



# Gebruikershandleiding

**PJ-822**

**PJ-823**

**PJ-862**

**PJ-863**

**PJ-883**

## Inhoudsopgave

<b>Voordat u de printer gaat gebruiken .....</b>	<b>1</b>
Definities van opmerkingen.....	2
Veiligheidsmaatregelen .....	3
Algemene voorzorgsmaatregelen .....	4
Handelsmerken en licenties .....	5
Opmerkingen over Open Source-licenties .....	6
Belangrijke opmerking.....	7
<b>De printer installeren .....</b>	<b>8</b>
Beschrijving van de onderdelen .....	9
Overzicht van het bedieningspaneel .....	11
Patronen en meldingen van de LED-lampjes.....	16
De oplaadbare li-ionbatterij plaatsen.....	20
De oplaadbare li-ionbatterij verwijderen.....	22
De printer aansluiten op externe voeding .....	23
De printer in- of uitschakelen .....	25
De oplaadbare li-ionbatterij opladen .....	26
Papier in de printer laden .....	28
<b>Software installeren .....</b>	<b>30</b>
Het printerstuurprogramma en de software op een computer installeren .....	31
Beschikbare toepassingen .....	32
De printer verbinden met een computer of mobiel apparaat.....	34
De printer met een USB-kabel op een computer aansluiten .....	35
De printer via Wi-Fi met een computer verbinden .....	36
De printer via Bluetooth met een computer verbinden .....	43
De printer met NFC op een mobiel apparaat aansluiten (Android) .....	45
<b>Documenten maken en afdrukken op de computer.....</b>	<b>46</b>
Labels maken met P-touch Editor (Windows).....	47
Het hoofdvenster van de modus Express van P-touch Editor (Windows).....	48
Het hoofdvenster van de modus Professional van P-touch Editor (Windows) .....	49
Het hoofdvenster van de modus Snap van P-touch Editor (Windows) .....	50
Documenten afdrukken met P-touch Editor (Windows) .....	51
Uw eigen documenten maken en afdrukken met P-touch Editor (Mac).....	52
Documenten afdrukken zonder de software en stuurprogramma's te installeren .....	53
Afdrukken met de USB-interface (modus Massaopslag) .....	54
Opmerkingen over het afdrukken van afbeeldingsgegevens zonder het printerstuurprogramma te gebruiken.....	55
Een document afdrukken met het printerstuurprogramma (Windows/Mac).....	56
Afdrukinstellingen (Windows) .....	58
Afdrukinstellingen (Mac).....	62
<b>Documenten afdrukken met mobiele apparaten .....</b>	<b>64</b>
Compatibele apps voor afdrukken .....	65
AirPrint - Overzicht.....	67
Mopria® Print Service.....	68
Sjablonen die op een computer zijn gemaakt met een mobiel apparaat naar de printer overdragen.....	69

<b>Sjablonen overdragen naar de printer (P-touch Transfer Manager) (Windows)</b> .....	<b>70</b>
Sjablonen overdragen naar de printer met P-touch Transfer Manager (Windows).....	71
Opmerkingen over werken met P-touch Transfer Manager (Windows) .....	72
Informatie over sjablonen van de computer naar de printer overdragen (Windows).....	73
Een back-up maken van sjablonen en andere gegevens die in de printer zijn opgeslagen (Windows) .....	81
Gegevens uit de printer verwijderen (Windows).....	82
Overdrachtsbestanden en overdrachtspakketbestanden maken (Windows) .....	83
Sjablonen die moeten worden overgedragen naar gebruikers distribueren zonder P-touch Transfer Manager (Windows) .....	85
<b>Sjablonen beheren en opslaan (P-touch Library)</b> .....	<b>89</b>
Sjablonen bewerken met P-touch Library (Windows) .....	90
Sjablonen afdrukken met P-touch Library (Windows) .....	91
Sjablonen zoeken met P-touch Library (Windows) .....	92
<b>Netwerk</b> .....	<b>94</b>
Belangrijke informatie met betrekking tot de beveiliging .....	95
Draadloze netwerkinstellingen .....	96
Gebruik het draadloze netwerk .....	97
Wi-Fi in- of uitschakelen .....	99
Brother-beheertools .....	100
<b>Beveiliging</b> .....	<b>101</b>
Voor u netwerkbeveiligingsfuncties gebruikt .....	102
Certificaten configureren voor een veilig apparaat.....	103
Ondersteunde functies voor beveiligingscertificaten .....	104
Een certificaat maken en installeren .....	105
Een zelf ondertekend certificaat aanmaken .....	106
Een ondertekeningsverzoek (CSR) aanmaken en een certificaat van een certificeringsinstantie (CA) installeren.....	107
Het certificaat en de private sleutel importeren en exporteren.....	111
Een CA-certificaat importeren en exporteren .....	114
Meerdere certificaten beheren .....	117
Gebruik SSL/TLS .....	118
Inleiding tot SSL/TLS.....	119
Uw netwerk veilig beheren met SSL/TLS .....	122
Documenten veilig afdrukken met SSL/TLS.....	127
Gebruik SNMPv3 .....	129
Het netwerk van uw apparaat veilig beheren met behulp van SNMPv3 .....	130
IEEE 802.1x-verificatie gebruiken voor een draadloos netwerk.....	132
Wat is IEEE 802.1x-verificatie? .....	133
IEEE 802.1x-verificatie configureren voor een draadloos netwerk met behulp van Beheer via een webbrowser .....	134
IEEE 802.1x-verificatiemethodes .....	136
<b>Updaten</b> .....	<b>137</b>
P-touch Editor updaten .....	138
De firmware bijwerken.....	140
<b>Printerinstellingen</b> .....	<b>142</b>
De printerinstellingen wijzigen met Printer Instelling Tool (Windows) .....	143

De communicatie-instellingen van Printer Instelling Tool (Windows) .....	145
De apparaatinstellingen van Printer Instelling Tool (Windows) .....	152
Instellingen P-touch Template van Printer Instelling Tool (Windows) .....	158
Gewijzigde instellingen toepassen op meerdere printers (Windows).....	160
De printerinstellingen wijzigen met Printer Instelling Tool (Mac).....	161
Het dialoogvenster Instellingen van Printer Instelling Tool (Mac).....	162
Gewijzigde instellingen toepassen op meerdere printers (Mac) .....	167
De printerinstellingen wijzigen met webbased management .....	168
Een aanmeldwachtwoord voor Beheer via een webbrowser instellen of wijzigen .....	169
De printerinstellingen bevestigen .....	170
<b>Routineonderhoud .....</b>	<b>171</b>
Onderhoud .....	172
<b>Problemen oplossen .....</b>	<b>174</b>
Als u problemen hebt met het apparaat .....	175
Afdrukproblemen .....	176
Netwerkproblemen .....	182
Versie-informatie .....	185
De printer resetten .....	186
<b>Appendix .....</b>	<b>187</b>
Specificaties .....	188
Software Development Kit.....	191
Productafmetingen .....	192
Brother Help en klantondersteuning.....	197







## Voordat u de printer gaat gebruiken

- [Definities van opmerkingen](#)
- [Veiligheidsmaatregelen](#)
- [Algemene voorzorgsmaatregelen](#)
- [Handelsmerken en licenties](#)
- [Opmerkingen over Open Source-licenties](#)
- [Belangrijke opmerking](#)

## Definities van opmerkingen

In deze gebruikershandleiding worden de volgende symbolen en aanduidingen gebruikt:

 <b>GEVAAR</b>	GEVAAR duidt op een naderende gevaarlijke situatie die, indien genegeerd, kan leiden tot de dood of zwaar lichamelijk letsel.
 <b>WAARSCHUWING</b>	WAARSCHUWING geeft een mogelijk gevaarlijke situatie aan die, indien genegeerd, kan leiden tot de dood of zwaar lichamelijk letsel.
 <b>VOORZICHTIG</b>	VOORZICHTIG geeft een mogelijk gevaarlijke situatie aan die, indien genegeerd, lichte of matige verwondingen tot gevolg kan hebben.
<b>BELANGRIJK</b>	BELANGRIJK geeft een mogelijk gevaarlijke situatie aan die, als deze niet wordt voorkomen, kan resulteren in schade aan eigendommen, storingen of een niet-werkend product.
<b>OPMERKING</b>	OPMERKING geeft informatie over de bedieningsomgeving, installatievoorwaarden of speciale gebruiksvoorwaarden.
	Het tippictogram bevat nuttige hints en extra informatie.
<b>Vet</b>	Vetgedrukte tekst verwijst naar knoppen op het bedieningspaneel van het apparaat of het scherm van de computer.
<i>Cursief</i>	Cursief gedrukte tekst benadrukt een belangrijk punt of verwijst naar een verwant onderwerp.



### Verwante informatie

- [Voordat u de printer gaat gebruiken](#)

## Veiligheidsmaatregelen

### BELANGRIJK

- Verwijder NIET de labels die op de printer zijn aangebracht. De labels bevatten naast informatie over de bediening het modelnummer van de printer.
- Druk NIET met een voorwerp met een scherpe punt, zoals een pen, op de aan-/uitknop. Hierdoor kan de knop of het LED-lampje beschadigen.
- Verplaats de printer NIET terwijl er kabels zijn aangesloten op wisselstroom-/gelijkstroomconnector of de USB-poort. De connectoren en de poorten kunnen daardoor beschadigd raken.
- Berg de printer NIET op op een plaats waar hij is blootgesteld aan hoge temperaturen, een hoge luchtvochtigheid, direct zonlicht of stof. Dat kan verkleuring en storing veroorzaken.



### Verwante informatie

- [Voordat u de printer gaat gebruiken](#)

## Algemene voorzorgsmaatregelen

### Oplaadbare li-ionbatterij

- Bij de aankoop is de oplaadbare batterij voor een klein deel opgeladen zodat de werking van de printer kan worden gecontroleerd; de oplaadbare batterij moet echter voorafgaand aan het eerste gebruik van de printer geheel worden opgeladen met de netspanningsadapter.
- Als de printer langere tijd niet wordt gebruikt, verwijder dan de batterij en haal alle kabels los voordat u het apparaat opslaat.
- Stop onmiddellijk met het gebruik van de oplaadbare li-ionbatterij als u bij het eerste gebruik iets abnormaals opmerkt, zoals oververhitting of roestvorming. Neem contact op met de klantenservice van Brother.

### Printer

- Als Bluetooth en draadloos LAN beide zijn ingeschakeld, kan dat nadelige gevolgen hebben op de communicatiesnelheid. Dat is het gevolg van radio-interferentie. Als dat het geval is, schakel dan de functie die u niet gebruikt uit (Bluetooth of draadloos LAN).
- Dek de opening papieruitvoer, de voedingsaansluiting/gelijkstroom-connector of de USB-poort NIET af en steek GEEN voorwerpen in de openingen.
- Gebruik GEEN verfverdunder, benzeen, alcohol of andere organische oplosmiddelen om de printer te reinigen. Deze producten kunnen de afwerklaag van het apparaat beschadigen. Gebruik alleen een zachte, droge doek om de printer te reinigen.
- Gebruik optionele accessoires zoals beschreven in de bijbehorende handleidingen.
- Deze printer gebruikt thermisch papier. Als het afgedrukte papier in contact komt met inkt, bijvoorbeeld omdat er op wordt geschreven of gestempeld, kan de afgedrukte tekst door de inkt vervagen of verkleuren. Bovendien kan het enige tijd duren voordat de inkt droog is.

De afgedrukte tekst kan vervagen of verkleuren als het label in contact komt met bijvoorbeeld: producten van vinylchloride, lederen goederen zoals portemonnees en tassen, organische verbindingen zoals alcohol, ketonen of esters, plakband, vlakgom, rubberen matten, inkt van viltstiften, inkt van markeerstiften, correctievloeistof, koolstof, lijm, diazo-gevoelig papier, handlotion, producten voor haarverzorging, cosmetica, water of transpiratie.

- Raak de printer NIET met natte handen aan.
- Gebruik GEEN gevouwen, nat of vochtig papier. Dit kan leiden tot een papierstoring of een storing in de printer.
- Raak papier en labels NIET aan met natte handen; dit kan leiden tot een storing.
- Laat het uitvoerpaneel niet open staan. Er kan dan stof op de interne onderdelen van de printer terecht komen en dat kan een papierstoring of een storing in de printer veroorzaken.



### Verwante informatie

- [Voordat u de printer gaat gebruiken](#)

## Handelsmerken en licenties

- Apple, App Store, Mac, Safari, AirPrint, het AirPrint-logo, iPad, iPhone, iPod touch, MacOS en iPadOS zijn handelsmerken van Apple Inc., gedeponeerd in de Verenigde Staten en andere landen.
- Android en Google Chrome zijn handelsmerken van Google LLC.
- Het woordmerk Bluetooth® en de Bluetooth-logo's zijn gedeponeerde handelsmerken van Bluetooth SIG, Inc. en elk gebruik van dit merk door Brother Industries, Ltd. vindt plaats onder licentie. Alle overige merken en handelsnamen zijn eigendom van de desbetreffende houders.
- Mopria®, het Mopria®-logo, het Mopria Alliance™-woordmerk en -logo, en de slogan Print. Scan. Go.™ zijn gedeponeerde of niet-gedeponeerde handelsmerken en servicemerken van Mopria Alliance, Inc. in de Verenigde Staten en andere landen. Ongeautoriseerd gebruik is strikt verboden.
- QR Code is een geregistreerd handelsmerk van DENSO WAVE INCORPORATED.
- Epson ESC/P is een gedeponeerd handelsmerk van Seiko Epson Corporation.
- Wi-Fi® is een gedeponeerd handelsmerk van Wi-Fi Alliance®.
- Wi-Fi Protected Setup™ is een handelsmerk van Wi-Fi Alliance®.
- Mozilla en Firefox zijn wettig gedeponeerde handelsmerken van de Mozilla Foundation.
- QR Code Generating Program Copyright© 2008 DENSO WAVE INCORPORATED.
- BarStar Pro Encode Library (PDF417, Micro PDF417, DataMatrix, MaxiCode, AztecCode, GS1 Composite, GS1 Databar, Code93, MSI/Plessey, POSTNET, Intelligent Mail Barcode)  
Copyright© 2007 AINIX Corporation. Alle rechten voorbehouden.
- Blue SDK  
Copyright© 1995-2021 OpenSynergy GmbH.  
Alle rechten voorbehouden. Alle niet-gepubliceerde rechten voorbehouden.
- Voor delen van deze software geldt: copyright © 2014 The FreeType Project ([www.freetype.org](http://www.freetype.org)). Alle rechten voorbehouden.
- USB Type-C® is een gedeponeerd handelsmerk van USB Implementers Forum.

**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.**



### Verwante informatie

- [Voordat u de printer gaat gebruiken](#)

## Opmerkingen over Open Source-licenties

Dit product bevat Open-source-software.

Ga voor de opmerkingen over Open Source-licenties naar de pagina van uw model **Handleidingen** op de Brother support website op [support.brother.com](http://support.brother.com).



### Verwante informatie

- [Voordat u de printer gaat gebruiken](#)
-

## Belangrijke opmerking

- De inhoud van dit document en de specificaties van dit product kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden aangepast.
- Brother houdt zich het recht voor om wijzigingen in de specificaties en het hierin bevatte materiaal door te voeren zonder voorafgaande kennisgeving, en is niet verantwoordelijk voor welke schade ook (inclusief gevolgschade) veroorzaakt door het vertrouwen op het voorgestelde materiaal, inclusief maar niet beperkt tot typografische en andere fouten met betrekking tot de publicaties.
- Voor gebruikers van Windows 11:  
Dit apparaat ondersteunt Microsoft Windows 11.  
Alle functies uit Windows 8.1 en Windows 10 zijn beschikbaar in de Windows 11-omgeving en werken op dezelfde manier.
- De afbeeldingen van de schermen in deze handleiding kunnen afwijken van wat er op het scherm wordt weergegeven, afhankelijk van het besturingssysteem, het model van uw product en de softwareversie.
- Lees alle met de printer meegeleverde documenten met veiligheidsvoorschriften en aanwijzingen voor de bediening goed door voordat u de printer in gebruik neemt.
- De printer die in de afbeeldingen wordt weergegeven, kan afwijken van uw model printer.
- De verkrijgbare verbruiksartikelen kunnen per land of regio verschillen.
- Het gebruik van de nieuwste versie van P-touch Editor wordt aanbevolen.
- Kijk regelmatig op [support.brother.com](http://support.brother.com) om te controleren of er nieuwe firmware-updates beschikbaar zijn. Als u de firmware niet bijwerkt, zijn bepaalde functies mogelijk niet beschikbaar op de printer.
- Wanneer u uw apparaat vervangt of wegdoet, raadt Brother u aan om het apparaat eerst terug te zetten op de fabrieksinstellingen om al uw persoonlijke gegevens te verwijderen.



### Verwante informatie

- [Voordat u de printer gaat gebruiken](#)

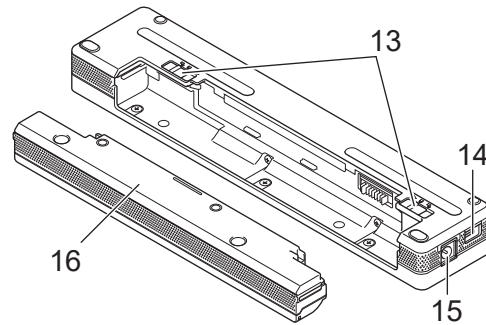
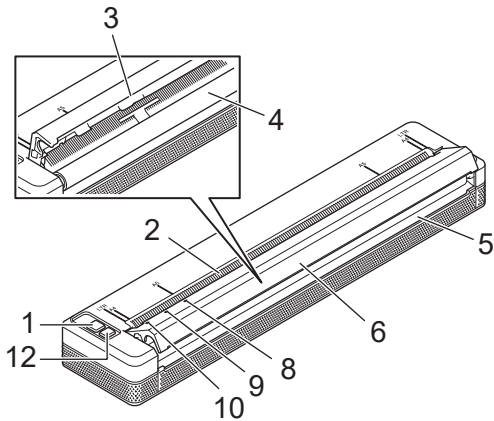
## De printer installeren

- [Beschrijving van de onderdelen](#)
- [Overzicht van het bedieningspaneel](#)
- [Patronen en meldingen van de LED-lampjes](#)
- [De oplaadbare li-ionbatterij plaatsen](#)
- [De oplaadbare li-ionbatterij verwijderen](#)
- [De printer aansluiten op externe voeding](#)
- [De printer in- of uitschakelen](#)
- [De oplaadbare li-ionbatterij opladen](#)
- [Papier in de printer laden](#)

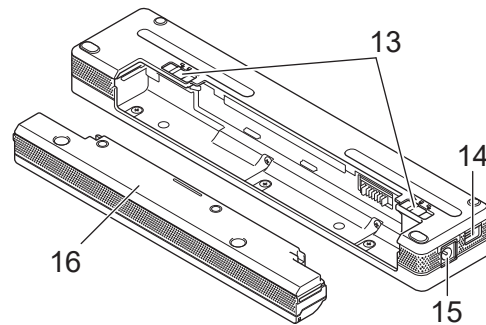
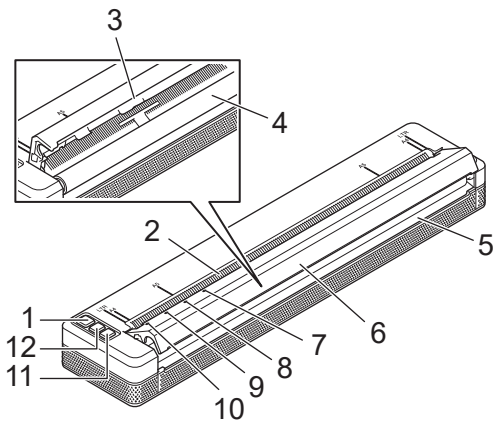


## Beschrijving van de onderdelen

### PJ-822/PJ-823



### PJ-862/PJ-863/PJ-883



1.  Aan-/uitknop
2. Opening papierinvoer
3. Afscheurbalk
4. Degelrol
5. Opening papieruitvoer
6. Uitvoerpaneel
7.  Bluetooth-lampje (PJ-862/PJ-863)  
 Bluetooth en Wi-Fi-lampje (PJ-883)
8. Status
9. Data (Gegevens)
10. Power (Aan-/uitknop)
11.  Bluetooth-knop (PJ-862/PJ-863)  
 Bluetooth en Wi-Fi-knop (PJ-883)
12.  Doorvoerknop
13. Batterijvergrendelingen
14. USB-poort

