




# **TD-4420DN(FC) en TD-4550DNWB(FC)**

Aanvulling

## Definities van opmerkingen

In deze aanvulling wordt het volgende symbool gebruikt:

	De tip-pictogrammen bevatten nuttige hints en extra informatie.
<b>OPMERKING</b>	OPMERKING geeft informatie over de bedieningsomgeving, installatievoorwaarden of speciale gebruiksvoorwaarden.
<b>Vet</b>	Knoppen op het bedieningspaneel of knoppen op het computerscherm worden vetgedrukt weergegeven.
<i>Cursief</i>	Cursief gedrukte tekst benadrukt een belangrijk punt of verwijst naar een verwant onderwerp.

## Auteursrecht

Copyright © 2024 Brother Industries, Ltd. Alle rechten voorbehouden.

## Handelsmerken

Alle handels- en productnamen van bedrijven die vermeld zijn op producten van Brother, de bijbehorende documenten en andere materialen zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van de respectieve bedrijven.

## Belangrijke opmerkingen

De informatie in dit document kan worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving. De afbeeldingen in dit document dienen uitsluitend ter illustratie en kunnen afwijken van de werkelijke schermen. De software die in dit document wordt beschreven, is onderhevig aan een gebruiksrechtovereenkomst. De software mag uitsluitend worden gebruikt en gekopieerd in overeenstemming met de bepalingen van die overeenkomst. Geen enkel deel van deze publicatie mag worden gereproduceerd in enige vorm of op enige wijze zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Brother Industries, Ltd.

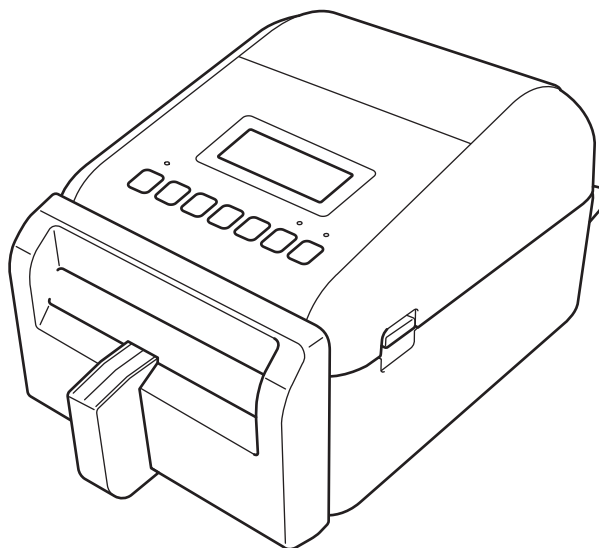
# Inhoudsopgave

---

<b>Inleiding</b> .....	<b>1</b>
<b>De printer installeren</b> .....	<b>2</b>
De labelsteun plaatsen.....	2
De linerless labelrol laden .....	2
<b>Labels afdrukken</b> .....	<b>3</b>
De linerless labelrol selecteren .....	3
Labels maken en afdrukken .....	4
Afdruksnelheid en afdrukdictheid .....	4
<b>Routineonderhoud</b> .....	<b>5</b>
De drukrol inclusief omgeving reinigen .....	5
De printkop inclusief omgeving, de zijkanten van de rolgeleiders en de labelsteun reinigen .....	5
<b>Printergegevens</b> .....	<b>7</b>
De printerinstellingen afdrukken.....	7
De printerstatus controleren .....	7
<b>Problemen oplossen</b> .....	<b>9</b>
<b>Specificaties</b> .....	<b>10</b>
Labelprinter .....	10
Media .....	10

## Inleiding

De TD-4420DN(FC)/TD-4550DNWB(FC) zijn labelprinters die uitsluitend voor het afdrucken van linerless labels zijn bedoeld.



Uw printer wordt geleverd met de volgende optionele onderdelen reeds geïnstalleerd. Als u onderdelen moet vervangen, of als u reserveonderdelen beschikbaar wilt hebben, gebruikt u de hier opgesomde onderdeelnummers.

