opnieuw het wachtwoord in.
4. Klik op [**Indienen**].
   De volgende keer dat u Beheer via een webbrowser start, typt u het wachtwoord in het venster [**Log in**] en klikt u op →.
   Nadat u alle instellingen hebt geconfigureerd, meldt u zich af door op → te klikken.

Als u geen aanmeldingswachtwoord instelt, kunt u ook een wachtwoord instellen door te klikken op [**Configureer het wachtwoord**] op de webpagina van de printer.

18 Problemen oplossen

Overzicht

In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe algemene netwerkproblemen kunnen worden opgelost wanneer u de Brother-printer gebruikt. Als u na het lezen van dit hoofdstuk het probleem nog niet hebt kunnen oplossen, ga dan naar de Brother support website op: support.brother.com

Het probleem identificeren

Controleer eerst het volgende:
De oplaadbare li-ionbatterij is goed geplaatst en heeft genoeg resterende batterijvermogen, en de Brother-printer is aangezet.
Alle beschermende verpakking is van de printer verwijderd.
Het toegangspunt (voor draadloos) of de router is ingeschakeld en het verbindingslampje knippert.
De klep van het compartiment voor de RD-rol is volledig gesloten.
De rol is correct geplaatst in het compartiment voor de rol.

Ga naar de pagina voor uw oplossing in de onderstaande lijsten

Probleem	Zie pagina
Ik zie foutmeldingen wanneer op de printer de instellingen voor Wi-Fi of Bluetooth worden ingesteld (alleen RJ-3150)	170
Ik kan het configureren van de Wi-Fi-instellingen niet voltooien	171
Ik wil controleren of mijn netwerkapparaten correct werken	173

Foutmeldingen wanneer op de printer de instellingen voor Wi-Fi of Bluetooth worden ingesteld (alleen RJ-3150)

Foutmelding	Oorzaak/oplossing
`Onjuist wachtwoord!`	■ Is het beheerderswachtwoord correct? Vul het juiste wachtwoord in. ■ Reset het wachtwoord met [**Apparaatinstellingen**] in "**Printer Instelling Tool**" als u het wachtwoord niet meer weet. Voor details zie 11 Beheerderswachtwoord in *Weergave (1) (alleen RJ-3150)* op pagina 74.
`Communicatie fout!`	Is de verbinding via draadloos LAN of Bluetooth onderbroken? De verbinding via draadloos LAN of Bluetooth was onderbroken? Zet de printer uit en vervolgens weer aan.
`Geen verbinding met WPS Opnieuw proberen?`	■ Het toegangspunt is niet gevonden. ■ Een toegangspunt voor het tot stand brengen van een verbinding kon niet worden opgegeven.

Ik kan het configureren van de Wi-Fi-instellingen niet voltooien.

Vraag	Oplossing
Gebruikt u beveiligingssoftware?	■ Controleer de instellingen in het installatiedialoogvenster. ■ Sta toegang toe als een waarschuwing van de beveiligingssoftware wordt weergegeven tijdens de installatie van de printer.
Zijn uw beveiligingsinstellingen (SSID, netwerksleutel) correct?	Controleer de beveiligingsinstellingen en pas ze zo nodig aan. ■ De naam of het modelnummer van het WLAN-toegangspunt/de router wordt soms gebruikt als standaardwaarde voor de beveiligingsinstellingen. ■ Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van uw WLAN-toegangspunt/router voor informatie over de juiste beveiligingsinstellingen. ■ Vraag na bij de fabrikant van uw WLAN-toegangspunt/router of bij uw internetprovider of netwerkbeheerder.
Staat uw Brother-printer te ver van uw mobiele apparaat?	Verplaats uw Brother-printer op een afstand van maximaal 1 meter van het mobiele apparaat bij het configureren van de Wi-Fi-netwerkinstellingen.
Zijn er obstakels (bijvoorbeeld muren of zwaar meubilair) tussen uw printer en het mobiele apparaat?	Verplaats uw Brother-printer naar een plek zonder obstakels.
Bevindt zich in de directe omgeving van de Brother printer of het WLAN-toegangspunt/de router een Bluetooth-compatibel apparaat, een magnetron of een draadloze telefoon?	Verplaats andere apparaten uit de buurt van de Brother-printer.
Gebruikt u filtering van MAC-adressen?	U kunt het MAC-adres bevestigen door de informatie van de printerinstallatie af te drukken. Houd de doorvoerknop op uw printer ingedrukt om de informatie van de printerinstellingen af te drukken. Als u een RJ-3150 heeft, kunt u het MAC-adres op het LCD-scherm van uw printer bevestigen. 1 Druk op het [Menu], [▲], of de knop [▼] om het menu te [WLAN] te selecteren en druk vervolgens op de knop (OK). 2 Selecteer [WLAN-status] via [▲] of [▼] en druk vervolgens op de knop [OK].
Werkt het WLAN-toegangspunt/de router in "stealth mode"? (De SSID wordt dan niet uitgezonden.)	■ U moet de juiste SSID-naam invoeren tijdens de installatie of als u gebruikmaakt van de [**Communicatie-instellingen**] in Printer Instelling Tool. ■ Controleer de SSID-naam in de instructies die zijn meegeleverd bij uw WLAN-toegangspunt/router en configureer de draadloze netwerkinstellingen opnieuw.