---

15. Gelijkstroom-connector

16. Beschermingsblok voor de contacten van de oplader



### **Verwante informatie**

- [De printer installeren](#)

#### **Gerelateerde onderwerpen:**

- [Overzicht van het bedieningspaneel](#)
-

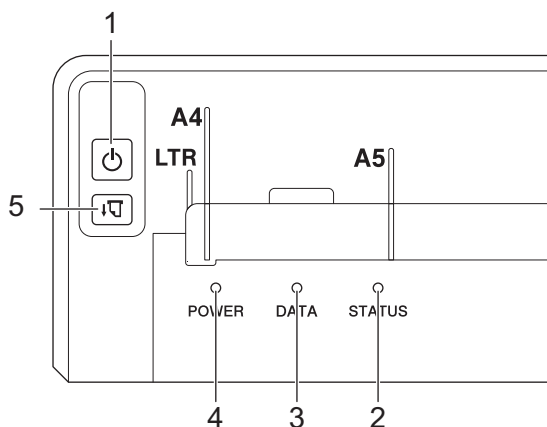
## Overzicht van het bedieningspaneel

>> PJ-822/PJ-823





>> PJ-862/PJ-863

>> PJ-883



### PJ-822/PJ-823



#### 1. Aan-/uitknop

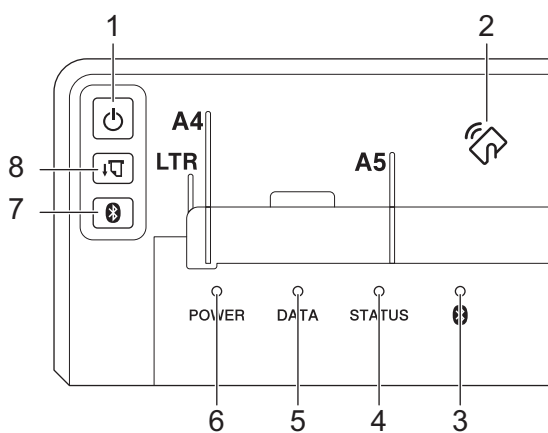
Functie	Bediening
De printer inschakelen	Houd de aan-/uitknop  ongeveer één seconde ingedrukt tot het aan-/uitlampje gaat branden.
De printer uitschakelen	Houd de aan-/uitknop  ongeveer één seconde ingedrukt. (Als de functie <b>Auto. Uitschakelen</b> in Printer Instelling Tool is ingeschakeld, wordt de printer automatisch uitgeschakeld na de ingestelde periode van inactiviteit.) Meer informatie >> <i>Gerelateerde onderwerpen</i> : De printerinstellingen wijzigen met Printer Instelling Tool (Windows). Meer informatie >> <i>Gerelateerde onderwerpen</i> : De printerinstellingen wijzigen met Printer Instelling Tool (Mac).
De printer inschakelen in de modus Massaopslag	Houd de aan-/uitknop  ingedrukt en druk tegelijkertijd op de doorvoerknop  . Raadpleeg voor meer informatie over de modus Massaopslag >> <i>Gerelateerde onderwerpen</i> : Afdrukken met de USB-interface (modus Massaopslag).

2. Statuslampje
3. Data lampje
4. Voedingslampje
5.  Doorvoerknop





Functie	Bediening
Papier doorvoeren	Plaats papier in de printer en druk op de doorvoerknop  om het papier door te voeren. Als u de doorvoerknop  ingedrukt houdt als ongeveer 55 mm van het papier is doorgevoerd, wordt ongeveer één paginalengte papier met hoge snelheid doorgevoerd.

Functie	Bediening
	<p>Hoeveel papier wordt doorgevoerd, wordt bepaald door de instelling <b>Formulierinvoermodus</b> in Printer Instelling Tool.</p> <p>Meer informatie ►► <i>Gerelateerde onderwerpen</i>: De printerinstellingen wijzigen met Printer Instelling Tool (Windows).</p> <p>Meer informatie ►► <i>Gerelateerde onderwerpen</i>: De printerinstellingen wijzigen met Printer Instelling Tool (Mac).</p> <p>Wacht vijf seconden nadat de printer de gegevens heeft ontvangen, voordat u een formulier doorvoert om er zeker van te zijn dat het afdrukken is voltooid.</p>
Het configuratierapport afdrukken	<p>U kunt een configuratierapport afdrukken zonder de printer aan te sluiten op een computer of een mobiel apparaat.</p> <p>Meer informatie ►► <i>Gerelateerde onderwerpen</i>: De printerinstellingen bevestigen.</p>

## PJ-862/PJ-863



### 1. Aan-/uitknop

Functie	Bediening
De printer inschakelen	Houd de aan-/uitknop  ongeveer één seconde ingedrukt tot het aan-/uitlampje gaat branden.
De printer uitschakelen	<p>Houd de aan-/uitknop  ongeveer één seconde ingedrukt. (Als de functie <b>Auto. Uitschakelen</b> in Printer Instelling Tool is ingeschakeld, wordt de printer automatisch uitgeschakeld na de ingestelde periode van inactiviteit.)</p> <p>Meer informatie ►► <i>Gerelateerde onderwerpen</i>: De printerinstellingen wijzigen met Printer Instelling Tool (Windows).</p> <p>Meer informatie ►► <i>Gerelateerde onderwerpen</i>: De printerinstellingen wijzigen met Printer Instelling Tool (Mac).</p>
De printer inschakelen in de modus Massaopslag	<p>Houd de aan-/uitknop  ingedrukt en druk tegelijkertijd op de doorvoerknop .</p> <p>Raadpleeg voor meer informatie over de modus Massaopslag ►► <i>Gerelateerde onderwerpen</i>: Afdrukken met de USB-interface (modus Massaopslag).</p>


### 2. NFC-sensor (Near Field Communication)


### 3. Bluetooth-lampje

### 4. Statuslampje



### 5. Data lampje

6. Voedingslampje

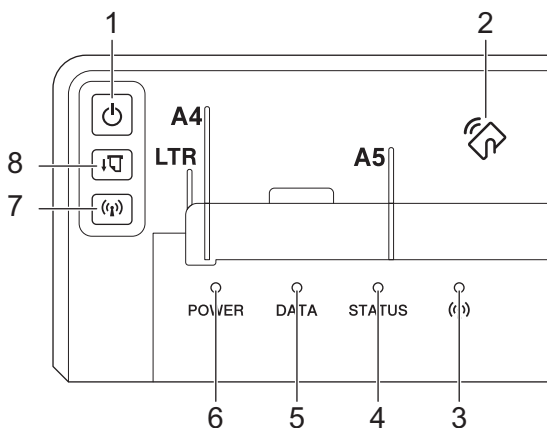
7.  Bluetooth-knop

Functie	Bediening
De Bluetooth-functie in- en uitschakelen	Druk op de Bluetooth-knop  .



8.  Doorvoerknop



Functie	Bediening
Papier doorvoeren	<p>Plaats papier in de printer en druk op de doorvoerknop  om het papier door te voeren.</p> <p>Als u de doorvoerknop  ingedrukt houdt als ongeveer 55 mm van het papier is doorgevoerd, wordt ongeveer één paginalengte papier met hoge snelheid doorgevoerd.</p> <p>Hoeveel papier wordt doorgevoerd, wordt bepaald door de instelling <b>Formulierinvoermodus</b> in Printer Instelling Tool.</p> <p>Meer informatie &gt;&gt; <i>Gerelateerde onderwerpen</i>: De printerinstellingen wijzigen met Printer Instelling Tool (Windows).</p> <p>Meer informatie &gt;&gt; <i>Gerelateerde onderwerpen</i>: De printerinstellingen wijzigen met Printer Instelling Tool (Mac).</p> <p>Wacht vijf seconden nadat de printer de gegevens heeft ontvangen, voordat u een formulier doorvoert om er zeker van te zijn dat het afdrukken is voltooid.</p>
Het configuratierapport afdrukken	<p>U kunt een configuratierapport afdrukken zonder de printer aan te sluiten op een computer of een mobiel apparaat.</p> <p>Meer informatie &gt;&gt; <i>Gerelateerde onderwerpen</i>: De printerinstellingen bevestigen.</p>

## PJ-883




1.  Aan-/uitknop

Functie	Bediening
De printer inschakelen	Houd de aan-/uitknop  ongeveer één seconde ingedrukt tot het aan-/uitlampje gaat branden.
De printer uitschakelen	Houd de aan-/uitknop  ongeveer één seconde ingedrukt. (Als de functie <b>Auto. Uitschakelen</b> in Printer Instelling Tool is ingeschakeld, wordt de printer automatisch uitgeschakeld na de ingestelde periode van inactiviteit.)

Functie	Bediening
	<p>Meer informatie ►► <i>Gerelateerde onderwerpen</i>: De printerinstellingen wijzigen met Printer Instelling Tool (Windows).</p> <p>Meer informatie ►► <i>Gerelateerde onderwerpen</i>: De printerinstellingen wijzigen met Printer Instelling Tool (Mac).</p>
De printer inschakelen in de modus Massaopslag	<p>Houd de aan-/uitknop  ingedrukt en druk tegelijkertijd op de doorvoerknop .</p> <p>Raadpleeg voor meer informatie over de modus Massaopslag ►► <i>Gerelateerde onderwerpen</i>: Afdrukken met de USB-interface (modus Massaopslag).</p>

2. NFC-sensor (Near Field Communication)










3.  Bluetooth en Wi-Fi-lampje

4. Statuslampje



5. Data lampje

6. Voedingslampje

7.  Bluetooth en Wi-Fi-knop

Functie	Bediening
De Bluetooth- en Wi-Fi-functie in- en uitschakelen	<p>Druk op de Bluetooth en Wi-Fi-knop  om de Bluetooth- en Wi-Fi-functie van de printer in of uit te schakelen.</p> <p>Als u wilt schakelen tussen de opties, houdt u de Bluetooth en Wi-Fi-knop  ongeveer drie seconden ingedrukt. De verbindingsmodus verandert telkens wanneer u de Bluetooth en Wi-Fi-knop  ingedrukt houdt.</p> <p>De  kleur van het Bluetooth en Wi-Fi-lampje geeft het type draadloze verbinding aan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Blauw : Bluetooth</li> <li>• Groen : Wi-Fi</li> <li>• Cyaan : Bluetooth en Wi-Fi</li> </ul>
WPS gebruiken om de Wi-Fi-instellingen eenvoudig te configureren	Houd de Bluetooth en Wi-Fi-knop  ongeveer vijf seconden ingedrukt om de Wi-Fi-instellingen met WPS te configureren.
De wizard WLAN-assistent gebruiken om de Wi-Fi-instellingen te configureren	Houd de Bluetooth en Wi-Fi-knop  ongeveer tien seconden ingedrukt om de Wi-Fi-instellingen met de wizard WLAN-assistent te configureren.

8.  Doorvoerknop

Functie	Bediening
Papier doorvoeren	<p>Plaats papier in de printer en druk op de doorvoerknop  om het papier door te voeren.</p> <p>Als u de doorvoerknop  ingedrukt houdt als ongeveer 55 mm van het papier is doorgevoerd, wordt ongeveer één paginalengte papier met hoge snelheid doorgevoerd.</p> <p>Hoeveel papier wordt doorgevoerd, wordt bepaald door de instelling <b>Formulierinvoermodus</b> in Printer Instelling Tool.</p>

Functie	Bediening
	<p>Meer informatie ►► <i>Gerelateerde onderwerpen</i>: De printerinstellingen wijzigen met Printer Instelling Tool (Windows).</p> <p>Meer informatie ►► <i>Gerelateerde onderwerpen</i>: De printerinstellingen wijzigen met Printer Instelling Tool (Mac).</p> <p>Wacht vijf seconden nadat de printer de gegevens heeft ontvangen, voordat u een formulier doorvoert om er zeker van te zijn dat het afdrucken is voltooid.</p>
Het configuratierapport afdrucken	<p>U kunt een configuratierapport afdrucken zonder de printer aan te sluiten op een computer of een mobiel apparaat.</p> <p>Meer informatie ►► <i>Gerelateerde onderwerpen</i>: De printerinstellingen bevestigen.</p>



## Verwante informatie





- [De printer installeren](#)







































### Gerelateerde onderwerpen:

- [De printerinstellingen wijzigen met Printer Instelling Tool \(Windows\)](#)
- [De printerinstellingen wijzigen met Printer Instelling Tool \(Mac\)](#)
- [De printerinstellingen bevestigen](#)
- [Afdrucken met de USB-interface \(modus Massaopslag\)](#)











































## Patronen en meldingen van de LED-lampjes







De printer is voorzien van drie LED-lampjes, POWER (AAN-/UITKNOP), DATA (GEGEVENS) en STATUS, die gaan branden of knipperen om de status van de printer aan te geven. Elk LED-lampje kan in de onderstaande kleuren branden of knipperen. De symbolen die in dit gedeelte worden gebruikt geven de betekenis aan van de verschillende kleuren en patronen.

LED-lampje Kleur	Beschrijving
	Het lampje brandt met de weergegeven kleur.
	Het lampje knippert met de weergegeven kleur.
	Het lampje is uit, brandt of knippert in een willekeurige kleur.
	Het lampje is uit.



















POWER (Aan-/uitknop)	DATA (Gegevens)	STATUS	 Bluetooth (PJ-862/PJ-863)  Bluetooth en Wi-Fi (PJ-883)	Beschrijving
				De batterij is volledig opgeladen met de netspanningsadapter, autolader of de AC adapter voor USB Type-C®
				De batterij wordt opgeladen
				De oplaadbare li-ionbatterij wordt gebruikt, de batterij is vol
		 (Eén keer per vier seconden)		De oplaadbare li-ionbatterij wordt gebruikt, de batterij is halfvol
		 (Twee keer per vier seconden)		De oplaadbare li-ionbatterij wordt gebruikt, de batterij is bijna leeg
		 (Eén keer per seconde)		De oplaadbare li-ionbatterij wordt gebruikt, laad de batterij op
				De batterij wordt opgeladen terwijl de printer uit staat
				Printer in stand-bymodus
 (Eén keer per 3,5 seconden)				De printer staat in de slaapstand (de batterij wordt opgeladen)




























POWER (Aan/ uitknop)	DATA (Gegevens)	STATUS	 Bluetooth (PJ-862/PJ-863)  Bluetooth en Wi-Fi (PJ-883)	Beschrijving
 (Eén keer per 3,5 seconden)				De printer staat in de slaapstand (de batterij wordt niet opgeladen)
	 (Eén keer per twee seconden)			De printer ontvangt gegevens
				Afdrukken
				Niet-afgedrukte gegevens in de buffer
	 (Eén keer per twee seconden)			Bezig met gegevensoverdracht
				Het onderhouds-/ configuratierapport wordt afgedrukt/ Reinigingsmodus
				De printer staat in de opstartmodus
				De printer staat in de afkoelmodus
 (Eén keer per seconde)				Communicatie-fout Fout wegens ontbreken van sjabloon Fout geheugen vol Fout met blf-bestand Fout - maximale afdruklengte overschreden Fout met de aangesloten adapter (deze fout wordt alleen weergegeven als de instelling <b>Hybride voeding</b> is ingeschakeld) ESC/P-fout Geheugen vol Fout met jpeg-bestand Fout met betrekking tot batterijniveau
 (Eén keer per seconde)	 (Eén keer per seconde)			Fout met modus massaopslag


















POWER (Aan/ uitknop)	DATA (Gegevens)	STATUS	 Bluetooth (PJ-862/PJ-863)  Bluetooth en Wi-Fi (PJ-883)	Beschrijving
 (Eén keer per seconde)	 (Eén keer per seconde)	 (Eén keer per seconde)		Systeemfout

### PJ-862/PJ-863/PJ-883

POWER (Aan/ uitknop)	DATA (Gegevens)	STATUS	 Bluetooth (PJ-862/PJ-863)  Bluetooth en Wi-Fi (PJ-883)	Beschrijving
				Bluetooth aan, verbonden
			 (Eén keer per seconde)	Koppelen met Bluetooth
			 (Eén keer per drie seconden)	Bluetooth aan, niet verbonden (tijdens automatisch opnieuw koppelen)
 (Eén keer per seconde)	 (Eén keer per seconde)	 (Eén keer per seconde)	 (Eén keer per seconde)	Bluetooth-fout

### PJ-883

POWER (Aan/ uitknop)	DATA (Gegevens)	STATUS	 Bluetooth en Wi-Fi	Beschrijving
			 (Eén keer per drie seconden)	Wi-Fi aan, niet verbonden
				Wi-Fi aan, verbonden
			 (Eén keer per seconde)	WPS instellen gestart
		 (Eén keer per seconde)	 (Eén keer per seconde)	WPS instellen mislukt
 (Eén keer per seconde)	 (Eén keer per seconde)	 (Eén keer per seconde)	 (Eén keer per seconde)	Wi-Fi-fout
				Bluetooth en Wi-Fi aan, niet verbonden

POWER (Aan/ uitknop)	DATA (Gegevens)	STATUS	 Bluetooth en Wi-Fi	Beschrijving
			(Eén keer per drie seconden)	
				Bluetooth en Wi-Fi aan, één of beide niet verbonden
		 (Tweemaal per 2,5 seconden)	 (Tweemaal per 2,5 seconden)	Fout bij zoeken naar toegangspunt
		 (Driemaal per 3,5 seconden)	 (Driemaal per 3,5 seconden)	Fout bij verbinding maken met toegangspunt
		 (Eén keer per seconde)	 (Eén keer per seconde)	Beveiligingsfout

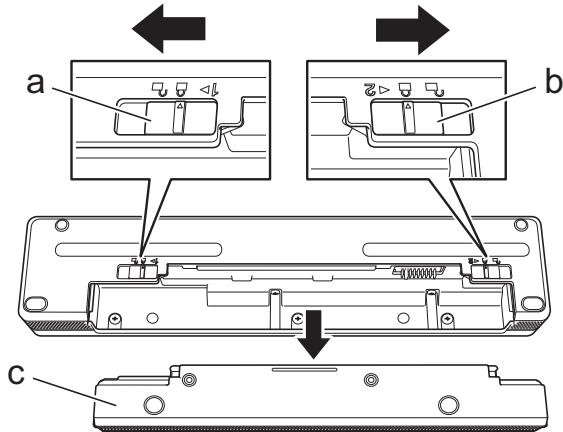


### Verwante informatie

- [De printer installeren](#)

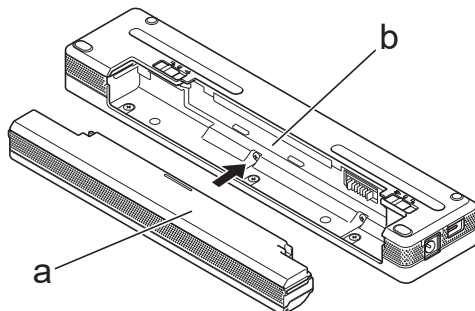
## De oplaadbare li-ionbatterij plaatsen

1. Schuif de batterijvergrendeling 1 (a) naar de ontgrendelde positie.
2. Verwijder, terwijl de batterijvergrendeling 2 (b) in de vrije positie staat, het beschermingsblok voor de contacten van de oplader (c) uit de printer.



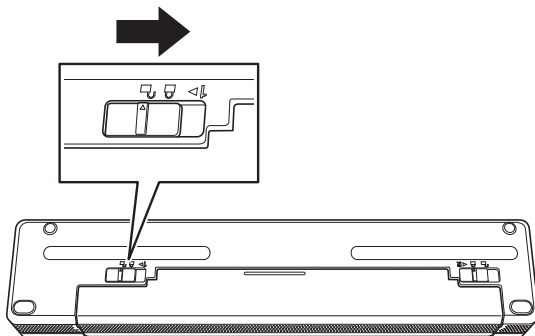
- a. Batterijvergrendeling 1
- b. Batterijvergrendeling 2
- c. Beschermingsblok voor de contacten van de oplader

3. Ontgrendel de batterijvergrendeling 2.
4. Plaats de oplaadbare li-ionbatterij (a) in het batterijcompartiment (b) tot de batterij vastklikt.