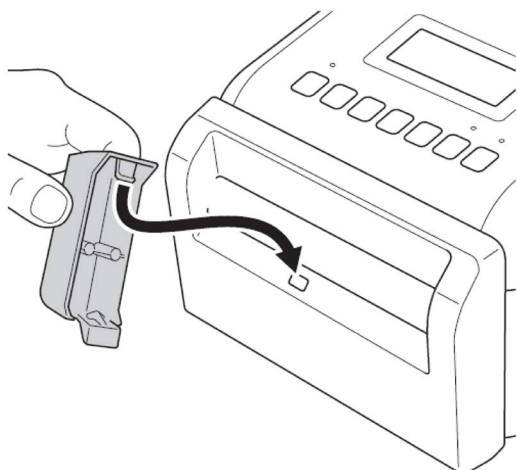
TD-4420DN(FC)	PA-LCU-002 PA-LPR2-002 PA-HU2-001	Linerless snijmechanisme Linerless doorvoerrol 203 dpi Thermische printkop 203 dpi
TD-4550DNWB(FC)	PA-LCU-002 PA-LPR3-002 PA-HU3-001	Linerless snijmechanisme Linerless doorvoerrol 300 dpi Thermische printkop 300 dpi

- Gebruik GEEN standaard doorvoerrollen of standaard snijmechanismen voor deze labelprinters.
- Voor beschikbare media-informatie gaat u naar: [support.brother.com/g/d/f4fi](https://support.brother.com/g/d/f4fi).

# De printer installeren

## De labelsteun plaatsen

1. Plaats de labelsteun in het midden van de labeluitvoersleuf, zoals afgebeeld.



2. Druk voorzichtig op de labelsteun tot deze op zijn plaats vastklikt.



## De linerless labelrol laden

Volg de instructies in de paragraaf **De RD-rol plaatsen** van de *Gebruikershandleiding* voor de modellen TD-4420DN/4550DNWB [support.brother.com/manuals](https://support.brother.com/manuals).

### OPMERKING

- Laat de rol NIET in de labelprinter achter als u deze voor gedurende een langere periode niet gebruikt.
- Bewaar de rol op een koele en droge plaats, buiten bereik van rechtstreeks zonlicht, vloeistoffen, stof en vuil. Stof en vuil kunnen de levensduur van de printkop verkorten als gevolg van de extra wrijving die door de deeltjes ontstaat.
- Bewaar de rollen met de kern verticaal. Als u de rollen horizontaal opslaat, kan de kwaliteit van de labels achteruit gaan.

# Labels afdrukken

## De linerless labelrol selecteren

### ■ Ondersteunde linerless labelrollen

Importeer de lijst met ondersteunde linerless labelrollen uit de **Instelling papierformaat** in de Printer Instelling Tool. (Volg de instructies in de paragraaf **Instelling papierformaat in Printer Instelling Tool (Windows)** van de *Gebruikershandleiding* voor de modellen TD-4420DN en TD-4550DNWB [support.brother.com/manuals](http://support.brother.com/manuals).)