Ik kan het configureren van de Wi-Fi-instellingen niet voltooien. (vervolgd)

Vraag	Oplossing
Is uw Brother-printer goed op het netwerk aangesloten?	Controleer voor de RJ-3050 het statuslampje Wi-Fi op de printer. : het netwerk is goed aangesloten. (knippert één keer per drie seconden): Het netwerk is niet goed aangesloten en de draadloze netwerkinstelling moet opnieuw geconfigureerd worden. Controleer voor de RJ-3150 het WLAN-pictogram op het LCD-scherm. : Het netwerk is goed aangesloten. : Het netwerk is niet goed aangesloten en de draadloze netwerkinstelling moet opnieuw geconfigureerd worden. : De draadloze netwerkinstellingen zijn uitgeschakeld.
Ik heb alle bovenstaande oplossingen gecontroleerd en geprobeerd, maar het lukt niet om de instellingen voor het draadloze netwerk te configureren. Kan ik nog iets anders proberen?	Zet uw Brother-printer uit en daarna weer aan. Probeer vervolgens de Wi-Fi-instellingen opnieuw te configureren.

Uw Brother-printer kan niet afdrukken via het netwerk.
Uw Brother-printer wordt niet gevonden in het netwerk, ook niet na een geslaagde installatie.

Vraag	Oplossing
Gebruikt u beveiligingssoftware?	Zie *Ik gebruik beveiligingssoftware.* op pagina 173.
Is aan uw Brother-printer een beschikbaar IP-adres toegewezen?	■ Controleer het IP-adres en het subnetmasker. Controleer of de IP-adressen en subnetmaskers van uw computer en uw Brother-printer correct zijn en deel uitmaken van hetzelfde netwerk. Vraag uw netwerkbeheerder u te helpen bij het controleren van IP-adressen en subnetmasker. ■ Controleer het IP-adres, het subnetmasker en andere netwerkinstellingen bij [**Communicatie-instellingen**] in Printer Instelling Tool. Zie *Printer Instelling Tool* op pagina 49.
Is uw vorige afdruktaak mislukt?	■ Verwijder de mislukte afdruktaak als die zich nog steeds in de wachtrij voor de printer bevindt. Dubbelklik op het pictogram van uw printer in de volgende map en selecteer [**Alle documenten annuleren**] in het menu [**Printer**]: (Windows Vista / Windows Server 2008) , [**Configuratiescherm**], [**Hardware en geluid**] en dan [**Printers**]. (Windows 7 / Windows Server 2008 R2) , [**Apparaten en Printers**] en selecteer uw printer bij [**Printers en faxapparaten**]. (Windows 8 / Windows 8.1 / Windows Server 2012 / Windows Server 2012 R2) Het scherm [**Apps**], [**Configuratiescherm**], [**Hardware en geluiden**], [**Apparaten en printers**] en selecteer uw printer bij [**Printers en faxapparaten**].