- a. Oplaadbare li-ionbatterij
- b. Batterijcompartiment

5. Schuif de batterijvergrendeling 1 naar de geblokkeerde positie.



- De spanning die met een oplaadbare li-ionbatterij wordt opgewekt, kan variëren. De afdruksnelheid kan ook variëren afhankelijk van de geleverde spanning.
- Als u de oplaadbare li-ionbatterij gebruikt, hebt u het beschermingsblok voor de contacten van de oplader niet nodig. Bewaar dit op een veilige plaats, zodat het niet zoekraakt.

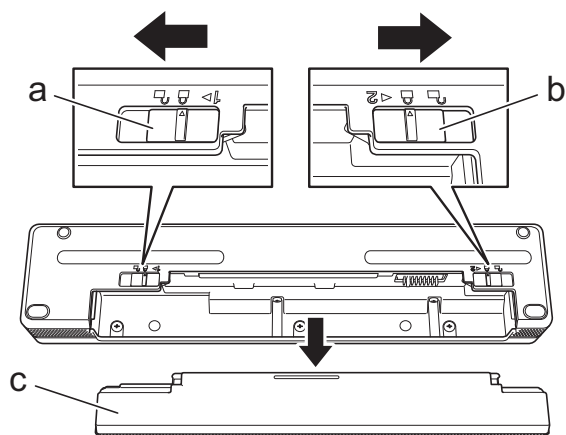


## Verwante informatie

- [De printer installeren](#)

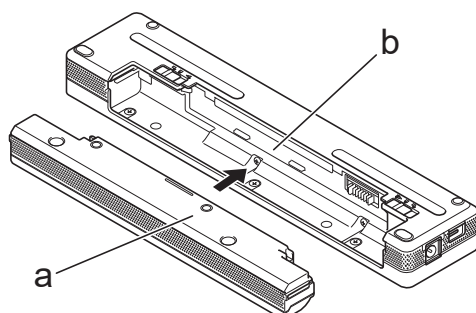
## De oplaadbare li-ionbatterij verwijderen

1. Schuif de batterijvergrendeling 1 (a) naar de ontgrendelde positie.
2. Verwijder de oplaadbare li-ionbatterij (c) terwijl de batterijvergrendeling 2 (b) in de vrije positie staat.



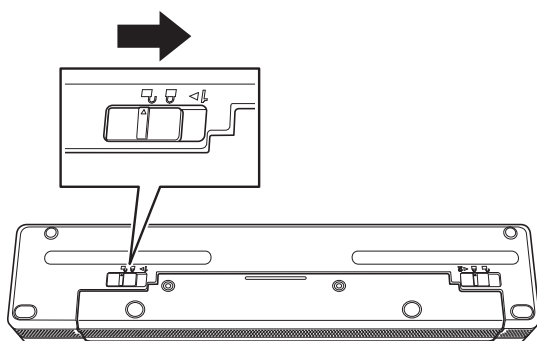
- a. Batterijvergrendeling 1
- b. Batterijvergrendeling 2
- c. Oplaadbare li-ionbatterij

3. Ontgrendel de batterijvergrendeling 2.
4. Plaats het beschermingsblok voor de contacten van de oplader (a) in het batterijcompartiment (b) tot het op zijn plaats vastklikt.



- a. Beschermingsblok voor de contacten van de oplader
- b. Batterijcompartiment

5. Schuif de batterijvergrendeling 1 naar de geblokkeerde positie.



### ✓ Verwante informatie

- [De printer installeren](#)

## De printer aansluiten op externe voeding



Als u de printer aansluit op een voedingsbron terwijl de printer uit staat, wordt de printer automatisch ingeschakeld en wordt er een systeemcontrole uitgevoerd. Als **Auto Voeding Aan** is ingesteld op **Uit**, wordt de printer na de systeemcontrole uitgeschakeld.

- >> [De printer aansluiten op een stopcontact \(optioneel\)](#)
- >> [De printer aansluiten op een 12V-spanningsbron \(optioneel\)](#)
- >> [De printer op een stopcontact aansluiten met de AC adapter voor USB Type-C \(optioneel\)](#)

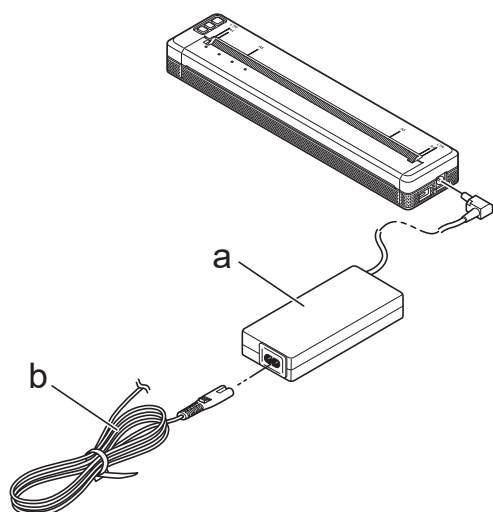
### De printer aansluiten op een stopcontact (optioneel)

Sluit de printer aan op een stopcontact om de printer van stroom te voorzien of de oplaadbare li-ionbatterij op te laden. Let er bij aanschaf van de netspanningsadapter en het netsnoer op dat deze geschikt zijn voor de regio waar de printer zal worden gebruikt.



De netspanningsadapter en het netsnoer zijn afzonderlijk verkrijgbare accessoires.

1. Sluit de netspanningsadapter (a) aan op de printer.
2. Sluit het netsnoer (b) aan op de netspanningsadapter.
3. Steek de stekker van het netsnoer in een stopcontact (100 V AC - 240 V AC, 50/60 Hz).



- a. Netspanningsadapter
- b. Netsnoer

### De printer aansluiten op een 12V-spanningsbron (optioneel)

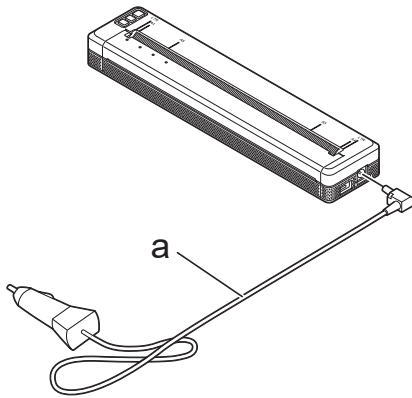
Sluit de printer aan op de 12V-spanningsbron van de auto (bijvoorbeeld een sigarettenaansteker) om de oplaadbare li-ionbatterij op te laden.



- De autolader is een optionele accessoire.
- De spanning die in een auto wordt opgewekt kan variëren, met als gevolg een variërende afdruksnelheid.
- De stekker van de autolader is niet compatibel met andere aansluitpunten dan het type 12 V-sigarettenaansteker.

1. Sluit de autolader aan op de 12V-spanningsbron in de auto.

2. Sluit de autolader (a) aan op de printer.



a. Autolader

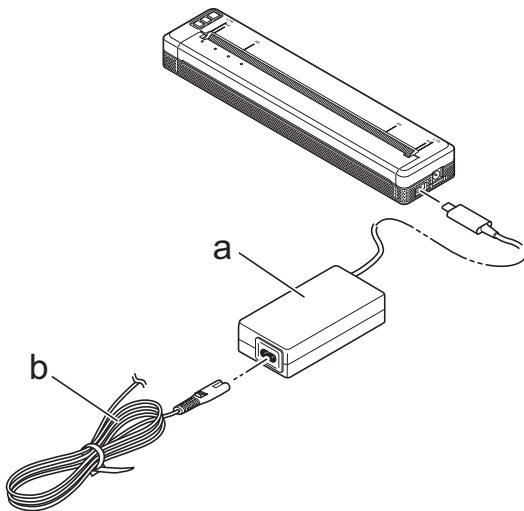
## De printer op een stopcontact aansluiten met de AC adapter voor USB Type-C (optioneel)

Sluit de printer met de AC adapter voor USB Type-C aan op een stopcontact om de oplaadbare li-ionbatterij op te laden. Zorg ervoor dat u bij het aanschaffen van de printer ook de juiste AC adapter voor USB Type-C en het juiste netsnoer aanschaft voor de regio waar u de printer gaat gebruiken.



- De AC adapter voor USB Type-C en het netsnoer zijn afzonderlijk verkrijgbare accessoires.
- De AC adapter voor USB Type-C wordt uitsluitend gebruikt voor opladen. Als de oplaadbare li-ionbatterij niet is geplaatst, ontvangt de printer geen stroom.

1. Sluit de AC adapter voor USB Type-C (a) aan op de printer.
2. Sluit het netsnoer (b) aan op de AC adapter voor USB Type-C.
3. Steek de stekker van het netsnoer in een stopcontact (100 V AC - 240 V AC, 50/60 Hz).



a. AC adapter voor USB Type-C  
b. Netsnoer

## ✓ Verwante informatie

- [De printer installeren](#)






## De printer in- of uitschakelen

>> [De printer inschakelen](#)

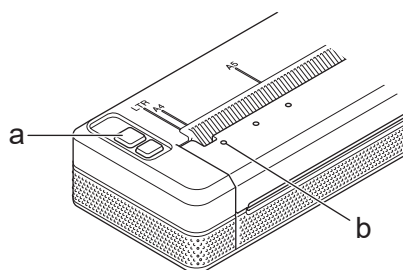
>> [De printer uitschakelen](#)

### De printer inschakelen

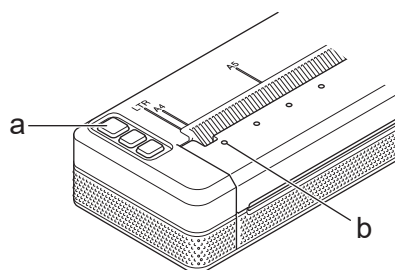
1. Gebruik een volledig opgeladen batterij of sluit de printer aan op het lichtnet of een 12V-spanningsbron.
2. Houd de aan-/uitknop  (a) ingedrukt.


Het voedingslampje (b) gaat groen  branden (als de printer is aangesloten op het lichtnet of een 12V-spanningsbron) of oranje  (als u de oplaadbare li-ionbatterij gebruikt).

PJ-822/PJ-823





PJ-862/PJ-863/PJ-883



a.  Aan-/uitknop

b. Voedingslampje

### De printer uitschakelen

Houd de aan-/uitknop  ingedrukt tot het voedingslampje en het statuslampje oranje  gaan branden. Daarop doven alle lampjes.

### OPMERKING

Bij het uitschakelen van de printer mag u de batterij NIET verwijderen of de printer NIET loskoppelen van de netspanningsadapter of de autolader voordat het voedingslampje en het statuslampje zijn gedoofd.

### Verwante informatie

- [De printer installeren](#)

## De oplaadbare li-ionbatterij opladen

- >> [Tips voor het gebruik van de oplaadbare li-ionbatterij](#)
- >> [De oplaadbare li-ionbatterij opladen](#)
- >> [Het opladen van de oplaadbare li-ionbatterij stoppen](#)

### Tips voor het gebruik van de oplaadbare li-ionbatterij

Laad de oplaadbare li-ionbatterij volledig op voordat u de printer gaat gebruiken.



- Bij afdrukken met een hoge dichtheid (donker) raakt de oplaadbare li-ionbatterij sneller leeg dan bij afdrukken met een lage dichtheid. Pas de afdrumdichtheid aan in het dialoogvenster van het printerstuurprogramma of in Printer Instelling Tool.  
Meer informatie ►► *Gerelateerde onderwerpen*: De apparaatinstellingen van Printer Instelling Tool (Windows).  
Meer informatie ►► *Gerelateerde onderwerpen*: De printerinstellingen wijzigen met Printer Instelling Tool (Mac).
- Het opladen van de oplaadbare li-ionbatterij dient plaats te vinden in een omgeving met een temperatuur tussen 0 °C en 40 °C. Bij hogere of lagere temperaturen wordt de batterij niet opgeladen.
- De aanbevolen omgevingstemperatuur voor het opladen van de oplaadbare li-ionbatterij is 5 °C tot 35 °C.
- Als de printer wordt gebruikt met de oplaadbare li-ionbatterij terwijl ook de netspanningsadapter of de autolader is aangesloten, dooft het statuslampje mogelijk na enige tijd en wordt de printer niet verder opgeladen, ook als de oplaadbare li-ionbatterij niet volledig is geladen.
- Om de kwaliteit van de oplaadbare li-ionbatterij te garanderen, wordt de batterij niet opgeladen als die nog voldoende is opgeladen, ook als de netspanningsadapter of de AC adapter voor USB type-C is aangesloten.

### Kenmerken van de oplaadbare li-ionbatterij

Met de volgende richtlijnen functioneert de oplaadbare li-ionbatterij optimaal en profiteert u van de langst mogelijke levensduur:

- Gebruik de oplaadbare li-ionbatterij niet op een locatie die is blootgesteld aan extreem hoge of lage temperaturen, omdat dat ten koste gaat van de kwaliteit van de batterij; bewaar de batterij evenmin onder dergelijke omstandigheden.
- Haal de oplaadbare li-ionbatterij uit de printer als u die gedurende langere tijd niet gebruikt.
- Bewaar de oplaadbare li-ionbatterijen met een capaciteit van minder dan 50% op een koele, droge plek buiten direct zonlicht.
- Laad de oplaadbare li-ionbatterij elke zes maanden op als de batterij gedurende langere tijd niet wordt gebruikt.

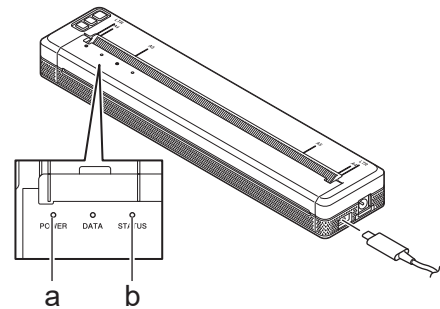
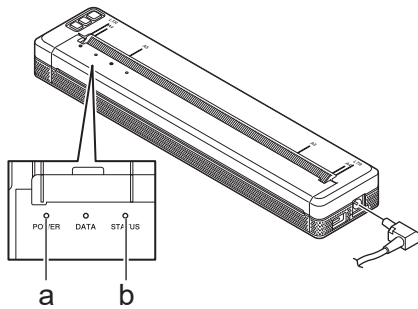
### De oplaadbare li-ionbatterij opladen

Laad de oplaadbare li-ionbatterij op zodra u de printer gaat installeren.

1. Schakel de printer uit.
2. Voer een van de volgende handelingen uit:
  - Sluit de printer met de netspanningsadapter en het netsnoer aan op een stopcontact.
  - Gebruik de autolader als u de printer wilt aansluiten op een 12V-spanningsbron.
  - Gebruik de AC adapter voor USB Type-C en het netsnoer om de printer aan te sluiten op een stopcontact.
  - Gebruik een USB-kabel type C om de printer te verbinden met uw computer of met een compatibele USB-oplader.



- Het opladen met een USB-kabel type C duurt langer dan andere oplaadmethodes.
- De USB-oplader moet zijn gespecificeerd voor 5 V 0,5 A of hoger.
- Mocht er geen USB-kabel type C zijn meegeleverd, gebruik dan een USB-kabel type C die overeenkomt met het voltage en de stroom van de USB-oplader.



- a. Voedingslampje
- b. Statuslampje

Als de batterij volledig is opgeladen, dooft het statuslampje.

3. Koppel de voedingsbron los van de printer.



Als u de meegeleverde adapter gebruikt, laad de oplaadbare li-ionbatterij dan volledig op. Dat duurt twee uur. Met een volle oplaadbare li-ionbatterij kunnen ongeveer 600 pagina's worden afgedrukt.

## Het opladen van de oplaadbare li-ionbatterij stoppen

Als u het opladen van de oplaadbare li-ionbatterij wilt stoppen, koppelt u de printer los van de voedingsbron.



### Verwante informatie

- [De printer installeren](#)

#### Gerelateerde onderwerpen:

- [De apparaatinstellingen van Printer Instelling Tool \(Windows\)](#)
- [De printerinstellingen wijzigen met Printer Instelling Tool \(Mac\)](#)

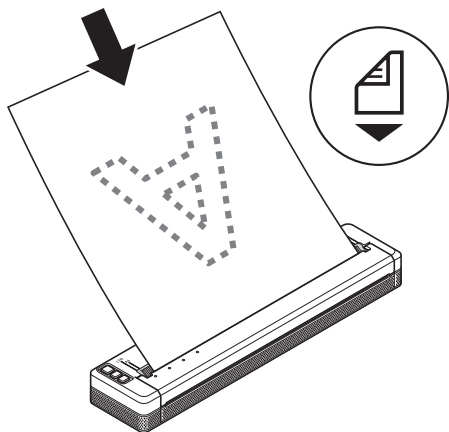
## Papier in de printer laden

>> Papier in de printer laden

>> Papier afsnijden

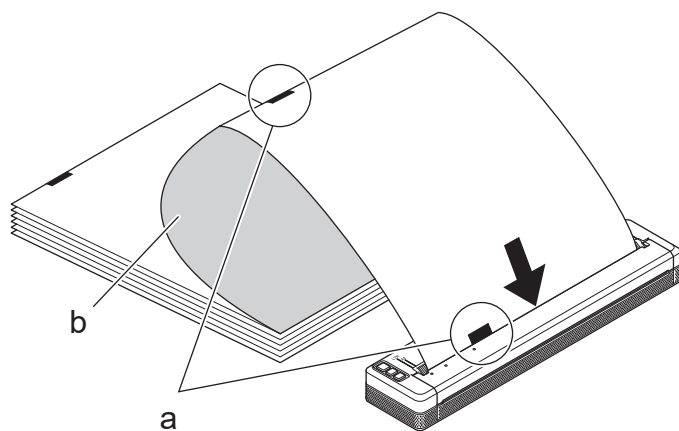
### Papier in de printer laden

1. Gebruik beide handen en houd het papier recht.
2. Laad het papier voorzichtig met de *afdrukzijde omlaag* in de invoersleuf van de printer tot de rol het naar de beginpositie trekt.



Bij kettingpapier

Laad kettingpapier zoals aangegeven in de afbeelding (let op de positie van de zwarte markeringen).

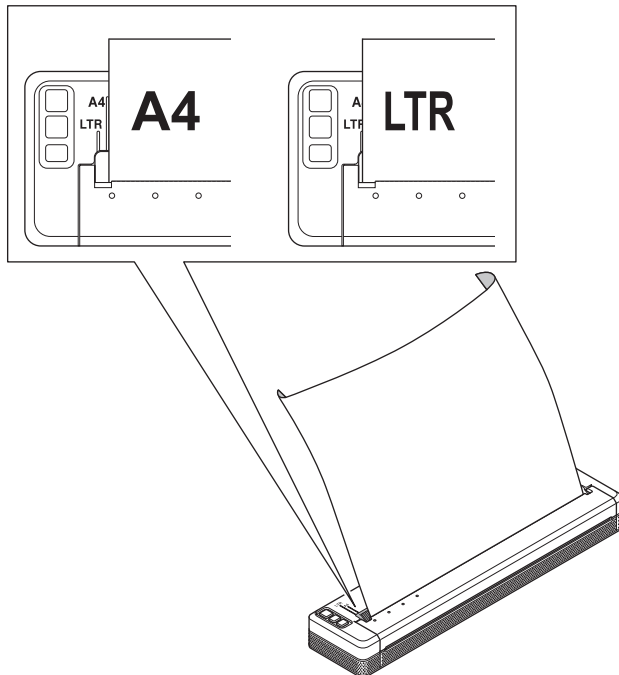


a. Zwarte markeringen

b. Afdrukzijde



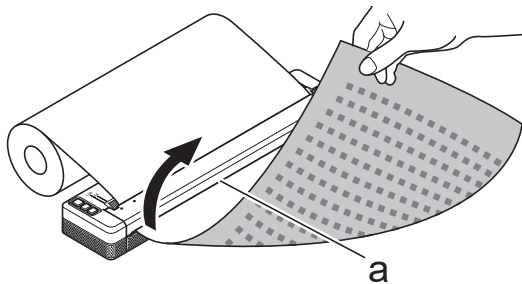
- Zorg ervoor dat de onderrand van het papier parallel loopt met de rol.
- Slechts één kant van het papier kan worden bedrukt. Controleer het papier en laad het zodanig, dat de gladde, thermische kant omlaag wijst.
- Lijn papier van A4-formaat uit met de A4-markeringen op de printer. Lijn papier van Letter-formaat uit met de LTR-markeringen op de printer.