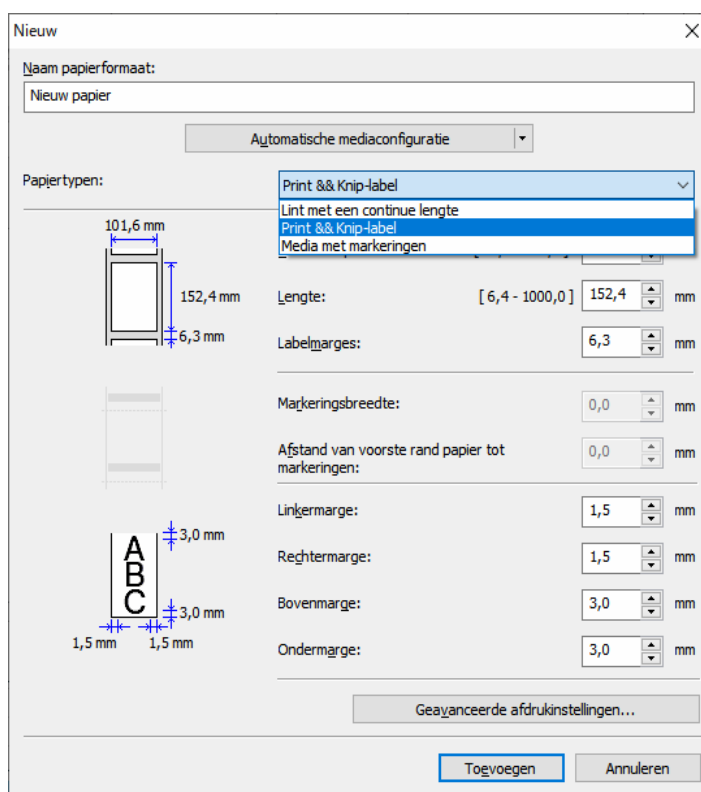
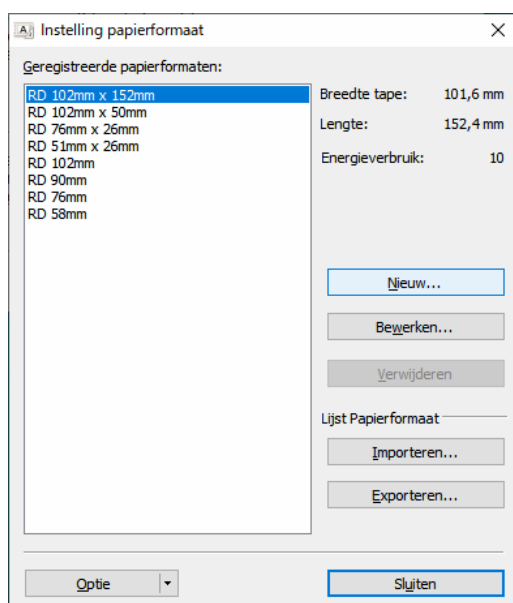
Ga naar [support.brother.com/g/d/f4fi](http://support.brother.com/g/d/f4fi) voor het bestand met de lijst linerless labelrollen.

### ■ Andere linerless labelrollen toevoegen

Als u een nieuwe type linerless labelrol wilt registreren, doet u het volgende:

Selecteer de optie **Instelling papierformaat** in de Printer Instelling Tool en klik op **Nieuw...** Het dialoogvenster **Nieuw** wordt geopend. Via het vervolgkeuzemenu **Papiertypen:** selecteert u de optie **Lint met een continue lengte**, configureert u de tape-instellingen en klikt u op **Toevoegen**.

(Volg de instructies in de paragraaf **Instelling papierformaat in Printer Instelling Tool (Windows)** van de *Gebruikershandleiding* voor de modellen TD-4420DN of TD-4550DNWB [support.brother.com/manuals](http://support.brother.com/manuals).)



Als de papiersoort wijzigt, blijven sommige instellingen ongewijzigd.

De volgende instellingen blijven AAN:

- Knip na iedere (1 label)
- Knip aan einde

De optie Apelfunctie gebruiken blijft UIT.

## Labels maken en afdrukken

Zie de instructies voor verschillende methoden voor het maken en afdrukken van linerless labels in de hoofdstukken **Labels maken en afdrukken met computers** of **Labels afdrukken met mobiele apparaten** in de *Gebruikershandleiding* van de TD-4420DN/TD-4550DNWB op [support.brother.com/manuals](http://support.brother.com/manuals).

### OPMERKING

- Als u meer dan één label afdruckt, moet u ervoor zorgen dat u het afgedrukte label verwijdert voordat u het volgende label afdruckt.
- Als de papier rol binnen de labelprinter is vastgelopen, moet u de klep van het rollencompartiment openen en het papier voorzichtig verwijderen. Trek het papier NIET met kracht uit de printer.

## Afdruksnelheid en afdrumdichtheid

De standaardinstelling voor Automatische snelheidsinstelling is ingesteld op UIT en de afdruksnelheid is afhankelijk van het model: TD-4420DN(FC) is ingesteld op 7 ips (203 dpi) en TD-4550DNWB(FC) is ingesteld op 5 ips (300 dpi).