Uw Brother-printer kan niet afdrukken via het netwerk.
Uw Brother-printer wordt niet gevonden in het netwerk, ook niet na een geslaagde installatie. (vervolgd)

Vraag	Oplossing
Is uw Brother-printer goed op het netwerk aangesloten?	Controleer voor de RJ-3050 het statuslampje Wi-Fi op de printer. : het netwerk is goed aangesloten. (knippert één keer per drie seconden): Het netwerk is niet goed aangesloten en de draadloze netwerkinstelling moet opnieuw geconfigureerd worden. Controleer voor de RJ-3150 het WLAN-pictogram op het LCD-scherm. : Het netwerk is goed aangesloten. : Het netwerk is niet goed aangesloten en de draadloze netwerkinstelling moet opnieuw geconfigureerd worden. : De draadloze netwerkinstellingen zijn uitgeschakeld.
Ik heb al het bovenstaande gecontroleerd en de instructies uitgevoerd, maar mijn Brother-printer drukt nog steeds niet af. Kan ik nog iets anders proberen?	Verwijder het printerstuurprogramma en de software en installeer ze opnieuw.

Ik gebruik beveiligingssoftware.

Vraag	Oplossing
Hebt u tijdens een standaardinstallatie of de installatie met BRAdmin Light of bij het gebruik van afdrukfuncties gekozen voor het accepteren van de waarschuwing die is weergegeven?	Als u het dialoogvenster met de veiligheidswaarschuwing niet hebt geaccepteerd, is het mogelijk dat de firewallfunctie van uw beveiligingssoftware de toegang blokkeert. Het is ook mogelijk dat bepaalde beveiligingssoftware de toegang blokkeert zonder eerst een veiligheidswaarschuwing te geven. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing of de fabrikant van de beveiligingssoftware voor informatie over de manier om de toegang toe te staan.
Welke poortnummers zijn vereist voor de netwerkfuncties van Brother?	De volgende poortnummers worden gebruikt voor de netwerkfuncties van Brother: ■ BRAdmin Light → Poortnummer 161/Protocol UDP. Raadpleeg de instructies bij de beveiligingssoftware of vraag na bij de fabrikant hoe u de poort opent.

Ik wil controleren of mijn netwerkapparaten correct werken.

Vraag	Oplossing
Zijn uw Brother-printer en uw toegangspunt/router of netwerkhub aangezet?	Zorg dat u alle aanwijzingen bij *Controleer eerst het volgende:* op pagina 170 hebt opgevolgd.
Waar kan ik de netwerkinstellingen van mijn Brother-printer vinden, zoals het IP-adres?	Gebruik de [**Communicatie-instellingen**] in [**Printer Instelling Tool**]. Zie *Printer Instelling Tool* op pagina 49.

Ik wil controleren of mijn netwerkapparaten correct werken. (vervolgd)

Vraag	Oplossing
Is uw Brother-printer goed op het netwerk aangesloten?	Controleer voor de RJ-3050 het statuslampje Wi-Fi op de printer. : het netwerk is goed aangesloten. (knippert één keer per drie seconden): Het netwerk is niet goed aangesloten en de draadloze netwerkinstelling moet opnieuw geconfigureerd worden. Controleer voor de RJ-3150 het WLAN-pictogram op het LCD-scherm. : Het netwerk is goed aangesloten. : Het netwerk is niet goed aangesloten en de draadloze netwerkinstelling moet opnieuw geconfigureerd worden. : De draadloze netwerkinstellingen zijn uitgeschakeld.

19 Bijlage A

Ondersteunde protocollen en beveiligingsfuncties

Interface	Draadloos	IEEE 802.11b/g/n (infrastructuurmodus)
		IEEE 802.11g/n (Wireless Direct-modus)
		IEEE 802.11b (ad-hocmodus)
Netwerk (algemeen)	Protocol (IPv4)	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), mDNS, WINS, NetBIOS name resolution, DNS Resolver, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, FTP Server, TFTP client en server, SNTP client, ICMP, LLMNR responder, SNMPv1/v2c
	Protocol (IPv6)	NDP, RA, DNS Resolver, LPR/LPD, mDNS, Custom Raw Port/Port9100, FTP Server, SNMPv1, TFTP client en server, ICMP, LLMNR responder, SNMPv1/v2c
Netwerk (beveiliging)	Draadloos	WEP 64/128 bit, WPA/WPA2-PSK, LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS, EAP-TLS