## Papier afsnijden

In het printerstuurprogramma kunt u de papiersoort instellen op **Afgesneden vel**, **Rol** of **Geperforeerde rol**.

1. Gebruik de afscheurbalk op de printer om het papier af te scheuren.
2. Trek een rand van het uitgevoerde papier diagonaal omhoog in de richting van de andere rand.



a. Afscheurbalk

### **VOORZICHTIG**

De afscheurbalk is scherp. Raak de afscheurbalk niet aan om letsel te voorkomen.



### **Verwante informatie**

- [De printer installeren](#)

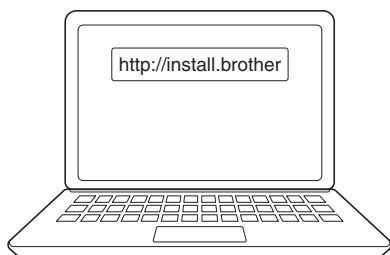
## Software installeren

- Het printerstuurprogramma en de software op een computer installeren
- De printer verbinden met een computer of mobiel apparaat

## Het printerstuurprogramma en de software op een computer installeren

Installeer het printerstuurprogramma en P-touch Editor als u vanaf een computer wilt gaan afdrucken.

1. Typ [install.brother](http://install.brother) en download het installatieprogramma voor de software/documentatie.



2. Dubbelklik op het gedownloade installatieprogramma en volg de aanwijzingen op het scherm.

### OPMERKING

Als u de geavanceerde functies van de printer wilt gebruiken, selecteert u tijdens de installatie de benodigde aanvullende software.



- PJ-883:

Als u de printer via een draadloze verbinding met de computer wilt verbinden, raden we het volgende aan:

- Noteer de SSID (de netwerknaam) en het wachtwoord (de netwerksleutel) van het draadloze netwerk voordat u begint. Neem contact op met uw netwerkbeheerder of de fabrikant van de draadloze router/het toegangspunt als u deze gegevens niet kunt vinden.
- Als u de printer via WirelessDirect met een computer wilt verbinden, selecteert u "USB-verbinding" tijdens de installatie. Als de installatie is voltooid, klikt u op de koppeling WirelessDirect.

- PJ-883:

Als u de printer wilt gebruiken met een andere verbindingmethode dan de methode die is opgegeven tijdens de installatie, opent u het installatieprogramma, installeert u de software en printerstuurprogramma's opnieuw en selecteert u de gewenste verbindingmethode.



### Verwante informatie

- [Software installeren](#)
  - [Beschikbare toepassingen](#)

## Beschikbare toepassingen

### Windows

App	Kenmerken
P-touch Editor	Hiermee kunt u uw eigen documenten ontwerpen en afdrucken. Gebruik de ingebouwde tekentools om verschillende lettertypen en stijlen te maken, afbeeldingen te importeren en barcodes toe te voegen.
P-touch Transfer Manager	Met dit programma kunt u sjablonen en andere gegevens overdragen naar de printer en backups van gegevens opslaan op de computer. Dit hulpprogramma wordt samen met P-touch Editor geïnstalleerd.
P-touch Library	P-touch Editor-sjablonen beheren en afdrucken. Met P-touch Library kunt u sjablonen afdrucken. Dit hulpprogramma wordt samen met P-touch Editor geïnstalleerd.
P-touch Transfer Express	Hiermee kunt u documenten overbrengen naar de printer. Ga voor het downloaden van het installatieprogramma naar de pagina van uw model <b>Downloads</b> op de Brother support website (op <a href="http://support.brother.com">support.brother.com</a> ).
P-touch Update Software	De nieuwste versie van de software en firmware downloaden.
Printer Instelling Tool	Hiermee kunt u de printerinstellingen vanaf een computer aanpassen. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Communicatie-instellingen</b></li><li>• <b>Apparaatinstellingen</b></li><li>• <b>Instellingen P-touch Template</b></li></ul>
BRAdmin Light (PJ-883)	De printer zoeken op het netwerk en de basisinstellingen configureren vanaf uw computer.
BRAdmin Professional (PJ-883)	De printer zoeken op het netwerk en geavanceerde instellingen en updates configureren vanaf uw computer.
Font Manager	Hiermee kunt u lettertypen naar de printer overdragen en lettertypen uit de printer verwijderen. Gebruik de beschikbare afdrukopdrachten om de overgedragen lettertypen te openen en af te drukken.  <b>Toestemming voor het gebruik van lettertypen</b> Als u lettertypen gaat gebruiken, moet u de bepalingen en voorwaarden die door de rechtmatige eigenaar van de lettertypen zijn opgesteld naleven. Voordat u lettertypen gaat downloaden, moet u bevestigen dat u beschikt over een legitieme licentie voor het gebruik van de lettertypen en de bijbehorende bepalingen en voorwaarden naleven.
Beheer via een webbrowser (PJ-883)	Hiermee kunt u de printers in uw netwerk met een gewone webbrowser via HTTPS beheren.

### Mac

App	Kenmerken
P-touch Editor	Hiermee kunt u uw eigen documenten ontwerpen en afdrucken. Gebruik de ingebouwde tekentools om verschillende lettertypen en stijlen te maken, afbeeldingen te importeren en barcodes toe te voegen.
Transfer Express <sup>1</sup>	Met deze toepassing kunt u de firmware bijwerken naar de nieuwste versie en sjablonen naar de printer overdragen.

<sup>1</sup> Alleen beschikbaar met de USB-verbinding.



---

App	Kenmerken
Printer Instelling Tool 1	Hiermee kunt u de printerinstellingen vanaf een computer aanpassen.
Installatiewizard voor draadloze apparaten (PJ-883)	Met deze toepassing kunt u de printer configureren voor een draadloos netwerk.



### Verwante informatie

- [Het printerstuurprogramma en de software op een computer installeren](#)

#### Gerelateerde onderwerpen:

- [Compatibele apps voor afdrukken](#)
-

## De printer verbinden met een computer of mobiel apparaat

- [De printer met een USB-kabel op een computer aansluiten](#)
- [De printer via Wi-Fi met een computer verbinden](#)
- [De printer via Bluetooth met een computer verbinden](#)
- [De printer met NFC op een mobiel apparaat aansluiten \(Android\)](#)

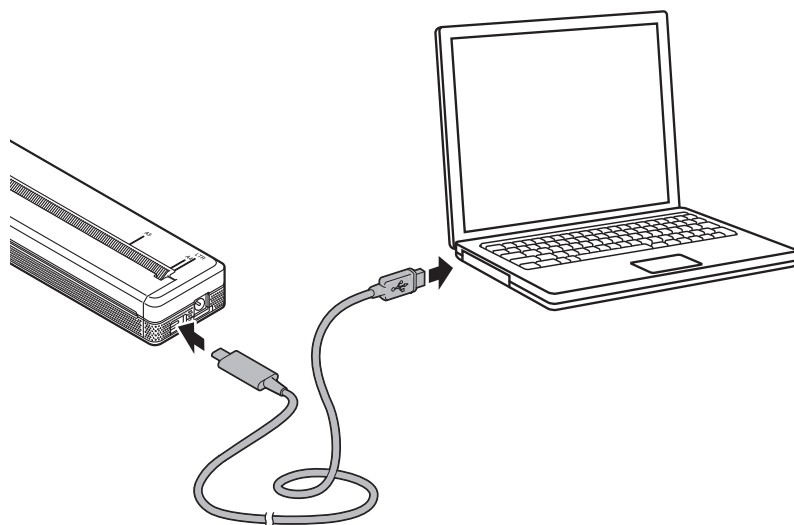
## De printer met een USB-kabel op een computer aansluiten

U hebt een USB Type-C-kabel nodig om de printer met de computer te verbinden. Afhankelijk van het land wordt zo'n kabel al dan niet met de printer meegeleverd.

### OPMERKING

De USB-verbinding alleen is niet voldoende om uw printer te voeden. Installeer een oplaadbare li-ionbatterij of verbind de printer met een externe voeding, zoals een netspanningsadapter of een autolader.

1. Schakel de printer uit.
2. Gebruik de USB-kabel om de printer via de USB-poort met de computer te verbinden.



3. Schakel de printer in.



### Verwante informatie

- [De printer verbinden met een computer of mobiel apparaat](#)

## De printer via Wi-Fi met een computer verbinden

Gerelateerde modellen: PJ-883

- [De printer met een computer verbinden via een Wi-Fi-router/toegangspunt \(infrastructuurmodus\)](#)
- [De printer met een computer verbinden zonder een Wi-Fi-router/toegangspunt \(WirelessDirect\)](#)
- [De printer tegelijkertijd met de infrastructuurmodus en WirelessDirect met een computer verbinden](#)
- [De printer via WPS \(Wi-Fi Protected Setup™\) met een computer verbinden](#)

## De printer met een computer verbinden via een Wi-Fi-router/toegangspunt (infrastructuurmodus)

Gerelateerde modellen: PJ-883

In de infrastructuurmodus kunt u een verbinding tussen een printer en een computer of mobiel apparaat tot stand brengen via een Wi-Fi-router/toegangspunt.




### Voor u begint


Configureer de Wi-Fi-instellingen op de printer om communicatie met de Wi-Fi-router/het toegangspunt mogelijk te maken. Het configureren van de printer maakt de printer toegankelijk voor computers en mobiele apparaten op het netwerk.

- Voordat u de printer met het netwerk verbindt, moet u contact opnemen met uw systeembeheerder voor de Wi-Fi-netwerkinstellingen.
- Reset de Wi-Fi-instellingen van de printer als u de instellingen opnieuw wilt configureren of als de status van de Wi-Fi-verbinding van de printer niet bekend is.

1. Schakel de printer uit.

2. Houd de doorvoerknop  en de aan-/uitknop  ongeveer twee seconden ingedrukt.

3. Houd de doorvoerknop  ingedrukt, druk tweemaal op de aan-/uitknop  en laat de doorvoerknop  vervolgens los.

Het voedingslampje gaat oranje knipperen .


4. Druk tweemaal op de doorvoerknop .


- Plaats de printer voor optimale afdrukresultaten zo dicht mogelijk bij de Wi-Fi-router/het toegangspunt, met zo weinig mogelijk obstakels. Grote objecten en muren tussen beide apparaten en storingen door andere elektronische apparaten kunnen van invloed zijn op de snelheid van de gegevensoverdracht.

### De printer verbinden met de Wi-Fi-router/het toegangspunt

1. Noteer de SSID (netwerknnaam) en het wachtwoord (de netwerksleutel) van de Wi-Fi-router/het toegangspunt.

2. Gebruik een USB-kabel om de printer met de computer te verbinden.

3. Druk op de Bluetooth en Wi-Fi-knop  op de printer om de Wi-Fi-functie in te schakelen.

- Controleer of het Bluetooth en Wi-Fi-lampje  om de drie seconden in de kleur groen  of cyaan  gaat knipperen.

- Als het Bluetooth en Wi-Fi-lampje  blauw  knippert, houdt u de Bluetooth en Wi-Fi-knop  ongeveer drie seconden ingedrukt. De kleur waarin het lampje knippert, verandert telkens wanneer u de Bluetooth en Wi-Fi-knop  ingedrukt houdt.

4. Configureer de instellingen voor de infrastructuurmodus van de printer.

- Met een Windows-computer:
  - a. Start Printer Instelling Tool op de computer en klik op de knop **Communicatie-instellingen**.
  - b. Klik op het tabblad **Algemeen** en in de sectie **Geselecteerde interface** selecteert u **Infrastructuur**.
  - c. Klik op het tabblad **Draadloos LAN** en in de sectie **Draadloze instellingen** gaat u naar **Communicatiemodus** en selecteert u **Infrastructuur**.
  - d. Klik op het tabblad **Draadloos LAN** en selecteer **Draadloze instellingen**. Typ de SSID die u hebt genoteerd of klik op **Zoeken** en selecteer de SSID in de lijst die wordt weergegeven.

---

e. Klik in het veld **Wachtwoord** en typ **Passphrase**.






De vereiste informatie is afhankelijk van de verificatiemethode en de versleutelingsmodus; vul alleen de gegevens in die relevant zijn voor uw netwerkomgeving.

---

f. Klik op **Toepassen**.

- Met een Mac-computer:
  - a. Start de Setup Wizard voor draadloze apparaten, die deel uitmaakt van het printerstuurprogramma, en volg de aanwijzingen op het scherm.
  - b. Ga naar de **Downloads** pagina van uw model op de Brother support website op [support.brother.com](http://support.brother.com) om het printerstuurprogramma te downloaden, als u dat nog niet had gedaan. Dubbelklik op het gedownloade bestand. De Setup Wizard voor draadloze apparaten staat in de map **Hulpprogramma's**.

Als de verbinding tussen de printer en de Wi-Fi-router/het toegangspunt tot stand is gebracht, gaat het Bluetooth en Wi-Fi-lampje branden in de kleur  groen  of cyaan . Computers en mobiele apparaten die verbonden zijn met hetzelfde netwerk als de printer hebben nu toegang tot de printer.



Als u andere netwerkinstellingen wilt wijzigen, gebruikt u daarvoor de Printer Instelling Tool.

---



### Verwante informatie

- [De printer via Wi-Fi met een computer verbinden](#)

#### Gerelateerde onderwerpen:









- [De printerinstellingen wijzigen met Printer Instelling Tool \(Windows\)](#)
  - [De communicatie-instellingen van Printer Instelling Tool \(Windows\)](#)
-

## De printer met een computer verbinden zonder een Wi-Fi-router/toegangspunt (WirelessDirect)

Gerelateerde modellen: PJ-883

Met WirelessDirect kunt u een verbinding tussen een printer en een computer of mobiel apparaat rechtstreeks tot stand brengen, zonder een Wi-Fi-router/toegangspunt. De printer fungeert dan als Wi-Fi-toegangspunt.

- Controleer de Wireless Direct-instellingen van de printer.
  - Met een Windows-computer:
    - Gebruik een USB-kabel om de printer met de computer te verbinden.
    - Start Printer Instelling Tool op de computer en klik op de knop **Communicatie-instellingen**.
    - Controleer of **Wireless Direct** is geselecteerd bij **Geselecteerde interface** op het tabblad **Algemeen**.
  - Met een Mac-computer:

Gebruik een USB-kabel om de printer met de computer te verbinden. Start Printer Instelling Tool op de computer en controleer of **WirelessDirect** is ingesteld op **On (Aan)** op het tabblad **Wireless LAN (Draadloos LAN)**.
- Druk op de Bluetooth en Wi-Fi-knop  op de printer om de Wi-Fi-functie in te schakelen.
  - Controleer of het Bluetooth en Wi-Fi-lampje  om de drie seconden in de kleur groen  of cyaan  gaat knipperen.
  - Als het Bluetooth en Wi-Fi-lampje  blauw  knippert, houdt u de Bluetooth en Wi-Fi-knop  ongeveer drie seconden ingedrukt. De kleur waarin het lampje knippert, verandert telkens wanneer u de Bluetooth en Wi-Fi-knop  ingedrukt houdt.
- Gebruik de computer of het mobiele apparaat om de SSID van de printer te selecteren. Voer indien nodig het wachtwoord in.



De standaard SSID en het standaardwachtwoord zijn:

- SSID: "DIRECT-\*\*\*\*\*\_PJ-883" waarbij \*\*\*\*\* staat voor de laatste vijf cijfers van het serienummer van de printer.
  - Wachtwoord: 883 \*\*\*\*\*
- \*\*\*\*\* staat voor de laatste vijf cijfers van het serienummer. U vindt het serienummer aan de onderkant van de printer.

### OPMERKING

- U vindt het serienummer aan de onderzijde van de printer. U kunt het serienummer ook achterhalen door het configuratierapport af te drukken.

Meer informatie >> *Gerelateerde onderwerpen*: De printerinstellingen bevestigen.
- Wijzig de netwerkinstellingen van de printer in Printer Instelling Tool.
- Met Printer Instelling Tool kunt u de netwerkinstellingen ook toewijzen aan meerdere printers.
- Als U WirelessDirect hebt ingeschakeld, kunt u geen verbinding maken met internet via Wi-Fi. Als u internet wilt gebruiken, moet u verbinding maken via een Wi-Fi-router/toegangspunt (infrastructuurmodus).
- Het verdient aanbeveling een nieuw WirelessDirect-wachtwoord in te stellen met Printer Instelling Tool om ongeautoriseerde toegang tot de printer te voorkomen.



## Verwante informatie

- [De printer via Wi-Fi met een computer verbinden](#)

### **Gerelateerde onderwerpen:**

- [De printerinstellingen wijzigen met Printer Instelling Tool \(Windows\)](#)
- [De communicatie-instellingen van Printer Instelling Tool \(Windows\)](#)
- [De printerinstellingen wijzigen met Printer Instelling Tool \(Mac\)](#)
- [De printerinstellingen bevestigen](#)



Home > Software installeren > De printer verbinden met een computer of mobiel apparaat > De printer via Wi-Fi met een computer verbinden > De printer tegelijkertijd met de infrastructuurmodus en WirelessDirect met een computer verbinden

## De printer tegelijkertijd met de infrastructuurmodus en WirelessDirect met een computer verbinden

Gerelateerde modellen: PJ-883

1. Start **Printer Setting Tool** op uw Windows-computer.
2. Klik op de knop **Communicatie-instellingen**.
3. Klik op **Algemeen > Communicatie-instellingen**.
4. Controleer of de optie **Infrastructuur en Wireless Direct** is geselecteerd bij de instelling **Geselecteerde interface**.



### Verwante informatie

- [De printer via Wi-Fi met een computer verbinden](#)

#### Gerelateerde onderwerpen:


- [De printerinstellingen wijzigen met Printer Instelling Tool \(Windows\)](#)
- [De communicatie-instellingen van Printer Instelling Tool \(Windows\)](#)

## De printer via WPS (Wi-Fi Protected Setup™) met een computer verbinden



Gerelateerde modellen: PJ-883

1. Controleer of het WPS-symbool op de Wi-Fi-router/het toegangspunt aanwezig is.




2. Plaats de printer binnen het bereik van de Wi-Fi-router/het toegangspunt.  
Het bereik varieert naargelang de omgeving. Raadpleeg de instructies bij uw Wi-Fi-router/toegangspunt.
3. Druk op de Wi-Fi-router/het toegangspunt op de WPS-knop.
4. Houd de Bluetooth en Wi-Fi-knop () op de printer ongeveer vijf seconden ingedrukt.

Het Bluetooth en Wi-Fi-lampje () op de printer knippert eenmaal per seconde groen .

Als de verbinding tot stand is gebracht, gaat het Bluetooth en Wi-Fi-lampje () groen  branden. Computers en mobiele apparaten die verbonden zijn met hetzelfde netwerk als de printer hebben nu toegang tot de printer. Raadpleeg voor meer informatie de instructies bij de Wi-Fi-router/het toegangspunt.



De printer zal gedurende 2 minuten proberen een verbinding tot stand te brengen met behulp van WPS. Als u de Bluetooth en Wi-Fi-knop () gedurende die tijd opnieuw vijf seconden ingedrukt houdt, zal de printer de pogingen om een verbinding tot stand te brengen nog eens 2 minuten voortzetten.



### Verwante informatie

- [De printer via Wi-Fi met een computer verbinden](#)

## De printer via Bluetooth met een computer verbinden

Gerelateerde modellen: PJ-862/PJ-863/PJ-883

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

### OPMERKING



- U kunt de communicatie-instellingen van de printer ook wijzigen met Printer Instelling Tool.  
Meer informatie >> *Gerelateerde onderwerpen*: De communicatie-instellingen van Printer Instelling Tool (Windows).  
Meer informatie >> *Gerelateerde onderwerpen*: De printerinstellingen wijzigen met Printer Instelling Tool (Mac).
- Het verdient aanbeveling een nieuwe Bluetooth PIN-code in te stellen met Printer Instelling Tool om ongeautoriseerde toegang te voorkomen.

>> [PJ-862/PJ-863](#)



>> [PJ-883](#)

### PJ-862/PJ-863


1. Druk op de Bluetooth-knop  op de printer om de Bluetooth-functie in te schakelen.




Het Bluetooth-lampje  gaat om de drie seconden blauw knipperen .