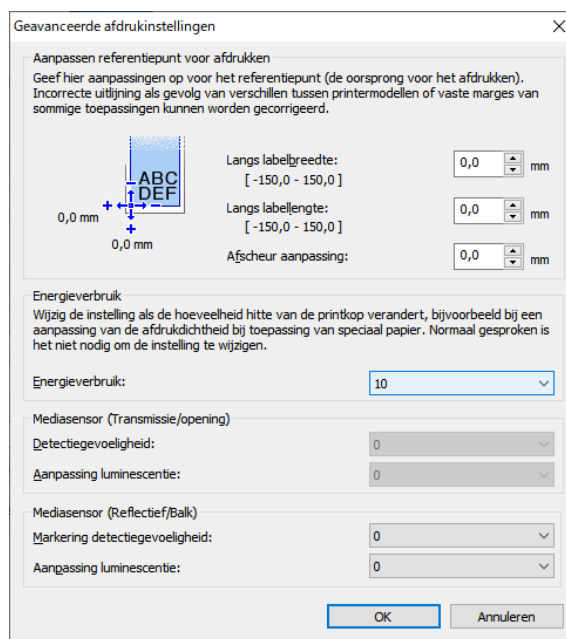
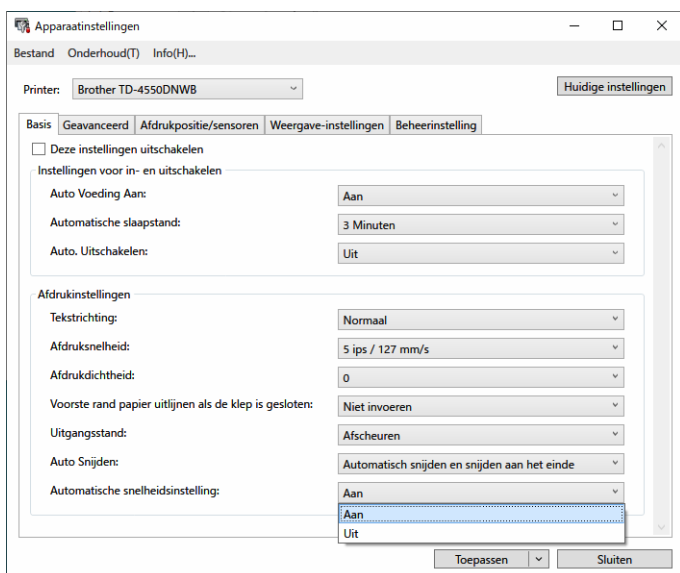
Om de afdruksnelheid in te stellen, gaat u naar de Printer Instelling Tool en selecteert u **Apparaatinstellingen > Basis > Afdruksnelheid**.

### OPMERKING

Als u de afdruksnelheid verhoogt, worden de afdruckken mogelijk lichter.

Om de afdrumdichtheid in te stellen, gaat u naar de Printer Instelling Tool en selecteert u **Apparaatinstellingen > Basis > Automatische snelheidsinstelling Uit → Aan**.

Ga naar de Printer Instelling Tool en selecteer **Instelling papierformaat > Selecteer het papier > Bewerken > Geavanceerde afdruckinstellingen > Energieverbruik**.



### OPMERKING

Als u de waarde voor **Energieverbruik** verhoogt, worden de afdruckken donkerder en kan de afdruksnelheid lager worden.

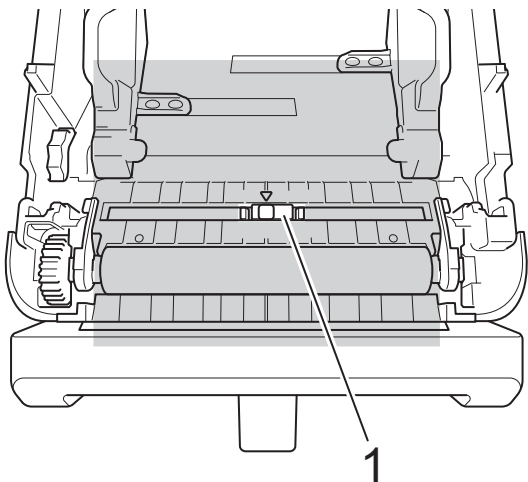
## Routineonderhoud

### De drukrol inclusief omgeving reinigen

Als de afdrukkwaliteit slecht is, moet de drukrol mogelijk worden gereinigd.