20 Bijlage B

Soorten netwerkverbindingen en protocollen

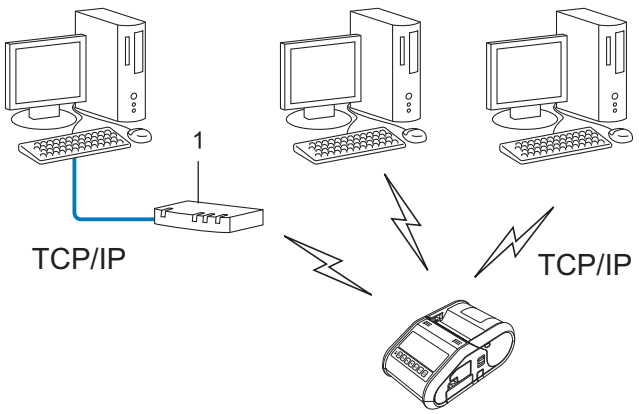
In dit gedeelte staat basisinformatie over de geavanceerde netwerkfuncties van de Brother-printer, naast algemene en netwerktermen.

De ondersteunde protocollen en netwerkfuncties verschillen per model printer.

Soorten netwerkverbindingen

Peer-to-peer printen met behulp van TCP/IP

In een peer-to-peer-omgeving verzendt en ontvangt elke computer rechtstreeks gegevens naar en van elk apparaat. Er is geen centrale server die de toegang tot bestanden of het delen van printers controleert.

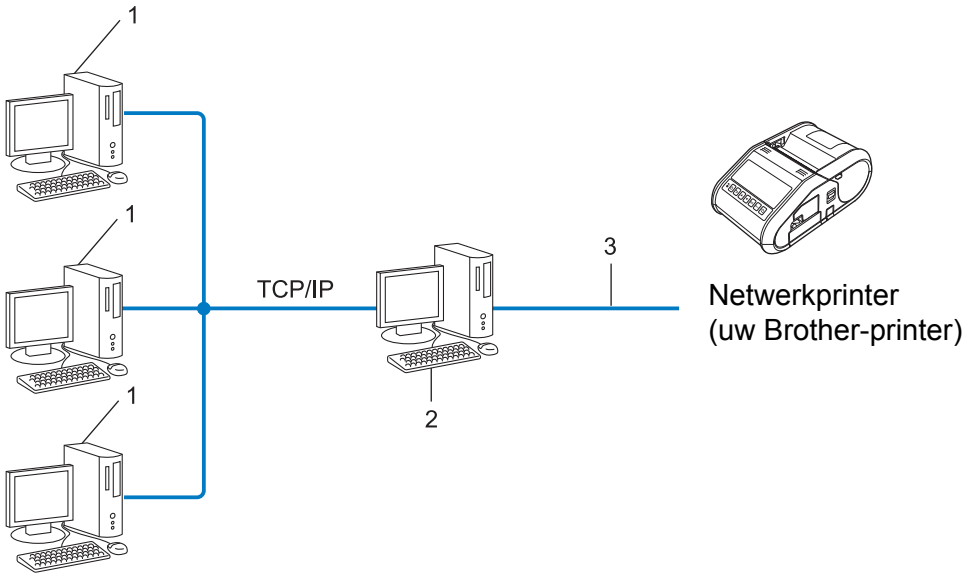


1 Router

- In een klein netwerk met 2 of 3 computers wordt de peer-to-peer-methode aanbevolen omdat deze eenvoudiger te configureren is dan de gedeelde netwerk-methode. Zie *Printen in gedeeld netwerk* op pagina 177.
- Alle computers moeten het TCP/IP-protocol gebruiken.
- Uw Brother-printer moet een juiste IP-adresconfiguratie hebben.
- Als u gebruikmaakt van een router, moet het gateway-adres op de computers en op uw Brother-printer zijn geconfigureerd.