2. Gebruik de Bluetooth Management-software op het apparaat om de printer te zoeken. Selecteer de printernaam.

Als de verbinding tot stand is gebracht, gaat het Bluetooth-lampje  blauw branden .




### PJ-883

1. Druk op de Bluetooth en Wi-Fi-knop  op de printer om de Bluetooth-functie in te schakelen.

• Controleer of het Bluetooth en Wi-Fi-lampje  om de drie seconden in de kleur blauw  of cyaan  gaat knipperen.

• Als het Bluetooth en Wi-Fi-lampje  groen  knippert, houdt u de Bluetooth en Wi-Fi-knop  ongeveer drie seconden ingedrukt. De kleur waarin het lampje knippert, verandert telkens wanneer u de Bluetooth en Wi-Fi-knop  ingedrukt houdt.

2. Gebruik de Bluetooth Management-software op het apparaat om de printer te zoeken. Selecteer de printernaam.

Als de verbinding tot stand is gebracht, gaat het Bluetooth en Wi-Fi-lampje in de kleur  blauw  of cyaan  branden.

### ✓ Verwante informatie

- [De printer verbinden met een computer of mobiel apparaat](#)

---

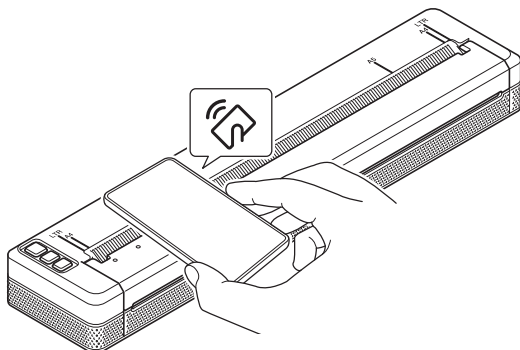
**Gerelateerde onderwerpen:**

- [De communicatie-instellingen van Printer Instelling Tool \(Windows\)](#)
  - [De printerinstellingen wijzigen met Printer Instelling Tool \(Mac\)](#)
-

## De printer met NFC op een mobiel apparaat aansluiten (Android)

Gerelateerde modellen: PJ-862/PJ-863/PJ-883

1. Controleer of de Bluetooth-instellingen op de printer en de Bluetooth- en NFC-instellingen op het mobiele apparaat zijn ingeschakeld.
2. Raak het NFC-symbool op de printer aan met het mobiele apparaat.



Niet alle Android-apparaten kunnen verbinding maken met de printer. Raadpleeg de gebruikershandleiding van het mobiele apparaat voor meer informatie.



### Verwante informatie

- [De printer verbinden met een computer of mobiel apparaat](#)

## Documenten maken en afdrucken op de computer

- [Labels maken met P-touch Editor \(Windows\)](#)
- [Documenten afdrucken met P-touch Editor \(Windows\)](#)
- [Uw eigen documenten maken en afdrucken met P-touch Editor \(Mac\)](#)
- [Documenten afdrucken zonder de software en stuurprogramma's te installeren](#)
- [Een document afdrucken met het printerstuurprogramma \(Windows/Mac\)](#)

## Labels maken met P-touch Editor (Windows)

Installeer P-touch Editor en het printerstuurprogramma op de computer zodat u de printer kunt gebruiken met de computer.

Ga voor de nieuwste stuurprogramma's en software naar de pagina **Downloads** van uw model op de Brother support website: [support.brother.com](http://support.brother.com).

1. Start P-touch Editor .
  - **Windows 10/Windows Server 2016/Windows Server 2019/Windows Server 2022:**  
Klik op **Start > Brother P-touch > P-touch Editor** of dubbelklik op het pictogram **P-touch Editor** op het bureaublad.
  - **Windows 8,1/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2:**  
Klik op het pictogram **P-touch Editor** in het scherm **Toepassingen** of dubbelklik op het pictogram **P-touch Editor** op het bureaublad.
2. Voer een van de volgende handelingen uit:
  - Als u een bestaande lay-out wilt openen, klikt u op **Openen** (1).
  - Als u een vooraf gedefinieerde lay-out wilt koppelen aan een database, schakelt u het selectievakje naast **Verbinden met database** (2) in.
  - Als u een nieuwe lay-out wilt maken, klikt u op **Nieuwe lay-out** (3) en daarna op  (4).



Als u zelf wilt bepalen hoe P-touch Editor wordt opgestart, klikt u op **Extra > Opties** in de menubalk van P-touch Editor. Daarop wordt het dialoogvenster **Opties** weergegeven. Selecteer aan de linkerkant de kop **Algemeen** en vervolgens de gewenste instelling in de vervolgkeuzelijst **Taken** onder **Instellingen bij starten**.

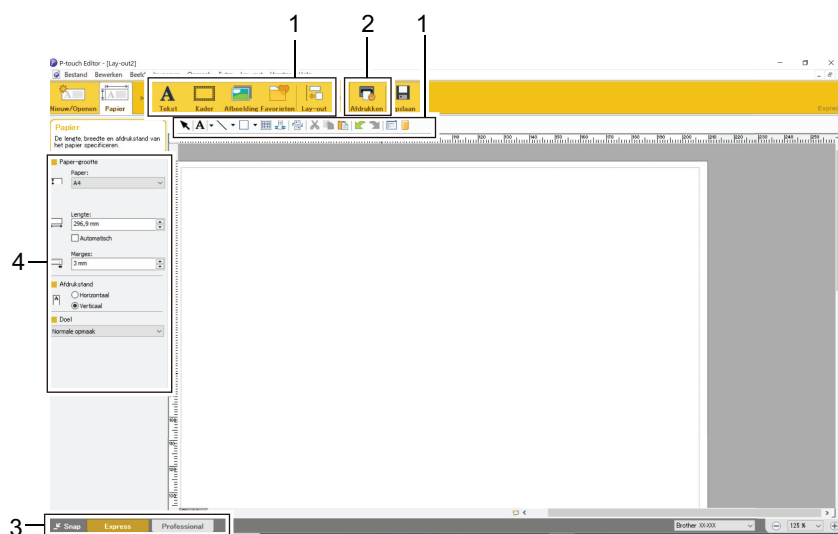


### Verwante informatie

- [Documenten maken en afdrucken op de computer](#)
  - [Het hoofdvenster van de modus Express van P-touch Editor \(Windows\)](#)
  - [Het hoofdvenster van de modus Professional van P-touch Editor \(Windows\)](#)
  - [Het hoofdvenster van de modus Snap van P-touch Editor \(Windows\)](#)

## Het hoofdvenster van de modus Express van P-touch Editor (Windows)

In de modus Express kunt u snel lay-outs met tekst en afbeeldingen maken.



1. Bewerkknoppen
2. Knop Afdrukken
3. Selectieknoppen bewerkingsmodus
4. Eigenschappenpaletten

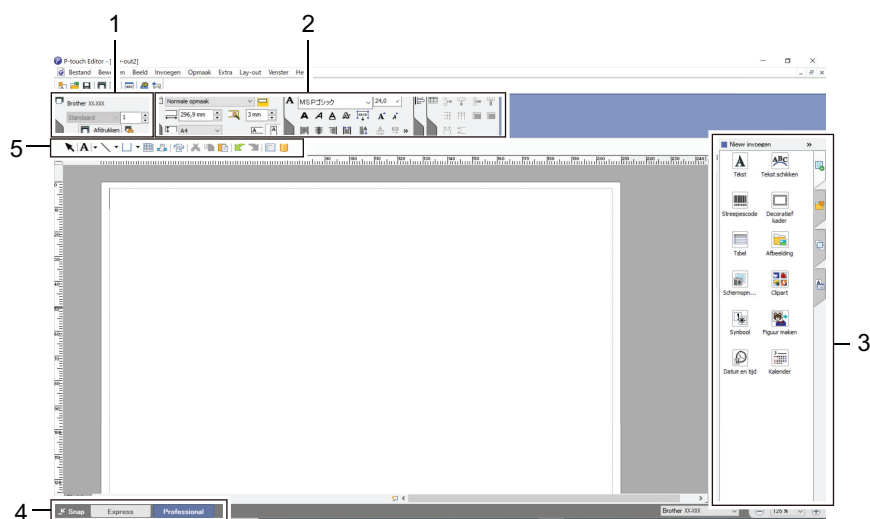
### ✓ Verwante informatie

- [Labels maken met P-touch Editor \(Windows\)](#)



## Het hoofdvenster van de modus Professional van P-touch Editor (Windows)

In de modus Professional kunt u lay-outs maken met een brede keuze uit geavanceerde functies en opties.



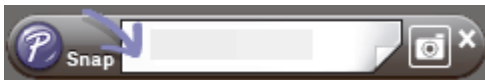
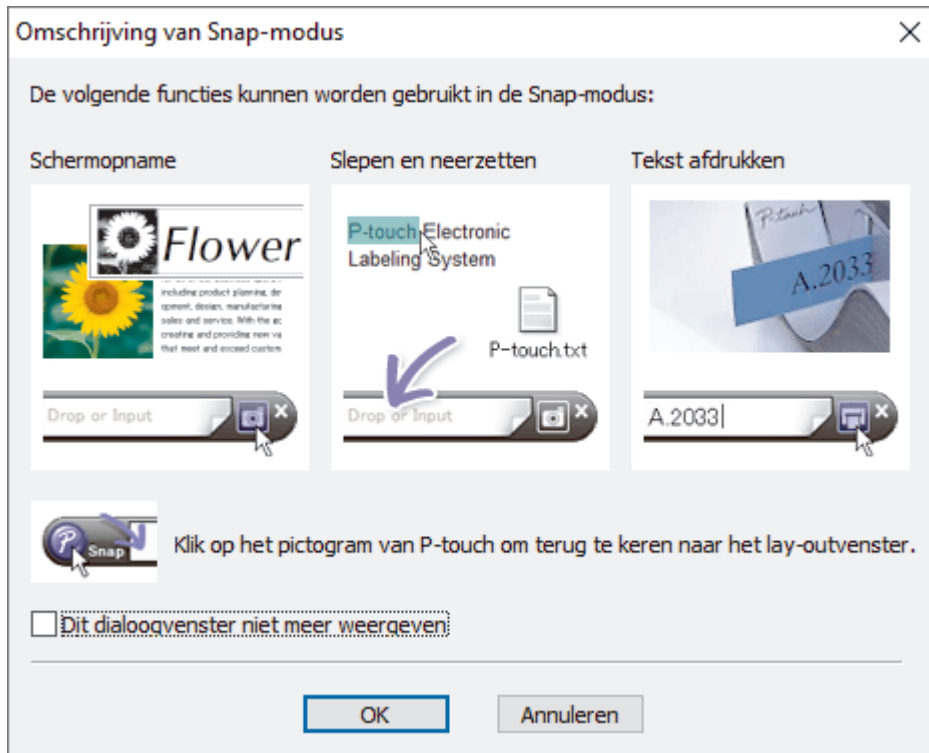
1. Menu Afdrukken
2. Eigenschappenpaletten
3. Zijbalk
4. Selectieknoppen beweringsmodus
5. Werkbalken bewerken

### ✓ Verwante informatie

- [Labels maken met P-touch Editor \(Windows\)](#)

## Het hoofdvenster van de modus Snap van P-touch Editor (Windows)

In de modus Snap kunt u een schermopname maken van het volledige computerscherm of van een deel hiervan. Vervolgens kunt u de schermopname als afbeelding afdrucken.



### ✓ Verwante informatie

- [Labels maken met P-touch Editor \(Windows\)](#)

## Documenten afdrucken met P-touch Editor (Windows)

- >> [Modus Express](#)
- >> [Modus Professional](#)
- >> [Modus Snap](#)

### Modus Express

Configureer de instellingen in het scherm Afdrucken voordat u gaat afdrucken.

Klik in de menubalk op **Bestand > Afdrucken** of klik op  (**Afdrucken**).

### Modus Professional


Configureer de instellingen in het scherm Afdrucken voordat u gaat afdrucken.

Klik in de menubalk op **Bestand > Afdrucken** of klik op .



Klik op  om het afdrucken te starten zonder de instellingen te wijzigen.

### Modus Snap

Voer de tekst in en klik op .

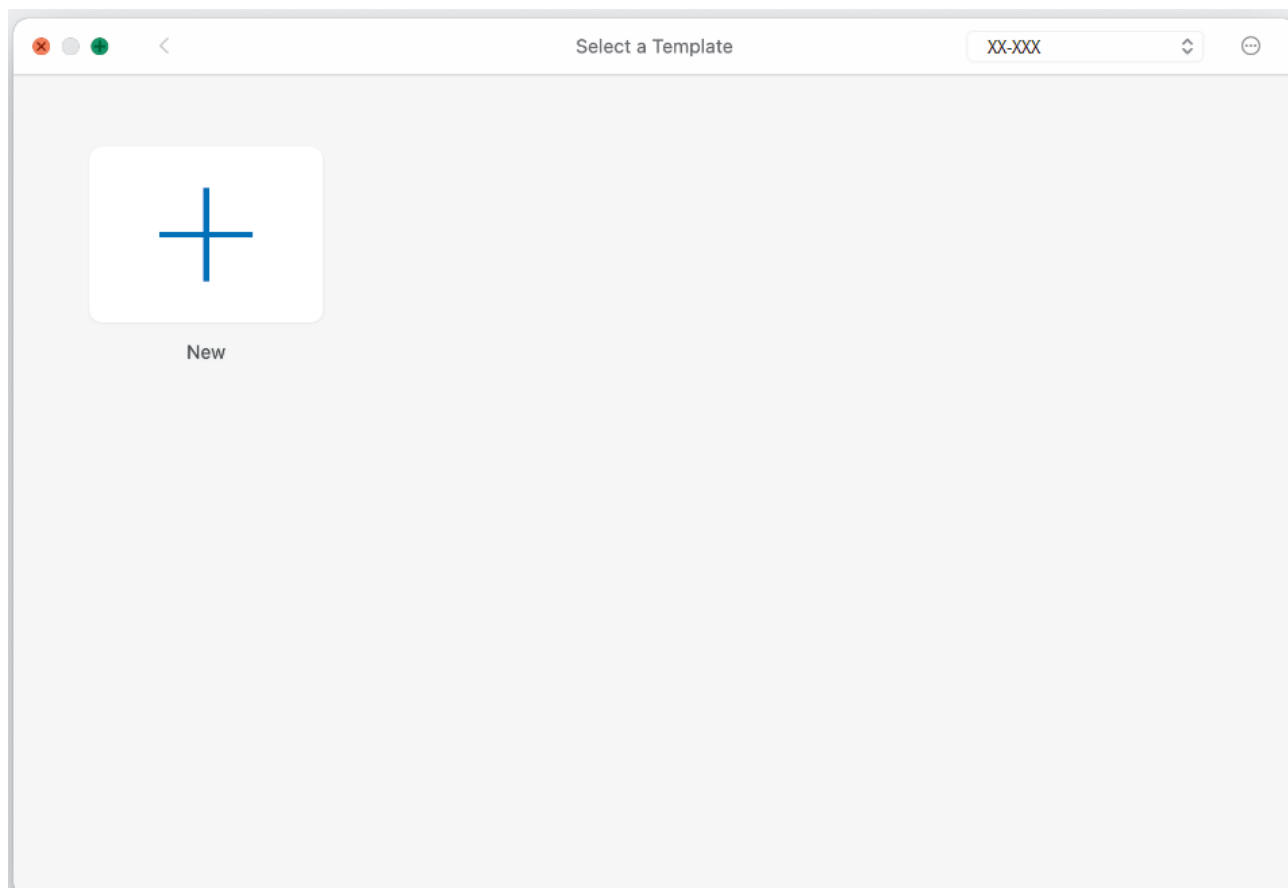
### ✓ Verwante informatie

- [Documenten maken en afdrucken op de computer](#)

## Uw eigen documenten maken en afdrucken met P-touch Editor (Mac)

Download P-touch Editor vanuit de App Store en installeer het programma op uw Mac.

1. Dubbelklik op **Macintosh HD > Programma's** en dubbelklik vervolgens op het pictogram **Brother P-touch Editor**.
2. Als P-touch Editor wordt gestart, klikt u op **New (Nieuw)** om een nieuwe lay-out te maken of een bestaande lay-out te openen.



3. Klik op het pictogram **Print (Afdrukken)**.

### ✓ Verwante informatie

- [Documenten maken en afdrucken op de computer](#)

## Documenten afdrukken zonder de software en stuurprogramma's te installeren

- [Afdrukken met de USB-interface \(modus Massaopslag\)](#)
- [Opmerkingen over het afdrukken van afbeeldingsgegevens zonder het printerstuurprogramma te gebruiken](#)

## Afdrukken met de USB-interface (modus Massaopslag)



Met de modus Massaopslag kunt u via de USB-interface een bestand naar de printer sturen zonder eerst een printerstuurprogramma te installeren. Deze functie ondersteunt alleen .bin-, .blf- en .jpg-bestanden, en de maximale opslagcapaciteit is 16 MB.

Deze functie is handig voor:

- Printerinstellingen uit een opdrachtbestand (.bin-bestand) toepassen en sjablonen (.blf-bestanden) aan de printer toevoegen zonder hulpprogramma's te gebruiken. Beide bestandstypen kunnen alleen door een beheerder worden gedistribueerd.
- Het uitvoeren van opdrachten zonder het printerstuurprogramma te installeren.
- Het gebruik van een apparaat met een besturingssysteem (inclusief niet-Windows-besturingssystemen) met ondersteuning van een USB-hostfunctie voor het afdrucken en overdragen van gegevens.

1. Controleer of de printer is uitgeschakeld.

2. Druk tegelijkertijd op de doorvoerknop  en de aan-/uitknop .

De printer wordt opgestart in de modus Massaopslag. Het voedingslampje en Data lampje gaan groen branden  (als de batterij wordt gebruikt om de printer van stroom te voorzien, gaat het voedingslampje oranje  branden).


3. Sluit de computer of het mobiele apparaat met een USB-kabel aan op de printer.


Het gebied voor massaopslag van de printer wordt als een map op het scherm van de computer of het mobiele apparaat weergegeven.



Als het gebied voor massaopslag niet automatisch wordt weergegeven, raadpleegt u de instructies voor het besturingssysteem van de computer of het mobiele apparaat voor informatie over toegang tot het gebied voor massaopslag.

4. Sleep het bestand dat u wilt kopiëren naar het massaopslaggebied.

5. Laad papier en druk op de aan-/uitknop .

Het opdrachtbestand wordt uitgevoerd. Het Data lampje knippert groen .

6. Schakel de printer uit om de modus Massaopslag te verlaten.

De printer start vervolgens weer op in de normale afdrukmodus.

### OPMERKING

- Als de printer wordt uitgeschakeld, wordt de modus Massaopslag gedeactiveerd en worden alle bestanden uit het gebied voor massaopslag verwijderd.
- Maak geen mappen in het massaopslaggebied. Als u een map aanmaakt in het massaopslaggebied, zijn de bestanden in die map niet toegankelijk.
- Sommige opdrachten werken niet bij bepaalde bestandsgrootten. Als dat het geval is, probeer dan één bestand per keer af te drukken.
- Alleen de modus USB-verbinding is beschikbaar als de printer in de modus Massaopslag staat.
- Open geen andere bestanden in het gebied voor massaopslag als er een bestand naar of uit dat gebied wordt gekopieerd.



### Verwante informatie

- [Documenten afdrucken zonder de software en stuurprogramma's te installeren](#)

## Opmerkingen over het afdrucken van afbeeldingsgegevens zonder het printerstuurprogramma te gebruiken

De modus Massaopslag ondersteunt het afdrucken van JPEG-afbeeldingen. De printer zet kleuren-JPEG-afbeeldingen om in zwart/wit-afbeeldingen. Daarvoor wordt een rasterproces gebruikt en dat kan leiden tot wazige afbeeldingen. Voor een zo goed mogelijke afdrukkwaliteit moet u alle functies voor het vooraf bewerken van afbeeldingen inschakelen.



PJ-862/PJ-863/PJ-883:

De printer biedt ondersteuning voor OPP (Object Push Profile) bij afdrucken via Bluetooth.