Maak gebruik van de lijmzijde van een label om stof of vlekken van de drukrol inclusief omgeving te verwijderen.

Reinig NIET het kleine heldere venster op de sensor.



1 Sensor

#### **OPMERKING**

Het reinigen van de drukrol moet oplosmiddelen of schurende middelen veroorzaakt beschadigen en leidt tot een kortere levensduur van de drukrol.

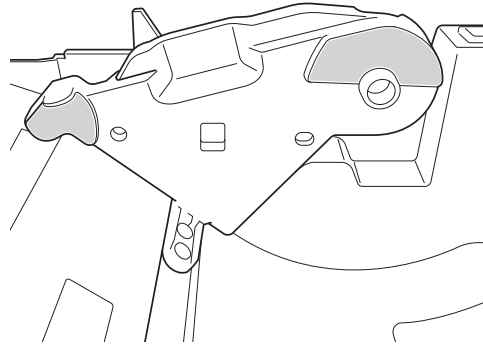
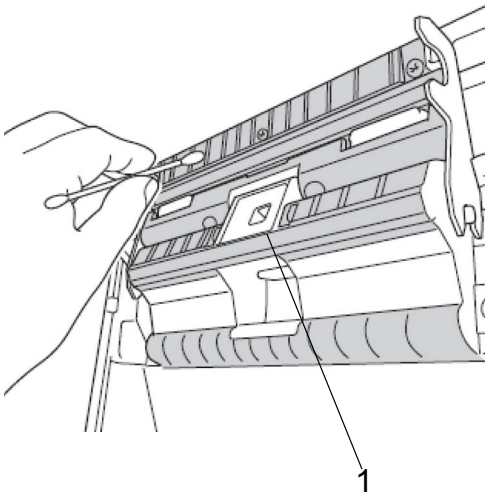
### De printkop inclusief omgeving, de zijkanten van de rolgeleiders en de labelsteun reinigen

Als de afdrukkwaliteit slecht is, moeten de printkop, de zijkanten van de rolgeleiders en de labelsteun mogelijk worden gereinigd.

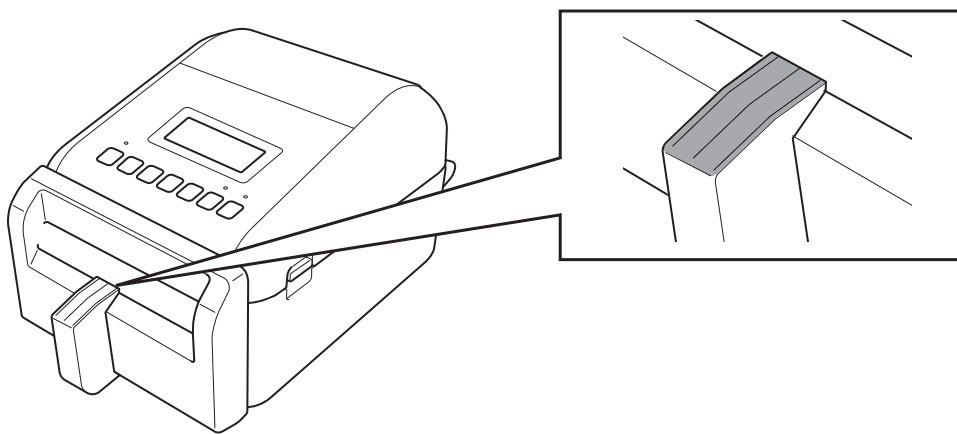
Reinig de printkop met een pluivrije doek of wattenstaafje en een beetje isopropylalcohol of ethanol.

Reinig NIET het kleine heldere venster van de sensor.





1 Sensor



**OPMERKING**

Volg bij het gebruik van isopropylalcohol of ethanol de veiligheidsvoorschriften van de fabrikant.