Printen in gedeeld netwerk

In een omgeving met een gedeeld netwerk verzendt elke computer gegevens via een centrale computer. Deze computer wordt vaak een server of een printserver genoemd. De taak van de server is het afdrukken van alle afdruktaken te beheren.



1 Clientcomputer

2 Ook bekend als server of printserver

3 TCP/IP of USB

- In een groter netwerk wordt aangeraden gebruik te maken van een gedeeld netwerk-printomgeving.
- De server of printserver moet het TCP/IP-protocol gebruiken.
- Uw Brother-printer moet beschikken over een juiste IP-adresconfiguratie, tenzij de printer is verbonden via de USB-poort of de seriële poort van de server.

Uw Brother-printer configureren voor een netwerk

IP-adressen, subnetmaskers en gateways

Om de machine te gebruiken in een netwerkomgeving met TCP/IP, moet u het IP-adres en het subnetmasker configureren. Het IP-adres dat u aan de printserver toewijst moet zich in hetzelfde logische netwerk bevinden als uw hostcomputers. Als dit niet het geval is, moet u het subnetmasker en het gateway-adres op de juiste manier configureren.

IP-adres

Een IP-adres is een reeks getallen waarmee elke computer in een netwerk kan worden geïdentificeerd. Een IP-adres bestaat uit vier getallen met punten ertussen. Elk getal is tussen 0 en 254.

- In een klein netwerk zult u bijvoorbeeld normaal gesproken het laatste cijfer veranderen:
  - 192.168.1.1
  - 192.168.1.2
  - 192.168.1.3

Het IP-adres toewijzen aan uw printserver:

Als u een DHCP-/BOOTP-/RARP-server hebt in uw netwerk, krijgt de printserver automatisch een IP-adres van die server.

Opmerking

Bij kleinere netwerken kan de DHCP-server tevens de router zijn.

Als u geen DHCP-/BOOTP-/RARP-server hebt, zal het APIPA-protocol (Automatic Private IP Addressing) automatisch een IP-adres toewijzen in het bereik van 169.254.0.1 tot 169.254.254.254. Het subnetmasker wordt automatisch ingesteld op 255.255.0.0 en het gatewayadres op 0.0.0.0.

Het APIPA-protocol is standaard ingeschakeld. Als u het APIPA-protocol wilt uitschakelen, gebruikt u daarvoor BRAdmin Light of Beheer via een webbrowser.

Subnetmasker

Subnetmaskers beperken de netwerkcommunicatie.

■ Computer 1 kan bijvoorbeeld met Computer 2 communiceren.

- Computer 1

  IP-adres: 192.168.1.2

  Subnetmasker: 255.255.255.0

- Computer 2

  IP-adres: 192.168.1.3

  Subnetmasker: 255.255.255.0

De 0 in het subnetmasker betekent dat er geen beperking is met betrekking tot de communicatie aan deze zijde van het adres. Dat betekent voor het bovenstaande voorbeeld dat communicatie mogelijk is met elk apparaat dat een IP-adres heeft dat begint met 192.168.1.x. (waarbij x een getal is tussen 0 en 254).

Gateway (en router)

Een gateway is een netwerkpunt dat fungeert als ingang voor een ander netwerk en dat gegevens die via het netwerk worden overgedragen, naar een exacte bestemming verzendt. De router weet waar de gegevens die bij de gateway aankomen naar toe moeten worden gestuurd. Als de bestemming zich in een extern netwerk bevindt, draagt de router gegevens over aan het externe netwerk. Als uw netwerk communiceert met andere netwerken, moet u mogelijk het IP-adres van de gateway configureren. Neem contact op met uw netwerkbeheerder als u het IP-adres van de gateway niet weet.

Termen en principes van draadloze netwerken

Beveiligingstermen

Verificatie en encryptie

De meeste draadloze netwerken maken gebruik van een of andere vorm van beveiliging. De beveiligingsinstellingen bepalen de verificatie (de manier waarop het apparaat zich identificeert in het netwerk) en de encryptie (de manier waarop de gegevens worden gecodeerd bij verzending in het netwerk). **Als u deze gegevens niet juist specificeert bij het configureren van uw draadloze Brother-printer, kan de printer geen verbinding maken met het draadloze netwerk.** Daarom moet het configureren ervan uiterst zorgvuldig plaatsvinden.