- Er kunnen uitsluitend JPEG-afbeeldingen worden afgedrukt. Dat zijn bestanden met de extensie .jpg.
  - De maximale bestandsgrootte is 15,8 MB.
  - De maximale resolutie is als volgt:
    - PJ-822/PJ-862  
Hoogte × breedte = 1 600 × 2 200 dots
    - PJ-823/PJ-863/PJ-883  
Hoogte × breedte = 2 400 × 3 300 dots
- Bij overschrijding van deze grenzen worden de gegevens, die de printer ontvangt, genegeerd en niet afgedrukt.
- Er wordt afgedrukt bij 1 pixel = 1 punt.
  - De printer voert een binaire verwerking uit (eenvoudig binair) om de afbeelding af te drukken.
  - De afbeelding wordt afgedrukt met de hoogte-breedteverhouding van de ontvangen gegevens.



### Verwante informatie

- [Documenten afdrucken zonder de software en stuurprogramma's te installeren](#)


## Een document afdrukken met het printerstuurprogramma (Windows/Mac)

>> [Windows](#)


>> [Mac](#)

### Windows

1. Open het document dat u wilt afdrukken.
2. Verbind de printer met een computer of mobiel apparaat via een USB-kabel, Bluetooth of Wi-Fi.
3. Plaats het papier.
4. Selecteer de afdrুকopdracht in de toepassing die u gebruikt.
5. Selecteer de juiste printer en klik vervolgens op de knop **Afdrukeigenschappen** of **Voorkeuren**.  
Het venster van het printerstuurprogramma wordt weergegeven.
6. Wijzig, indien nodig, de instellingen van het printerstuurprogramma.
7. Klik op **OK**.
8. Voltooi de afdrুকtaak.

Het Data lampje knippert groen  om aan te geven dat de printer gegevens ontvangt.



- Als er papier is geplaatst en het Data lampje blijft groen  branden zonder te knipperen, heeft de printer niet genoeg gegevens ontvangen voor het afdrukken van een hele pagina. Schakel de printer uit en daarna weer in.
- Als het papier scheef naar de beginpositie van de printer wordt ingetrokken, opent u het uitvoerpaneel volledig, verwijdert u het papier, sluit u het uitvoerpaneel en plaatst u het papier opnieuw.
- Om een JPEG-afbeelding af te drukken zonder gebruik van het printerstuurprogramma >> *Gerelateerde onderwerpen*: Opmerkingen over het afdrukken van afbeeldingsgegevens zonder het printerstuurprogramma te gebruiken.

### Afdrukken lichter of donkerder maken

U kunt afdrukken lichter of donkerder maken door de afdrুকdichtheid aan te passen in het dialoogvenster van het printerstuurprogramma of in Printer Instelling Tool.

Meer informatie >> *Gerelateerde onderwerpen*: De printerinstellingen wijzigen met Printer Instelling Tool (Windows).

### Mac



#### PJ-883:


Als het AirPrint-printerstuurprogramma is geselecteerd, selecteert u het CUPS-printerstuurprogramma.

1. Selecteer **Systeemvoorkeuren** in het Apple-menu.
2. Klik op **Printers en scanners**.
3. Selecteer uw printer in de lijst met printers en kijk welk printerstuurprogramma er wordt gebruikt.
  - a. Klik op de knop + onder de lijst met printers.
  - b. Selecteer uw printer en selecteer vervolgens "een modelnaam + CUPS" in het snelmenu **Gebruik**.
  - c. Klik op **Toevoegen**.


1. Open het document dat u wilt afdrukken.
2. Verbind de printer met een computer of mobiel apparaat via een USB-kabel, Bluetooth of Wi-Fi.
3. Plaats het papier.



4. Selecteer de afdrupdracht in de toepassing die u gebruikt.
5. Selecteer de juiste printer en klik vervolgens op de knop Afdrukeigenschappen of Voorkeuren.  
Het venster van het printerstuurprogramma wordt weergegeven.
6. Wijzig, indien nodig, de instellingen van het printerstuurprogramma.
7. Klik op **OK**.
8. Voltooi de afdrupdracht.

Het Data lampje knippert groen  om aan te geven dat de printer gegevens ontvangt.



- Als er papier is geplaatst en het Data lampje blijft groen  branden zonder te knipperen, heeft de printer niet genoeg gegevens ontvangen voor het afdrupken van een hele pagina. Schakel de printer uit en daarna weer in.
- U kunt het papier laden nadat de afdrupdracht is verzonden. Als het papier scheef naar de beginpositie van de printer wordt ingetrokken, opent u het uitvoerpaneel volledig, verwijdert u het papier, sluit u het uitvoerpaneel en plaatst u het papier opnieuw.
- Om een JPEG-afbeelding af te drukken zonder gebruik van het printerstuurprogramma >> *Gerelateerde onderwerpen*: Opmerkingen over het afdrupken van afbeeldingsgegevens zonder het printerstuurprogramma te gebruiken.

### Afdrukken lichter of donkerder maken

U kunt afdrupken lichter of donkerder maken door de afdrupdichtheid aan te passen in het dialoogvenster van het printerstuurprogramma of in Printer Instelling Tool.

Meer informatie >> *Gerelateerde onderwerpen*: De printerinstellingen wijzigen met Printer Instelling Tool (Mac).



### Verwante informatie

- [Documenten maken en afdrupken op de computer](#)
  - [Afdrukinstellingen \(Windows\)](#)
  - [Afdrukinstellingen \(Mac\)](#)

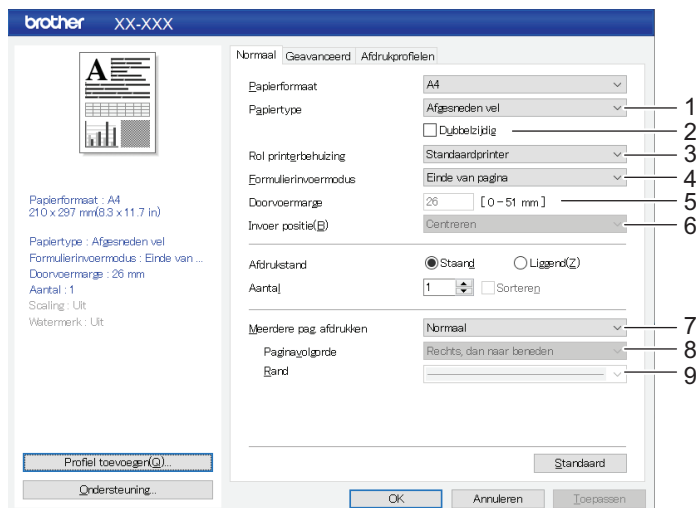
#### Gerelateerde onderwerpen:

- [Opmerkingen over het afdrupken van afbeeldingsgegevens zonder het printerstuurprogramma te gebruiken](#)
- [De printerinstellingen wijzigen met Printer Instelling Tool \(Windows\)](#)
- [De printerinstellingen wijzigen met Printer Instelling Tool \(Mac\)](#)

## Afdrukinstellingen (Windows)

- >> Tabblad **Normaal**
- >> Tabblad **Geavanceerd**
- >> Tabblad **Afdrukprofielen**

### Tabblad Normaal



#### 1. Papiertype

Geef het soort papier op dat wordt geplaatst.

#### 2. Dubbelzijdig

Geef de instelling op voor dubbelzijdig papier.

#### 3. Rol printerbehuizing

Geef de instelling op voor het gebruik van de optionele rolprinterbehuizing. Afhankelijk van de geselecteerde optie kunt u de doorvoerwaarde of de hoeveelheid papierterugtrekking voor de rolprinterbehuizing aanpassen.

Optie	Beschrijving
<b>Standaardprinter</b>	Selecteer deze optie als u de standaard printerinstellingen wilt gebruiken.
<b>Geen</b>	Selecteer deze optie als u de rolprinterbehuizing niet wilt gebruiken.
<b>PA-RC-001</b>	Selecteer deze optie als u het anti-krulmechanisme wilt gebruiken terwijl u de rolprinterbehuizing gebruikt.
<b>PA-RC-001 (zonder Anti-krulling)</b>	Selecteer deze optie als u het anti-krulmechanisme niet wilt gebruiken terwijl u de rolprinterbehuizing gebruikt.
<b>PA-RC-001 (korte invoer)</b>	Als u de rolprinterbehuizing gebruikt en het papier door het anti-krulmechanisme wordt gevoerd, worden drukplekken op het papier zichtbaar. Gebruik deze optie om te voorkomen dat de drukplekken worden afgedrukt.

#### 4. Formulierinvoermodus

Geef aan hoe de printer reageert op opdrachten voor het doorvoeren van formulieren van verschillende bronnen.

##### Geen doorvoer/Doorvoermarge

Als **Doorvoermarge** is ingesteld op **0**, wordt het papier aan het eind van een afdruktaak niet doorgevoerd. Als u een waarde opgeeft voor **Doorvoermarge**, wordt het papier aan het eind van de afdruktaak op basis

van deze waarde doorgevoerd. Gebruik deze instelling bij het afdrukken van niet-geperforeerd papier van een rol. Zorg dat **Papiertype** is ingesteld op **Rol**.

### Vaste pagina

Het papier wordt aan het eind van een afdruktaak doorgevoerd overeenkomstig de verticale lengte van het geselecteerde paginaformaat (bijv. Letter, Legal, A4 of een door de gebruiker opgegeven formaat). Selecteer deze instelling als u papier van een rol gebruikt. Zorg dat **Papiertype** is ingesteld op **Rol**.

### Einde van pagina

Het papier wordt doorgevoerd tot de papiersensor een voorgedrukt teken detecteert dat het eind van het vel papier aangeeft of tot 355,6 mm van het papier is doorgevoerd. Gebruik deze instelling als **Papiertype** is ingesteld op **Afgesneden vel** of **Geperforeerde rol**.

### PagEinde Terugtrekking

Het papier wordt doorgevoerd tot de papiersensor een voorgedrukt teken detecteert dat het eind van het vel papier aangeeft. Het papier wordt daarna teruggevoerd naar de beginpositie voordat de volgende pagina wordt afgedrukt. Gebruik deze instelling als **Papiertype** is ingesteld op **Geperforeerde rol**.

## 5. Doorvoermarge

Geef de doorvoermarge voor de afdruktaak op. Gebruik deze instelling als **Formulierinvoermodus** is ingesteld op **Geen doorvoer/Doorvoermarge**.

## 6. Invoer positie

Geef de papierinvoerpositie op voor afdrukken op aangepast papier.

## 7. Meerdere pag. afdrukken

Er worden meerdere pagina's afgedrukt op één vel papier.

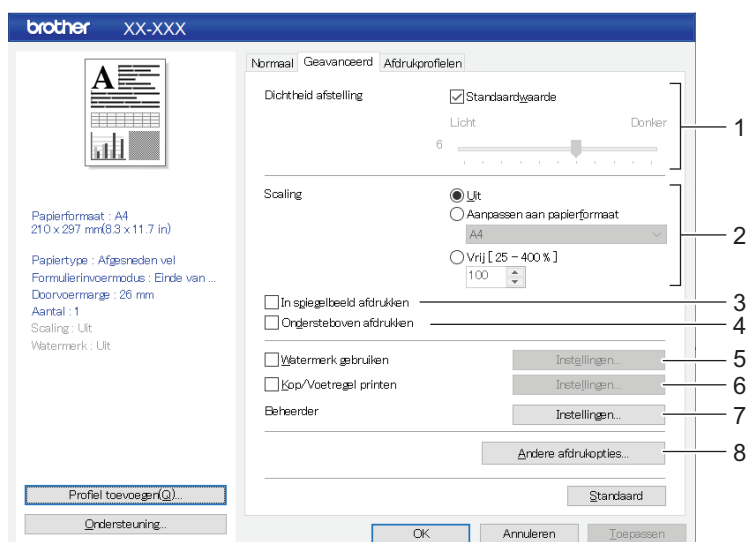
## 8. Paginavolgorde

Hiermee bepaalt u de paginavolgorde als een andere instelling dan **Normaal** is opgegeven voor **Meerdere pag. afdrukken**.

## 9. Rand

Hiermee bepaalt u de rand tussen pagina's als een andere instelling dan **Normaal** is opgegeven voor **Meerdere pag. afdrukken**.

## Tabblad Geavanceerd



### 1. Dichtheid afstelling

Selecteer de gewenste afdrumdichtheid.

### 2. Scaling

Hiermee bepaalt u de verkleinings- of vergrotingsfactor voor het afdrukken.

### 3. In spiegelbeeld afdrukken

Hiermee geeft u aan dat een document in omgekeerde volgorde moet worden afgedrukt.

#### 4. Ondersteboven afdrukken

Het document wordt 180 graden gedraaid.

#### 5. Watermerk gebruiken

Hiermee bepaalt u of er een logo of tekst als watermerk op het document moet worden afgedrukt. U kunt vooraf ingestelde watermerken gebruiken, zelf een nieuw watermerk toevoegen of een afbeeldingsbestand gebruiken dat u eerder hebt gemaakt.

#### 6. Kop/Voetregel printen

Hiermee bepaalt u of de datum, de tijd en een ID in de koptekst of voettekst moeten worden afgedrukt.

#### 7. Beheerder

Hiermee worden de volgende instellingen vergrendeld zodat ze niet kunnen worden gewijzigd.

- Exemplaren tellen
- Meerdere pagina's en schaalgrootte
- Watermerk
- Inhoud kop-/voettekst

#### 8. Andere afdrুকopties

##### Tekst in zwart afdrukken

Hiermee geeft u aan dat gekleurde tekst zwart moet worden afgedrukt.

##### Tussenkleur

Selecteer een verwerkingsmethode voor halftonen.

##### Streepjeslijn afdrukken

Gebruik deze optie om een streepjeslijn af te drukken tussen de pagina's. Dit is handig bij het afdrukken op papier van een rol. Stel **Formulierinvoermodus** in op **Vaste pagina** en **Papiertype** in op **Rol**, en schakel vervolgens het selectievakje **Streepjeslijn afdrukken** in. Er wordt alleen een streepjeslijn afgedrukt op het papier. Er wordt niet daadwerkelijk een perforatie aangebracht in het papier.

##### Automatisch opdrachtmodus switchen

Hiermee bepaalt u of automatisch de opdracht om van modus te veranderen moet worden verzonden wanneer de printer tijdens het gebruik wordt omgeschakeld.

Het verdient aanbeveling om deze modus te activeren door dit selectievakje in te schakelen.

##### Afdruksnelheid

Selecteer de afdruksnelheid van de printer. Het verlagen van de afdruksnelheid levert een betere afdrুকwaliteit op.

Optie	Beschrijving
1.1 ips / 27 mm/s	Schakel een van deze opties in als u prioriteit geeft aan de afdrুকwaliteit.
1.9 ips / 48 mm/s	
2.7 ips / 70 mm/s	
3.5 ips / 90 mm/s	Deze instelling zorgt voor een hoge snelheid en goede afdrুকwaliteit. Deze optie is geschikt voor het afdrukken van standaarddocumenten.
Snel (conceptkwaliteit)	Snelheidsmodus. Selecteer deze optie als u documenten met vette tekst afdrুক.
Snel (lijnconversie)	Snelheidsmodus. Selecteer deze optie als u documenten met lijntjespapier of vette tekst afdrুক.

##### Gegevenscompressie

Selecteer deze optie als de afdrुकgegevens moeten worden gecomprimeerd en zo naar de printer moeten worden verzonden.

Het verdient aanbeveling dit selectievakje in te schakelen.

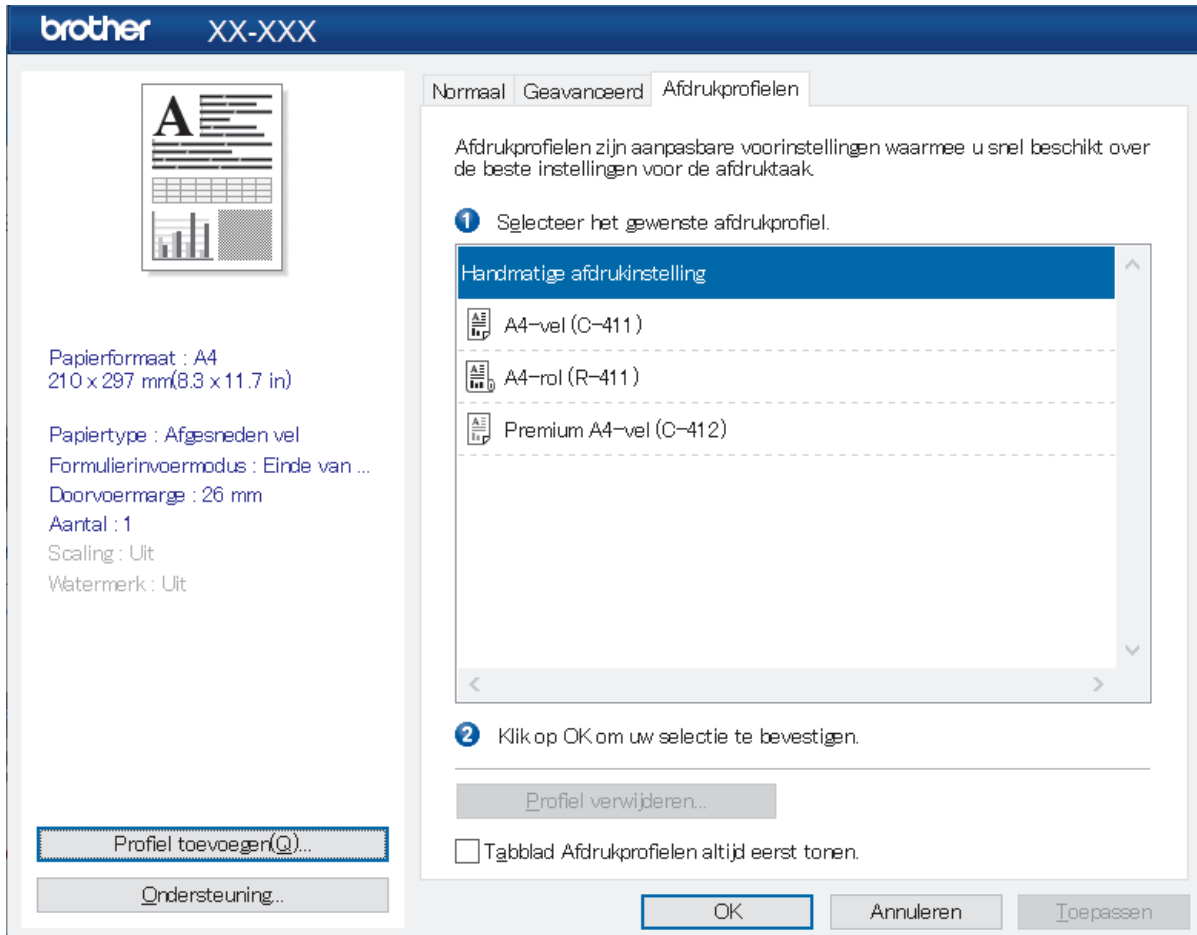
## Rolpapier onderbreking

Tijdens de onderbreking voordat de volgende pagina wordt afgedrukt, verschijnt er een bericht waarin u moet aangeven of het afdrucken moet worden voortgezet.

## Afdrukarchief

Hiermee worden de afdrukgegevens als PDF-bestand op de computer opgeslagen.

## Tabblad Afdrukprofielen

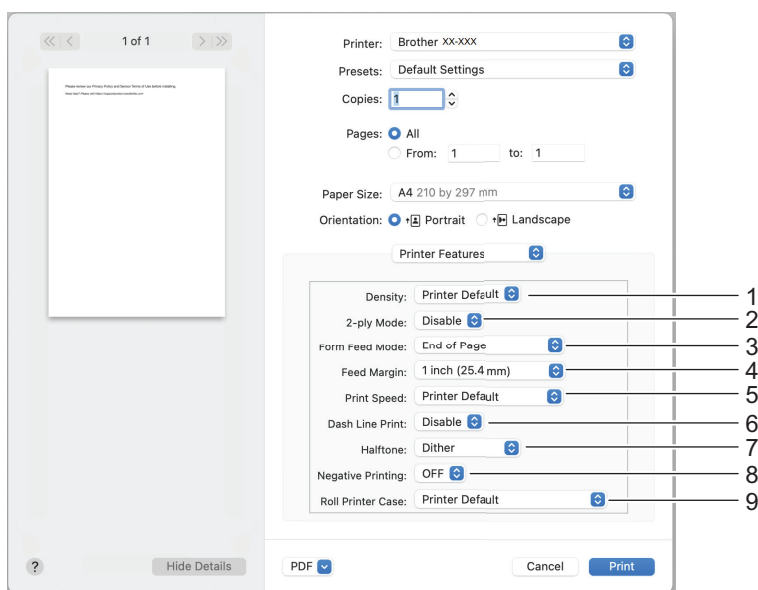


Afdrukprofielen zijn vooraf ingestelde profielen waarmee u snel toegang krijgt tot afdrukconfiguraties die u vaak gebruikt. Bovendien kunt u zelf afdrukinstellingen die u vaak gebruikt als afdrukprofiel toevoegen.