# Printergegevens

Om de printerinstellingen op te halen:

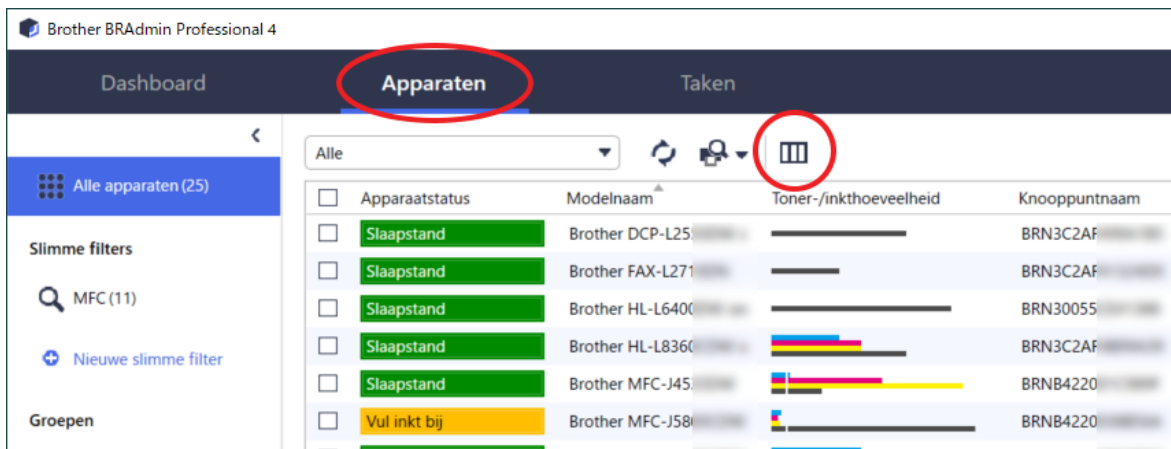
- De printerinstellingen afdrucken
- De printerstatus controleren (BRAdmin Professional)

## De printerinstellingen afdrucken

1. Zet de labelprinter AAN.
2. Plaats een linerless labelrol van 102 mm of breder in de printer.
3. Druk op **Menu**.
4. Druk op ▲ of ▼ om het volgende te selecteren:
  - a. Selecteer de optie [Informatie]. Druk op **OK**.
  - b. Selecteer de optie [Configuratie afdrucken]. Druk op **OK**.
5. Druk op ▲ of ▼ voor selectie van de opties [Alles], [Verbruikslog], [Printerinstellingen] of [Overdrachtsgegevens] en druk vervolgens op **OK**.
6. Druk op ▲ of ▼ om [Starten] selecteren. Druk op **OK**.

## De printerstatus controleren

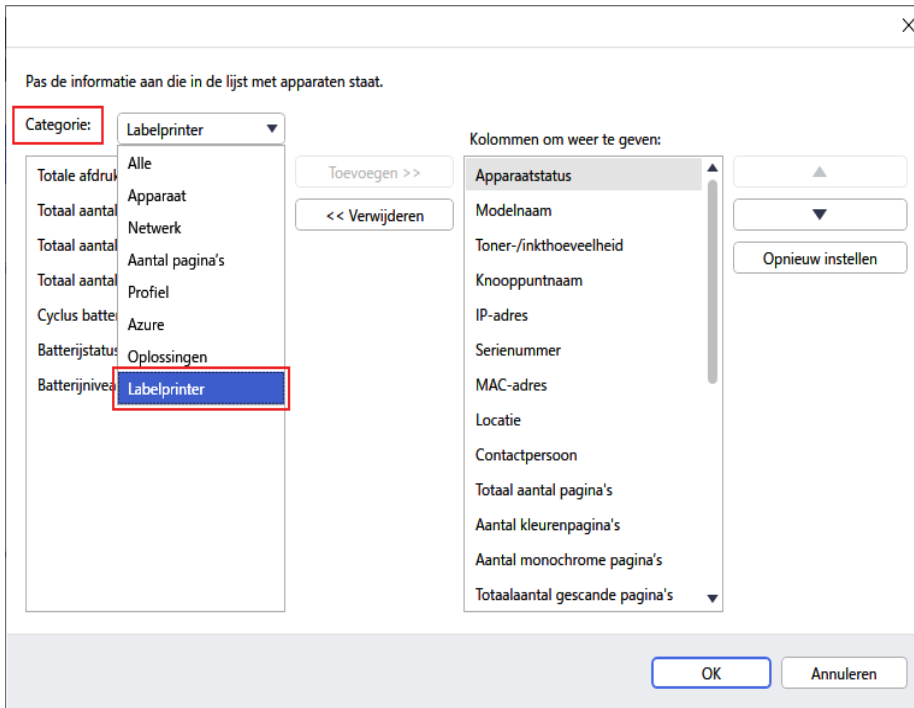
1. Start BRAdmin Professional, selecteer het tabblad **Apparaten** en klik op .