Verificatie- en encryptiemethoden voor een persoonlijk draadloos netwerk

Een persoonlijk draadloos netwerk is een klein netwerk, waarin bijvoorbeeld de printer in een draadloos netwerk thuis wordt gebruikt, zonder ondersteuning voor IEEE 802.1x.

Zie *Verificatie- en encryptiemethoden voor een draadloos bedrijfsnetwerk* op pagina 182 als u uw machine wilt gebruiken in een draadloos netwerk met ondersteuning voor IEEE 802.1x.

Verificatiemethoden

- Open systeem

  Draadloze apparaten krijgen zonder verificatie toegang tot het netwerk.

- Gedeelde sleutel

  Een geheime vooraf vastgelegde sleutel wordt gedeeld door alle apparaten die toegang moeten krijgen tot het draadloze netwerk.

  De draadloze Brother-printer gebruikt een WEP-sleutel als vooraf ingestelde sleutel.

- WPA-PSK

  Ondersteuning voor een vooraf gedeelde sleutel van Wi-Fi Protected Access (WPA-PSK), waarmee de draadloze Brother-printer kan worden gekoppeld aan toegangspunten die TKIP gebruiken voor WPA-PSK.

- WPA2-PSK

  Ondersteuning voor een vooraf gedeelde sleutel van Wi-Fi Protected Access (WPA2-PSK), waarmee de draadloze Brother-printer kan worden gekoppeld aan toegangspunten die AES gebruiken voor WPA2-PSK (WPA-Personal).

- WPA/WPA2-PSK

  Ondersteuning voor een vooraf gedeelde sleutel van Wi-Fi Protected Access (WPA-PSK/WPA2-PSK), waarmee de draadloze Brother-printer kan worden gekoppeld aan toegangspunten die TKIP gebruiken voor WPA-PSK, of AES voor WPA-PSK en WPA2-PSK (WPA-Personal).

Encryptiemethoden

- Geen
  Er wordt geen Versleutelingsmethode gebruikt.
- WEP
  Bij het gebruik van WEP (Wired Equivalent Privacy) worden de gegevens verzonden en ontvangen met een beveiligde sleutel.
- TKIP
  TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) biedt key mixing per pakket, een integriteitscontrole voor berichten en een mechanisme voor vervanging van sleutels.
- AES
  Advanced Encryption Standard (AES) biedt een krachtiger gegevensbeveiliging met behulp van een symmetrische sleutelencryptie.

Bij de instelling [Ad-hoc] voor [Communicatiemodus]

Verificatiemethode	Coderingsmodus
Open systeem	Geen
	WEP

Bij de instelling [Infrastructuur] voor [Communicatiemodus]

Verificatiemethode	Coderingsmodus
Open systeem	Geen
	WEP
Verificatie met publieke sleutel	WEP
WPA-PSK	TKIP
WPA2-PSK	AES
WPA/WPA2-PSK	TKIP
	AES

Netwerksleutel

- Open systeem/Gedeelde sleutel met WEP
  Deze sleutel is een 64-bits of een 128-bits waarde die moet worden ingevoerd in ASCII-indeling of hexadecimale indeling.
  - 64-(40-)bits ASCII:
    maakt gebruik van 5 teksttekens, bijv. "WSLAN" (hoofdlettergevoelig).
  - 64-(40-)bits hexadecimaal:
    maakt gebruik van 10 cijfers hexadecimaal, bijv. "71f2234aba".
  - 128-(104-)bits ASCII:
    maakt gebruik van 13 teksttekens, bijv. "Wirelesscomms" (hoofdlettergevoelig).
  - 128-(104-)bits hexadecimaal:
    maakt gebruik van 26 cijfers hexadecimaal, bijv. "71f2234ab56cd709e5412aa2ba".
- WPA-PSK/WPA2-PSK en TKIP of AES, WPA2 met AES
  Maakt gebruik van een vooraf gedeelde sleutel (Pre-Shared Key - PSK) die bestaat uit 8 of meer tekens, tot een maximum van 63 tekens.