## ✓ Verwante informatie

- [Een document afdrucken met het printerstuurprogramma \(Windows/Mac\)](#)

## Afdrukinstellingen (Mac)



### 1. Density (Afdrukdichtheid)

Selecteer de gewenste afdrukdichtheid.

### 2. 2-ply Mode (Dubbelzijdig)

Geef de instelling op voor dubbelzijdig papier.

### 3. Form Feed Mode (Formulierinvoermodus)

Geef aan hoe de printer reageert op opdrachten voor het doorvoeren van formulieren van verschillende bronnen.

### 4. Feed Margin (Doorvoermarge)

Geef de doorvoermarge voor de afdruktaak op. Gebruik deze instelling als **Form Feed Mode (Formulierinvoermodus)** is ingesteld op **No Feed / Feed Margin (Geen doorvoer/Doorvoermarge)**.

### 5. Print Speed (Afdruksnelheid)

Selecteer de afdruksnelheid van de printer. Het verlagen van de afdruksnelheid levert een betere afdrukkwaliteit op.

Optie	Beschrijving
1.1 ips / 27 mm/s (1,1 ips/27 mm/s)	Schakel een van deze opties in als u prioriteit geeft aan de afdrukkwaliteit.
1.9 ips / 48 mm/s (1,9 ips/48 mm/s)	
2.7 ips / 70 mm/s (2,7 ips/70 mm/s)	
3.5 ips / 90 mm/s (3,5 ips/90 mm/s)	Deze instelling zorgt voor een hoge snelheid en goede afdrukkwaliteit. Deze optie is geschikt voor het afdrucken van standaarddocumenten.
<b>Fast (Draft Quality) (Snel (ontwerpqualiteit))</b>	Snelheidsmodus. Selecteer deze optie als u documenten met vette tekst afdrukt.
<b>Fast (Line Conversion) (Snel (regelconversie))</b>	Snelheidsmodus. Selecteer deze optie als u documenten met lijntjespapier of vette tekst afdrukt.

### 6. Dash Line Print (Streepjeslijn afdrucken)

Gebruik deze optie om een streepjeslijn af te drukken tussen de pagina's. Dit is handig bij het afdrucken op papier van een rol. Stel **Form Feed Mode (Formulierinvoermodus)** in op **Fixed Page (Vaste pagina)** en het papiersoort op **Roll (Rol)** en selecteer vervolgens **Enable (Inschakelen)**. Er wordt alleen een streepjeslijn afgedrukt op het papier. Er wordt niet daadwerkelijk een perforatie aangebracht in het papier.

### 7. Halftone (Halftoon)

Selecteer een verwerkingsmethode voor halftonen.

## 8. Negative Printing (Negatief afdrukken)

Zwart en wit worden tijdens het afdrukken omgewisseld.

## 9. Roll Printer Case (Rolprinterbehuizing)

Geef de instelling op voor het gebruik van de optionele rolprinterbehuizing. Afhankelijk van de geselecteerde optie kunt u de doorvoerwaarde of de hoeveelheid papierterugtrekking voor de rolprinterbehuizing aanpassen.

Optie	Beschrijving
Printer Default (Standaardprinter)	Selecteer deze optie als u de standaard printerinstellingen wilt gebruiken.
None (Geen)	Selecteer deze optie als u de rolprinterbehuizing niet wilt gebruiken.
PA-RC-001	Selecteer deze optie als u het anti-krulmechanisme wilt gebruiken terwijl u de rolprinterbehuizing gebruikt.
PA-RC-001 (Without Anti Curl) (PA-RC-001 (zonder anti-krulling))	Selecteer deze optie als u het anti-krulmechanisme niet wilt gebruiken terwijl u de rolprinterbehuizing gebruikt.
PA-RC-001 (Short Feed) (PA-RC-001 (kort doorvoeren))	Als u de rolprinterbehuizing gebruikt en het papier door het anti-krulmechanisme wordt gevoerd, worden drukplekken op het papier zichtbaar. Gebruik deze optie om te voorkomen dat de drukplekken worden afgedrukt.



### Verwante informatie

- [Een document afdrukken met het printerstuurprogramma \(Windows/Mac\)](#)

## Documenten afdrukken met mobiele apparaten

- [Compatibele apps voor afdrukken](#)
- [AirPrint - Overzicht](#)
- [Mopria® Print Service](#)
- [Sjablonen die op een computer zijn gemaakt met een mobiel apparaat naar de printer overdragen](#)



## Compatibele apps voor afdrukken

- PJ-822/PJ-823:  
U kunt de printer als zelfstandige printer gebruiken, maar u kunt de printer ook verbinden met een mobiel Android™-apparaat. Installeer de mobiele Brother-apps en verbind daarna de printer met een USB-kabel met het mobiele apparaat om documenten te maken en deze direct af te drukken vanaf het mobiele apparaat. U kunt met een USB-kabel tevens gegevens - zoals sjablonen, symbolen en databases die met een computer zijn gemaakt - overzetten van het mobiele apparaat naar de printer. Deze kabel is apart verkrijgbaar.
- PJ-862/PJ-863/PJ-883:  
Brother heeft verschillende gratis apps die u kunt gebruiken in combinatie met de printer. Dat zijn bijvoorbeeld apps waarmee u rechtstreeks kunt afdrukken vanaf een iPhone, iPad, iPod touch of een mobiel apparaat met Android™ en apps waarmee u draadloos gegevens - zoals sjablonen, symbolen en databases die u op een computer hebt gemaakt - kunt overdragen naar een zelfstandige printer.

Ga voor meer informatie over de beschikbare mobiele apps voor de printer naar <https://support.brother.com/g/d/f5f9>

### iOS-apparaten

Software	Kenmerken
Brother iPrint&Scan (PJ-862/PJ-863/PJ-883)	Met Brother iPrint&Scan kunt u de functies van uw Brother-printer direct vanaf uw mobiele apparaat gebruiken. Download iPrint&Scan met uw iOS-apparaat uit de App Store. Scannen is niet beschikbaar voor uw printer.
Print SDK (PJ-862/PJ-863/PJ-883)	Download de Software Development Kit (SDK) vanuit het Brother Developer Center ( <a href="https://support.brother.com/g/s/es/dev/en/index.html">https://support.brother.com/g/s/es/dev/en/index.html</a> ).
Mobile Transfer Express (PJ-862/PJ-863/PJ-883)	Met deze toepassing kunt u een mobiel apparaat gebruiken om databases en lay-outs te downloaden die zijn gemaakt op een computer met P-touch Editor en zijn opgeslagen in een cloudservice. Vervolgens kunt u de gegevens naar de printer verzenden. U kunt deze Brother-app downloaden vanuit de App Store.
AirPrint (PJ-883)	Met AirPrint kunt u vanaf een Apple-apparaat (iPad, iPhone of iPod touch) afdrukken zonder extra software te installeren.
Mobile Deploy (PJ-862/PJ-863/PJ-883)	Hiermee kunt u via een mobiel apparaat updates ophalen voor de instellingen en firmware van de printers. De software stuurt de updatebestanden voor de printers via DropBox of een HTTP(S)-server naar de doelprinters. U kunt deze Brother-app downloaden vanuit de App Store.

### Android-apparaten

Software	Kenmerken
Brother iPrint&Scan	Met Brother iPrint&Scan kunt u de functies van uw Brother-printer direct vanaf uw mobiele apparaat gebruiken. Gebruik het Android™-apparaat om iPrint&Scan te downloaden vanuit Google Play™. Scannen is niet beschikbaar voor uw printer.
Print SDK	Download de Software Development Kit (SDK) vanuit het Brother Developer Center ( <a href="https://support.brother.com/g/s/es/dev/en/index.html">https://support.brother.com/g/s/es/dev/en/index.html</a> ).
Mobile Transfer Express	Met deze app kunt u een mobiel apparaat gebruiken om databases en lay-outs te downloaden die zijn gemaakt op een computer met P-touch Editor en zijn opgeslagen in een cloudservice. Vervolgens kunt u de gegevens naar de printer verzenden. U kunt deze Brother-app downloaden vanuit Google Play™.
Mopria® Print Service (PJ-883)	Mopria® Print Service voorziet mobiele Android™-apparaten (Android™ versie 4.4 of hoger) van afdrukfuncties. Ontwikkeld door de Mopria Alliance™. Met deze app kunt u verbinding maken met hetzelfde netwerk als de printer en afdrukken zonder extra instellingen op te geven.
Print Service Plugin	Hiermee kunt u afdrukken vanaf een Android-apparaat.

---

Software	Kenmerken
Mobile Deploy	<p>Hiermee kunt u via een mobiel apparaat updates ophalen voor de instellingen en firmware van de printers.</p> <p>De software stuurt de updatebestanden voor de printers via DropBox of een HTTP(S)-server naar de doelprinters. U kunt deze Brother-app downloaden vanuit Google Play™.</p>



### Verwante informatie

- [Documenten afdrukken met mobiele apparaten](#)
-

## AirPrint - Overzicht

Gerelateerde modellen: PJ-883

AirPrint is een afdrukoplossing voor Apple-besturingssystemen waarmee u draadloos foto's, e-mailberichten, webpagina's en documenten kunt afdrukken vanaf een iPad, iPhone of iPod touch zonder dat u daarvoor een stuurprogramma hoeft te installeren.

Ga naar de Apple-website voor meer informatie.

Apparatuur die is voorzien van de Apple-badge, is specifiek ontwikkeld voor gebruik met de technologie die op de badge is aangegeven en door de ontwikkelaar gecertificeerd omdat die voldoet aan de prestatiestandaarden van Apple.



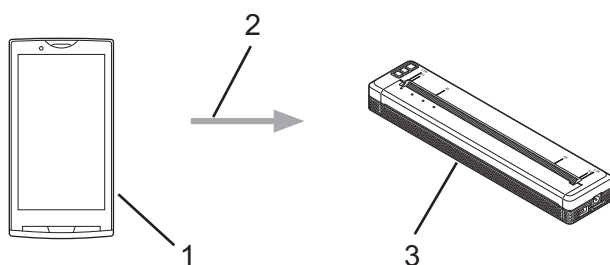
### Verwante informatie

- [Documenten afdrukken met mobiele apparaten](#)

## Mopria® Print Service

Gerelateerde modellen: PJ-883

Mopria® Print Service is een afdrukfunctie op mobiele apparaten met Android™ die is ontwikkeld door de Mopria Alliance™. Met deze functionaliteit kunt u verbinding maken met hetzelfde netwerk als de printer en afdrukken zonder extra instellingen op te geven.



1. Mobiel Android™-apparaat
2. Wi-Fi®-verbinding
3. De printer

U moet de Mopria® Print Service downloaden via Google Play™ en de app op uw Android™-apparaat installeren.

### ✓ Verwante informatie

- [Documenten afdrukken met mobiele apparaten](#)

## Sjablonen die op een computer zijn gemaakt met een mobiel apparaat naar de printer overdragen

Gebruik P-touch Transfer Manager om sjabloongegevens die met P-touch Editor zijn gemaakt als .blf- of .pdz-bestanden op te slaan. Gebruik Mobile Transfer Express om het opgeslagen bestand van het mobiele apparaat over te dragen naar de printer en het bestand af te drukken.

### OPMERKING

Zorg ervoor dat Mobile Transfer Express op het mobiele apparaat is geïnstalleerd.

1. Gebruik P-touch Transfer Manager om de sjabloongegevens op te slaan.



Meer informatie ►► *Gerelateerde onderwerpen:* Overdrachtsbestanden en overdrachtspakketbestanden maken (Windows)

2. Voer een van de volgende handelingen uit:
  - Sla het bestand op in een cloudopslagsservice en deel het vervolgens met behulp van de app Mobile Transfer Express op het mobiele apparaat.
  - Draag het bestand van de computer naar het mobiele apparaat over als een e-mailbijlage en sla het vervolgens op uw mobiele apparaat op.
3. Verbind de printer met het mobiele apparaat en start Mobile Transfer Express.  
Nu worden de sjabloongegevens weergegeven.
4. Selecteer de sjabloon die u wilt afdrukken en tik vervolgens op **Transfer (Overdragen)** om de sjabloon over te dragen naar de printer.



Verbind het mobiele apparaat met behulp van de Infrastructuurmodus met de printer om een bestand van een cloudopslagsservice naar het mobiele apparaat te downloaden. Hiermee kunt u gedownloade bestanden (alleen .blf-bestanden) sneller overdragen.



### Verwante informatie

- [Documenten afdrukken met mobiele apparaten](#)

#### Gerelateerde onderwerpen:

- [Overdrachtsbestanden en overdrachtspakketbestanden maken \(Windows\)](#)
- [De printer via Wi-Fi met een computer verbinden](#)

## Sjablonen overdragen naar de printer (P-touch Transfer Manager) (Windows)

- [Sjablonen overdragen naar de printer met P-touch Transfer Manager \(Windows\)](#)
- [Sjablonen die moeten worden overgedragen naar gebruikers distribueren zonder P-touch Transfer Manager \(Windows\)](#)

## **Sjablonen overdragen naar de printer met P-touch Transfer Manager (Windows)**

- [Opmerkingen over werken met P-touch Transfer Manager \(Windows\)](#)
- [Informatie over sjablonen van de computer naar de printer overdragen \(Windows\)](#)
- [Een back-up maken van sjablonen en andere gegevens die in de printer zijn opgeslagen \(Windows\)](#)
- [Gegevens uit de printer verwijderen \(Windows\)](#)
- [Overdrachtsbestanden en overdrachtspakketbestanden maken \(Windows\)](#)

## Opmerkingen over werken met P-touch Transfer Manager (Windows)

Sommige functies van P-touch Editor zijn niet beschikbaar op de printer. Houd rekening met de volgende punten als u P-touch Editor gebruikt om sjablonen te maken.

Voordat u de sjablonen overzet naar de printer, kunt u een afdrukvoorbeeld bekijken.

### Sjablonen maken

- Sommige delen van de tekst in een sjabloon die naar de printer wordt overgedragen worden mogelijk afgedrukt met een in de printer opgeslagen lettertype en/of lettergrootte. Als gevolg daarvan kan de afdruk er iets anders uitzien dan de afbeelding van het sjabloon die is gemaakt met P-touch Editor.
- Afhankelijk van de instellingen voor het tekstobject kan de tekstgrootte automatisch worden gereduceerd, of kan een deel van de tekst niet worden afgedrukt. Wijzig de instelling voor het tekstobject als dat gebeurt.
- Hoewel tekenstijlen in P-touch Editor kunnen worden toegepast op afzonderlijke tekens, kunnen tekenstijlen op de printer alleen worden toegepast op een tekstblok. Bovendien zijn sommige tekenstijlen niet beschikbaar op de printer.
- Achtergronden die zijn opgegeven in P-touch Editor, zijn niet compatibel met de printer.
- Een lay-out waarbij de P-touch Editor-functie voor het splitsen van afdrukken is gebruikt (vergroting van het document en afdrukken op twee of meer vellen), kan niet worden overgedragen.
- Alleen het gedeelte van het document binnen het afdruckbare gebied wordt afgedrukt.

### Sjablonen overdragen

- De afdruk kan afwijken van de afbeelding die in het gebied van het afdrukvoorbeeld van P-touch Transfer Manager wordt weergegeven.
- Als een 2-dimensionale barcode (met uitzondering van een QR-code) die niet in de printer is ingelezen wordt overgedragen naar de printer, wordt deze in een afbeelding omgezet. De afbeelding van de omgezette barcode kan niet worden bewerkt.
- Alle overgedragen objecten die niet kunnen worden bewerkt met de printer, worden omgezet naar een afbeelding.
- Gegroepeerde objecten worden omgezet naar één bitmapafbeelding.
- Als objecten overlappen, wordt alleen het onderste object afgedrukt.

### Andere gegevens dan sjablonen overdragen

Als het aantal velden of de volgorde van de velden in een database wordt gewijzigd en alleen het databasebestand (.csv-bestand) wordt overgedragen om de gegevens bij te werken, wordt de database mogelijk niet juist aan de sjabloon gekoppeld. Bovendien moet de eerste regel met gegevens in het overgebrachte bestand door de printer worden herkend als "veldnamen".



### Verwante informatie

- [Sjablonen overdragen naar de printer met P-touch Transfer Manager \(Windows\)](#)



---

▲ [Home](#) > [Sjablonen overdragen naar de printer \(P-touch Transfer Manager\) \(Windows\)](#) > [Sjablonen overdragen naar de printer met P-touch Transfer Manager \(Windows\)](#) > [Informatie over sjablonen van de computer naar de printer overdragen \(Windows\)](#)

## **Informatie over sjablonen van de computer naar de printer overdragen (Windows)**

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

Voordat u P-touch Transfer Manager kunt gebruiken, moeten de sjablonen die zijn gemaakt met P-touch Editor eerst naar P-touch Transfer Manager worden overgezet.




### **Verwante informatie**

- [Sjablonen overdragen naar de printer met P-touch Transfer Manager \(Windows\)](#)
    - [Een sjabloon overdragen naar P-touch Transfer Manager \(Windows\)](#)
    - [Het hoofdvenster van P-touch Transfer Manager \(Windows\)](#)
    - [Sjablonen en andere gegevens van de computer naar de printer overdragen \(Windows\)](#)
-

Home > Sjablonen overdragen naar de printer (P-touch Transfer Manager) (Windows) > Sjablonen overdragen naar de printer met P-touch Transfer Manager (Windows) > Informatie over sjablonen van de computer naar de printer overdragen (Windows) > Een sjabloon overdragen naar P-touch Transfer Manager (Windows)

## Een sjabloon overdragen naar P-touch Transfer Manager (Windows)

1. Start P-touch Editor .

- **Windows 10/Windows Server 2016/Windows Server 2019/Windows Server 2022:**

Klik op **Start > Brother P-touch > P-touch Editor** of dubbelklik op het pictogram **P-touch Editor** op het bureaublad.

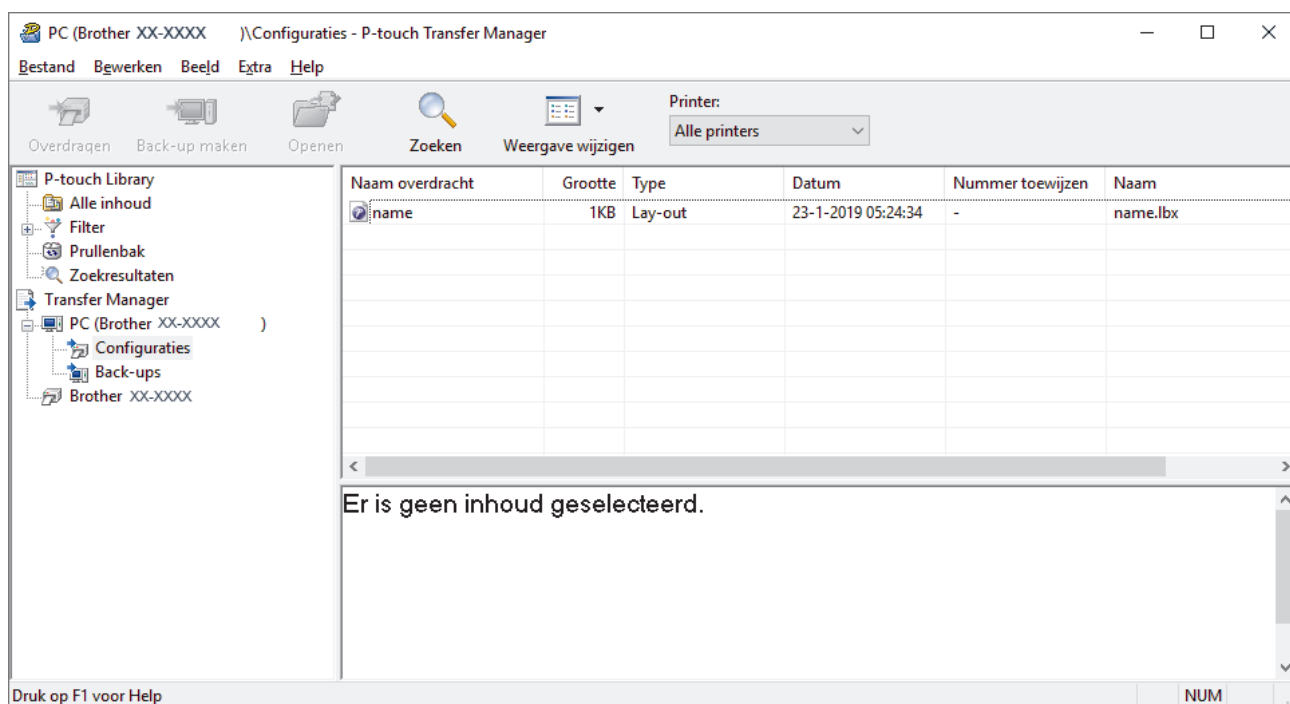
- **Windows 8,1/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2:**

Klik op het pictogram **P-touch Editor** in het scherm **Toepassingen** of dubbelklik op het pictogram **P-touch Editor** op het bureaublad.