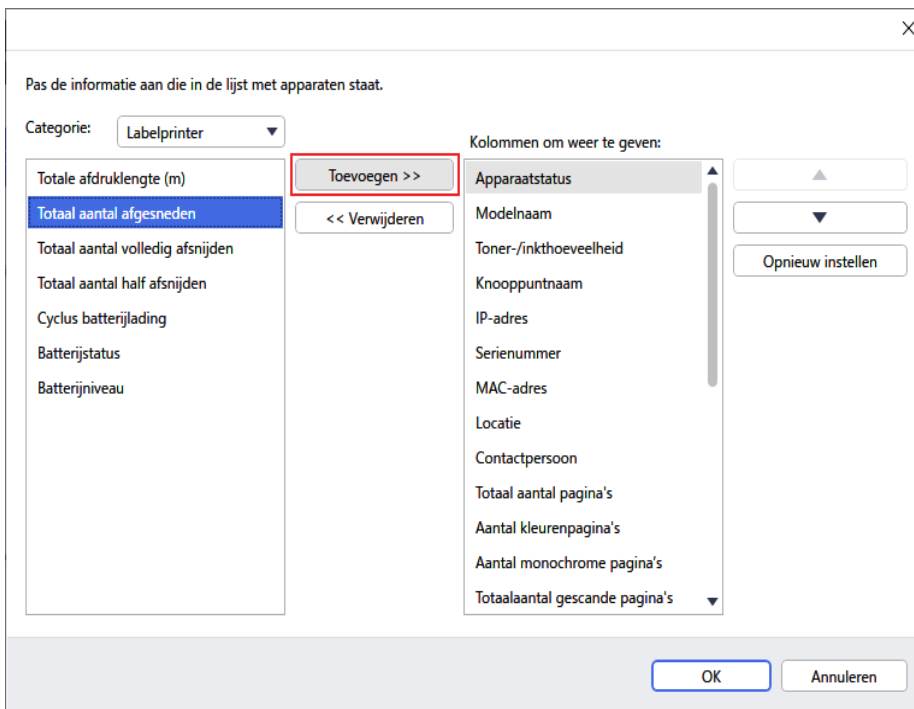
The screenshot shows the Brother BRAdmin Professional 4 software interface. The 'Apparaten' tab is selected and circled in red. In the top right corner, a printer icon is also circled in red. Below the navigation bar, there is a table with the following columns: Apparaatstatus, Modelnaam, Toner-/inkthoeveelheid, and Knooppuntnaam. The table lists several printers, most of which are in 'Slaapstand' (Sleep mode).

Apparaatstatus	Modelnaam	Toner-/inkthoeveelheid	Knooppuntnaam
<input type="checkbox"/> Slaapstand	Brother DCP-L25	██████████	BRN3C2AF
<input type="checkbox"/> Slaapstand	Brother FAX-L271	██████████	BRN3C2AF
<input type="checkbox"/> Slaapstand	Brother HL-L6400	██████████	BRN30055
<input type="checkbox"/> Slaapstand	Brother HL-L8360	██████████	BRN3C2AF
<input type="checkbox"/> Slaapstand	Brother MFC-J45	██████████	BRNB4220
<input type="checkbox"/> Vul inkt bij	Brother MFC-J58	██████████	BRNB4220

2. Selecteer de optie **Labelprinter** in de vervolgkeuzelijst **Categorie**.



3. Selecteer de gewenste informatie die u wilt controleren en druk op **Toevoegen** om deze toe te voegen aan de lijst **Kolommen om weer te geven**.