Verificatie- en encryptiemethoden voor een draadloos bedrijfsnetwerk

Een draadloos bedrijfsnetwerk is een groot netwerk met ondersteuning voor IEEE 802.1x. Als u uw printer configureert in een draadloos bedrijfsnetwerk met ondersteuning voor IEEE 802.1x, dan kunt u gebruikmaken van de volgende methoden voor verificatie en encryptie.

Verificatiemethoden

- LEAP (bij een draadloos netwerk)

  Cisco LEAP (Light Extensible Authentication Protocol) is ontwikkeld door Cisco Systems, Inc. en werkt met een gebruikers-ID en een wachtwoord voor verificatie.

- EAP-FAST

  EAP-FAST (Extensible Authentication Protocol-Flexible Authentication via Secured Tunnel) is ontwikkeld door Cisco Systems, Inc., en werkt met een gebruikers-ID en een wachtwoord voor verificatie, en symmetrische sleutelalgoritmes in een getunneld verificatieproces.

  De Brother-printer ondersteunt de volgende interne verificatiemethoden:

  - EAP-FAST/NONE
  - EAP-FAST/MS-CHAPv2
  - EAP-FAST/GTC

- PEAP

  PEAP (Protected Extensible Authentication Protocol) is ontwikkeld door Microsoft Corporation, Cisco Systems en RSA Security. PEAP maakt een gecodeerde SSL-/TLS-tunnel (Secure Sockets Layer/Transport Layer Security) tussen een client en een verificatieserver voor het verzenden van een gebruikers-ID en een wachtwoord. PEAP biedt wederzijdse verificatie van de server en de client.

  De Brother-printer ondersteunt de volgende interne verificatiemethoden:

  - PEAP/MS-CHAPv2
  - PEAP/GTC

- EAP-TTLS

  EAP-TTLS (Extensible Authentication Protocol Tunnelled Transport Layer Security) is ontwikkeld door Funk Software en Certicom. EAP-TTLS maakt een met PEAP vergelijkbare SSL-tunnel tussen een client en een verificatieserver voor het verzenden van een gebruikers-ID en een wachtwoord. EAP-TTLS biedt wederzijdse verificatie van de server en de client.

  De Brother-printer ondersteunt de volgende interne verificatiemethoden:

  - EAP-TTLS/CHAP
  - EAP-TTLS/MS-CHAP
  - EAP-TTLS/MS-CHAPv2
  - EAP-TTLS/PAP

- EAP-TLS

  EAP-TLS (Extensible Authentication Protocol Transport Layer Security) vereist digitale certificaatverificatie, zowel bij de client als de verificatieserver.

Encryptiemethoden

- TKIP

  TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) biedt key mixing per pakket, een integriteitscontrole voor berichten en een mechanisme voor vervanging van sleutels.

- AES

  Advanced Encryption Standard (AES) biedt een krachtiger gegevensbeveiliging met behulp van een symmetrische sleutelencryptie.

- CKIP

  Het originele Key Integrity Protocol voor LEAP van Cisco Systems, Inc.

Bij de instelling [Infrastructuur] voor [Communicatiemodus]

Verificatiemethode	Coderingsmodus
LEAP	CKIP
EAP-FAST/NONE	TKIP
	AES
EAP-FAST/MS-CHAPv2	TKIP
	AES
EAP-FAST/GTC	TKIP
	AES
PEAP/MS-CHAPv2	TKIP
	AES
PEAP/GTC	TKIP
	AES
EAP-TTLS/CHAP	TKIP
	AES
EAP-TTLS/MS-CHAP	TKIP
	AES
EAP-TTLS/MS-CHAPv2	TKIP
	AES
EAP-TTLS/PAP	TKIP
	AES
EAP-TLS	TKIP
	AES

Gebruikers-ID en wachtwoord

De volgende beveiligingsmethoden ondersteunen een gebruikersnaam met minder dan 64 tekens en een wachtwoord met minder dan 32 tekens.

- LEAP
- EAP-FAST
- PEAP
- EAP-TTLS
- EAP-TLS (voor gebruikersnaam)

21 Bijlage C

Algemene procedure voor de functie P-touch Template

De algemene procedure voor het gebruik van de functie P-touch Template is hieronder beschreven.