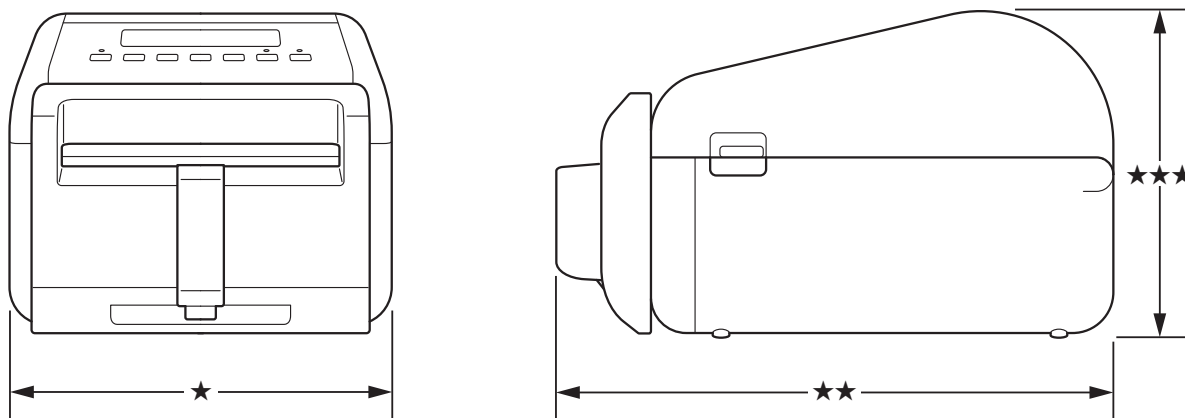
4. U kunt nu de status van uw printer controleren.

## Problemen oplossen

Als u problemen met uw printer ondervindt, kunt u onderstaande stappen proberen om deze problemen te verhelpen.

Probleem	Oplossing
De afdrukkwaliteit is slecht.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Reinig de drukrol en de omgeving, de printkop, de zijkanten van de rolgeleiders en de labelsteun. Raadpleeg de paragraaf <b>Routineonderhoud</b> in deze aanvulling voor meer informatie.</li><li>• Verlaag de afdruksnelheid of het energieverbruik. Raadpleeg de paragraaf <b>Afdruksnelheid en afdrumdichtheid</b> in deze aanvulling voor meer informatie.</li><li>• Als de afdrukkwaliteit slecht blijft nadat u bovengenoemde oplossingen hebt geprobeerd, moet u de printkop vervangen.</li></ul>
De snijeenheid is niet scherp meer.	Vervang de snijeenheid.
De labels lopen vast.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Reinig de drukrol inclusief de omgeving, de printkop, de zijkanten van de rolgeleiders en de labelsteun.</li><li>• De labelrol is onjuist opgewikkeld. Verwijder de labelrol en vervang deze door een nieuwe.</li><li>• Als de labels blijven vastlopen in de printer, is de drukrol mogelijk versleten en moet deze worden vervangen.</li></ul>
De labels zijn verkreukeld na het afdrukken.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kreukels kunnen ontstaan als de labellijm blijft plakken aan de rolgeleider. Stel de positie van de rolgeleiders af met behulp van het instelwiel volgens de instructie in de paragraaf <b>De RD-rol plaatsen</b> van de <i>Gebruikershandleiding</i> voor de modellen TD-4420DN en TD4550DNWB <a href="http://support.brother.com/manuals">support.brother.com/manuals</a>.</li><li>• Als bovengenoemde oplossing het probleem niet kan oplossen, moet de labelrol worden vervangen.</li></ul>

## Specificaties



### Labelprinter

<b>Gewicht</b>	2,49 kg
<b>Afmetingen</b>	★ 180,0 mm (B) ★★ 281,2 mm (D) ★★★ 154,5 mm (H)

### Media

<b>Type</b>	Brother adviseert om uitsluitend ondersteunde linerless labelrollen te gebruiken. Ga naar <a href="https://support.brother.com/g/d/f4fi">support.brother.com/g/d/f4fi</a> voor beschikbare media-informatie.
<b>Breedte</b>	39 mm, 58 mm, 80 mm, 106 mm
<b>Minimumlengte</b>	20 mm
<b>Dikte</b>	86 µm, 95 µm
<b>Buitendiameter rol (maximaal)</b>	102 mm
<b>Kerndoorsnede (minimum)</b>	25,4 mm
<b>Mediasensor</b>	Transmissie, label genomen, reflectie

**brother**