Zie *Labels afdrukken met behulp van P-touch Template (alleen RJ-3150)* op pagina 92 voor informatie over het opgeven van de verschillende instellingen.

Voordat de barcodelezer op de printer kan worden aangesloten, moet u er voor zorgen dat de instellingen van de barcodelezer en de instellingen in P-touch Template Settings tijdens de voorbereiding worden opgegeven. Zie *Voorbereiding* op pagina 93 voor een gedetailleerde procedure.

1. Gebruik P-touch Editor om een sjabloon te maken en die vervolgens naar de printer door te sturen.
2. Verbind de barcodelezer met de printer.
3. Scan de barcode "P-touch-sjabloonopdracht".
   Hierdoor kunnen de instellingen worden opgegeven of worden de vorige instellingen gewist.
4. Scan de barcode "Basisinstellingen".
   Geef het aantal af te drukken exemplaren op.
5. Geef de van toepassing zijnde instellingen (A, B of C) op.

   A. Vooraf ingestelde sjablonen afdrukken

   Scan de barcode "Nummer van vooraf ingestelde sjabloon".

   B. Barcode afdrukken

   1 Scan de barcode "Sjabloon selecteren" en vervolgens de barcodes onder "Voor het invoeren van cijfers".
   2 Scan de barcode waarvan u de gegevens wilt gebruiken of kopiëren.
   3 Scan de barcode "Afdruk starten".

   C. Labels afdrukken met behulp van een database

   1 Scan de barcode "Sjabloon selecteren" en vervolgens de barcodes onder "Voor het invoeren van cijfers".
   2 Scan de sleutelbarcode van de te gebruiken databasegegevens.
   3 Scan de barcode "Scheidingsteken".
   4 Scan de barcode "Afdruk starten".
6. Het opgegeven label wordt afgedrukt.

Lijst van barcodes voor het specificeren van instellingen

Dit zijn de barcodes voor het opgeven van instellingen die worden gebruikt met de *Labels afdrukken met behulp van P-touch Template (alleen RJ-3150)* op pagina 92.

Opmerking

- Als u de barcodes in deze lijst gebruikt, stelt u "Trigger for P-touch Template Printing" en "Command Prefix Character" in op de standaardinstelling in de P-touch Template Settings.
- Druk barcodes af met een hoge resolutie als deze worden gebruikt om afdruketiketten te scannen.
- Het kan zijn dat deze voorbeeldbarcodes niet juist worden gelezen, afhankelijk van de afdrukkwaliteit.

P-touch-sjabloonopdracht (initialiseren + begin met het opgeven van instellingen)

Basisinstellingen

Aantal exemplaren [1]

Voor het invoeren van cijfers [1]

1

2

3

4

5

6

7

8

9

0

00

Vooraf ingesteld sjabloonnummer

Vooraf ingestelde sjabloon 1

Vooraf ingestelde sjabloon 2

Vooraf ingestelde sjabloon 3

Vooraf ingestelde sjabloon 4

Vooraf ingestelde sjabloon 5

Vooraf ingestelde sjabloon 6

Vooraf ingestelde sjabloon 7

Vooraf ingestelde sjabloon 8

Vooraf ingestelde sjabloon 9

Vooraf ingestelde sjabloon 10

Sjabloon selecteren

Aantal afdrukken met volgnummer

Scheidingsteken

Initialiseer sjabloongegevens

Afdrukken starten

[1] Deze worden gebruikt om het aantal af te drukken exemplaren op te geven en om een sjabloonnummer te selecteren.
Scan de barcodes om een driecijferig getal op te geven (bijv.[0][0][7] of [0][1][5]). De instelling wordt automatisch toegepast wanneer drie cijfers zijn opgegeven.
Om instellingen te wijzigen, scant u nogmaals de barcode "Aantal exemplaren" wanneer u het aantal exemplaren wijzigt, of scant u nogmaals de barcode "Sjabloon selecteren" wanneer u het sjabloonnummer wijzigt. Vervolgens scant u de barcodes voor het nieuwe driecijferige getal/nummer.