2. Open de gewenste sjabloon of maak een lay-out.

3. Klik op **Bestand > Sjabloon overbrengen > Overdragen**.

Het venster van P-touch Transfer Manager wordt weergegeven. De sjabloon wordt overgedragen naar de map **Configuraties**.

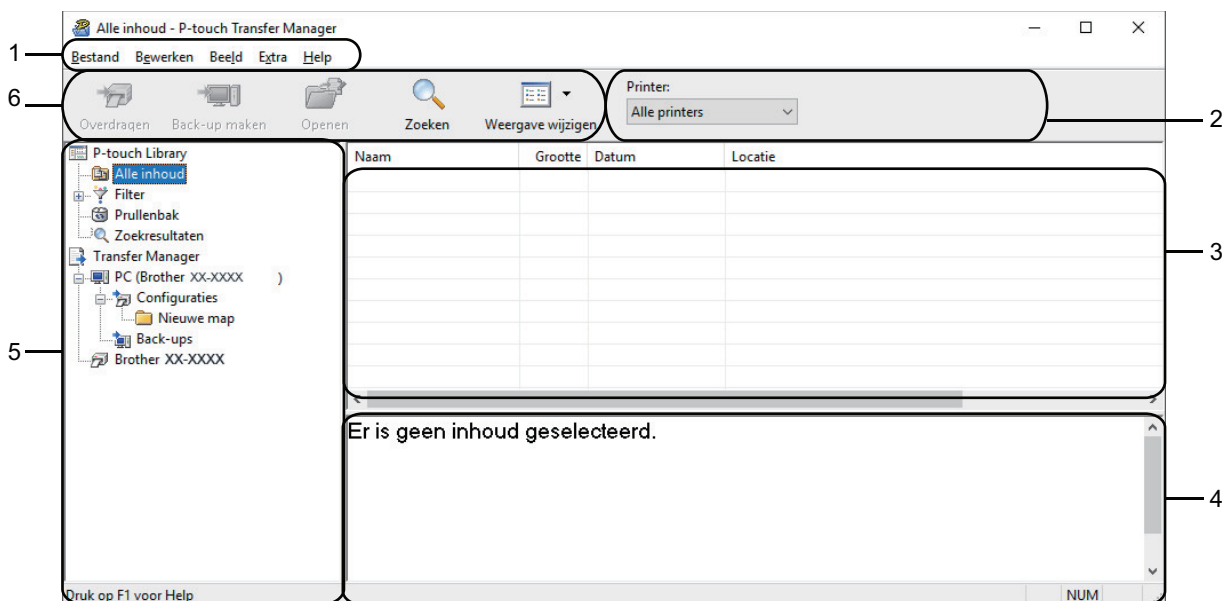


### Verwante informatie

- [Informatie over sjablonen van de computer naar de printer overdragen \(Windows\)](#)

Home > Sjablonen overdragen naar de printer (P-touch Transfer Manager) (Windows) > Sjablonen overdragen naar de printer met P-touch Transfer Manager (Windows) > Informatie over sjablonen van de computer naar de printer overdragen (Windows) > Het hoofdvenster van P-touch Transfer Manager (Windows)

## Het hoofdvenster van P-touch Transfer Manager (Windows)



### 1. Menubalk

Via de menubalk hebt u toegang tot diverse opdrachten, gegroepeerd onder elke menutitel (de menu's **Bestand**, **Bewerken**, **Beeld**, **Extra** en **Help**) op basis van de beschikbare functies.

### 2. Printer selecteren

Hiermee kunt u de printer selecteren waar de gegevens naartoe moeten worden verzonden. Als u een printer selecteert, worden in de lijstweergave alleen de gegevens weergegeven die naar de betreffende printer kunnen worden verstuurd.

### 3. Sjablonenlijst

Hier worden de sjablonen uit de geselecteerde map weergegeven.

### 4. Afdrukvoorbeeld

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

### 5. Mappenlijst

De lijst met mappen en printers wordt weergegeven. 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 overige gegevens weergegeven die in deze printer zijn opgeslagen.

### 6. Werkbalk

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

## Werkbalkknoppen

Pictogram	Naam knop	Functie
	<b>Overdragen</b>	Klik om sjablonen en andere gegevens van de computer naar de printer over te dragen.
	<b>Opslag verzendbestand</b> (Als er geen verbinding is met een printer)	Klik om het bestandstype te wijzigen van de gegevens die naar andere toepassingen moeten worden verzonden. Selecteer <b>PDZ</b> bij gegevensoverdracht met Transfer Express (USB). De beschikbare interfaces kunnen per model verschillen.
	<b>Back-up maken</b>	Klik om sjablonen en andere gegevens die in de printer zijn opgeslagen op te halen en op de computer op te slaan.

---

Pictogram	Naam knop	Functie
	<b>Openen</b>	Klik om de geselecteerde sjabloon te openen.
	<b>Zoeken</b>	Klik om te zoeken naar sjablonen en andere gegevens die in P-touch Library zijn opgeslagen.
	<b>Weergave wijzigen</b>	Klik om de stijl van de bestandsweergave te wijzigen.



### Verwante informatie

- [Informatie over sjablonen van de computer naar de printer overdragen \(Windows\)](#)
-

Home > Sjablonen overdragen naar de printer (P-touch Transfer Manager) (Windows) > Sjablonen overdragen naar de printer met P-touch Transfer Manager (Windows) > Informatie over sjablonen van de computer naar de printer overdragen (Windows) > Sjablonen en andere gegevens van de computer naar de printer overdragen (Windows)

## Sjablonen en andere gegevens van de computer naar de printer overdragen (Windows)

Voor meer informatie over het overdragen van sjablonen van een mobiel apparaat naar de printer >> [Gerelateerde onderwerpen](#)

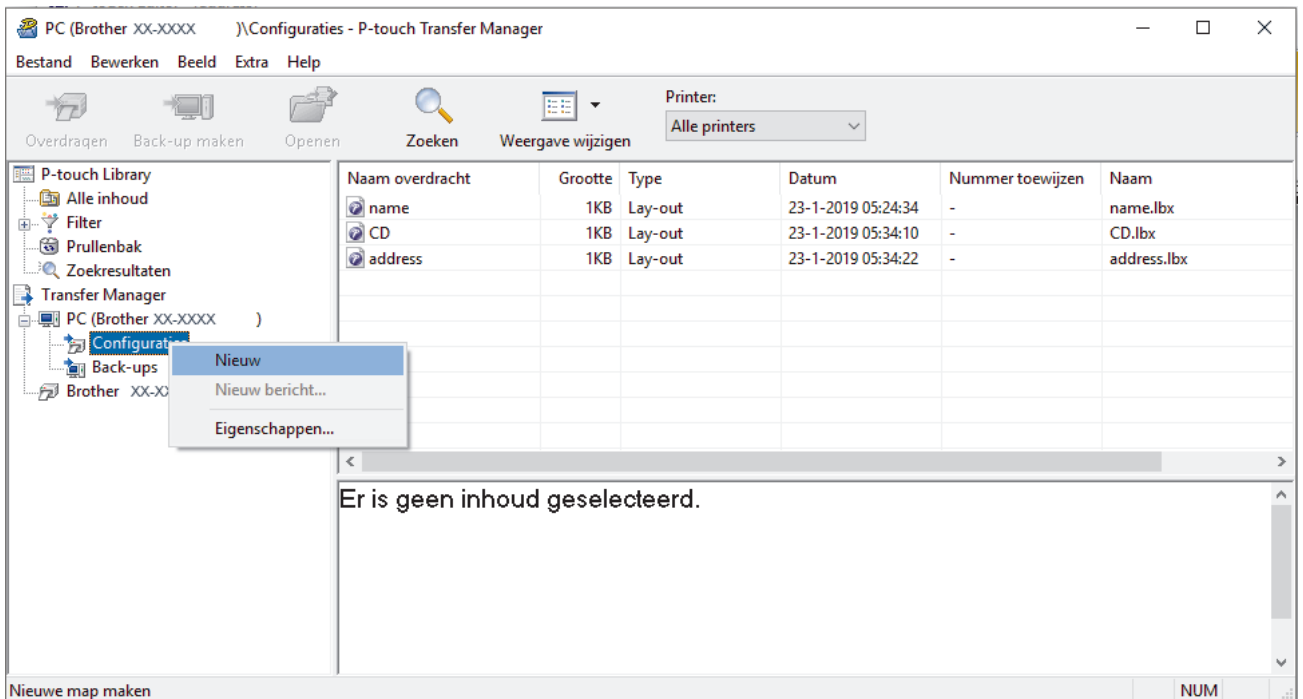
1. Sluit de printer en de computer met een USB-kabel op elkaar aan en schakel de printer in.  
De modelnaam van de printer wordt naast het printerpictogram in de mapweergave weergegeven.  
Als u de printer selecteert in de mapweergave, worden de huidige sjablonen en andere gegevens die in de printer zijn opgeslagen weergegeven.

Een niet-verbonden (offline) printer wordt niet weergegeven in de mapweergave.

2. Selecteer de printer waarnaar u de sjablonen en andere gegevens wilt overdragen.

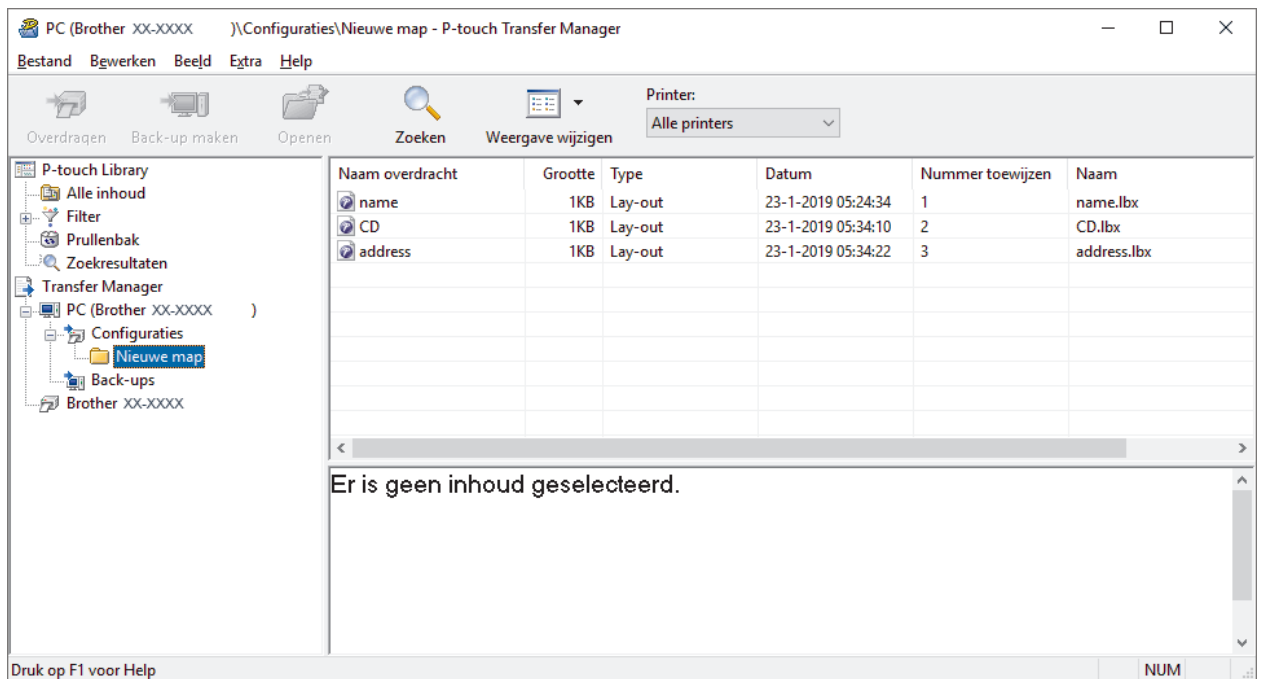
Naam overdracht	Grootte	Type		Nummer toewijzen	Naam
name	1KB	Lay-out	23-1-2019 05:24:34	-	name.lbx
CD	1KB	Lay-out	23-1-2019 05:34:10	-	CD.lbx
address	1KB	Lay-out	23-1-2019 05:34:22	-	address.lbx

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



4. Voer een van de volgende handelingen uit:

- Sleep de sjabloon of andere gegevens die u wilt overdragen naar de nieuwe map.
- Als u meerdere sjablonen of gegevens wilt overdragen, sleept u die gewoon naar de nieuwe map. Aan elk bestand dat in de nieuwe map wordt geplaatst, wordt een door Nummer toewijzen toegewezen nummer (de geheugenlocatie op de printer) toegewezen.



Gegevenstype	Maximaal aantal overdraagbare items	Details beperking
Sjabloon	255	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Een sjabloon kan maximaal 255 objecten bevatten.</li> <li>• Een object kan maximaal zeven regels bevatten.</li> </ul>
Database	20	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alleen CSV-bestanden kunnen worden overgedragen.</li> <li>• Een CSV-bestand kan maximaal 255 velden en 65 000 records bevatten.</li> </ul>
Afbeelding	99	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alleen BMP-bestanden kunnen worden overgedragen.</li> </ul>

Gegevenstype	Maximaal aantal overdraagbare items	Details beperking
(Door de gebruiker gedefinieerd teken)		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monochrome BMP-bestanden worden aanbevolen.</li> <li>• De maximale grootte is 1 632 × 1 632 pixels. (PJ-822/PJ-862)</li> <li>• De maximale grootte is 2 464 × 2 464 pixels. (PJ-823/PJ-863/PJ-883)</li> <li>• Brede afbeeldingen kunnen worden bijgesneden.</li> </ul>



- U kunt de beschikbare ruimte in het geheugen van het overdrachtsbestand controleren door het configuratierapport af te drukken. Zie **Available memory (Beschikbaar geheugen)** in het rapport voor de beschikbare ruimte. De beschikbare ruimte die wordt weergegeven bij **Available memory: \*\*\*\*B (Beschikbaar geheugen: \*\*\*\*B)** kan afwijken van de werkelijk beschikbare ruimte.
- U kunt de sjablonen en overige gegevens zichtbaar maken door het selecteren van:
  - De map in de map **Configuraties**
  - **Alle inhoud**
  - Een van de categorieën onder **Filter**, bijvoorbeeld **Lay-outs**

5. Als u het door Nummer toewijzen toegewezen nummer van een item wilt wijzigen, klikt u met de rechtermuisknop op het item, selecteert u het menu **Nummer toewijzen** en kiest u het gewenste nummer.

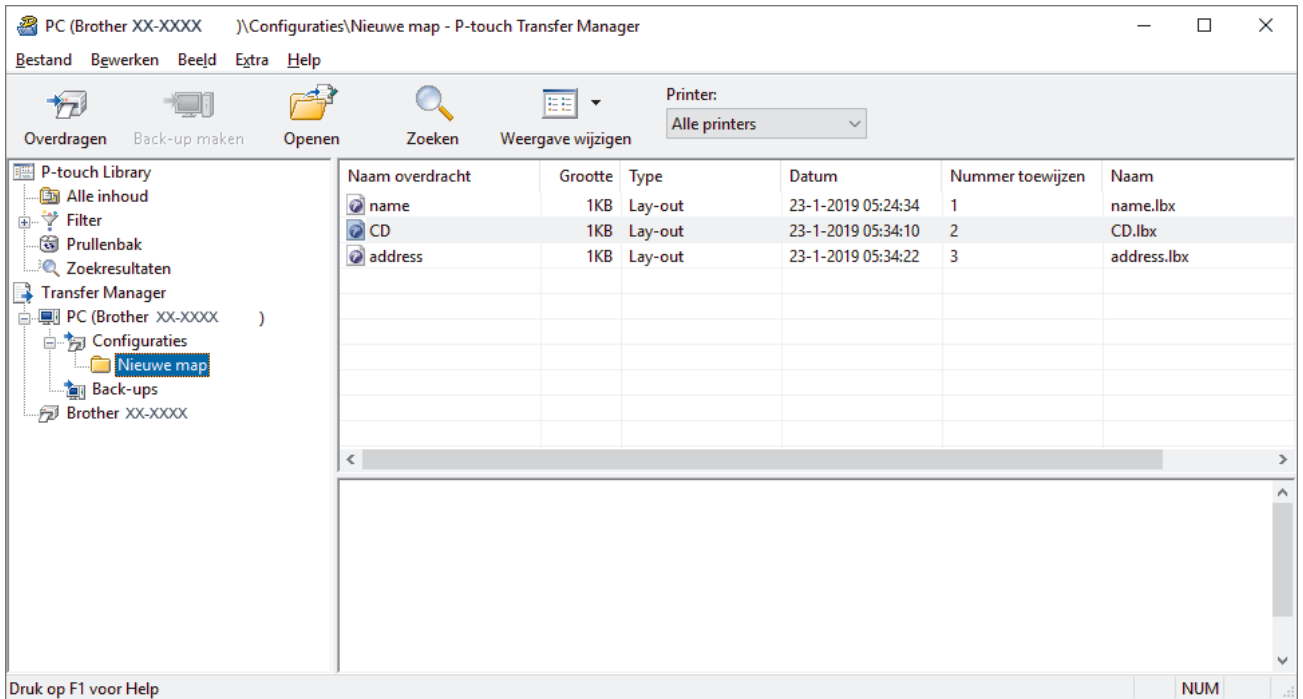


- Met uitzondering van gegevens in databases krijgen alle gegevens die naar de printer worden verzonden een uniek nummer.
- Als sjablonen (of andere gegevens) die naar de printer worden overgedragen hetzelfde nummer hebben als sjablonen die al in de printer zijn opgeslagen, zullen de nieuwe sjablonen de oude overschrijven. U kunt de aan de sjablonen toegewezen nummers, die op de printer zijn opgeslagen, bevestigen door een back-up te maken van de sjablonen (of andere gegevens).
- Als het geheugen van de printer vol is, moet u een of meer sjablonen uit het geheugen van de printer verwijderen.

6. Als u de naam wilt wijzigen van de sjablonen of andere gegevens die u wilt overdragen, klik dan op het gewenste item en voer de nieuwe naam in.

Afhankelijk van het model printer is het aantal tekens dat u voor de sjabloonnaam kunt gebruiken wellicht beperkt.

7. Selecteer de map met de sjablonen of andere gegevens die u wilt overdragen en klik op **Overdragen**.



Er wordt een bevestiging weergegeven.



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

8. Klik op **OK**.

De geselecteerde sjablonen of andere gegevens worden naar de printer overgedragen.



### Verwante informatie

- [Informatie over sjablonen van de computer naar de printer overdragen \(Windows\)](#)

#### Gerelateerde onderwerpen:

- [Sjablonen die op een computer zijn gemaakt met een mobiel apparaat naar de printer overdragen](#)



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

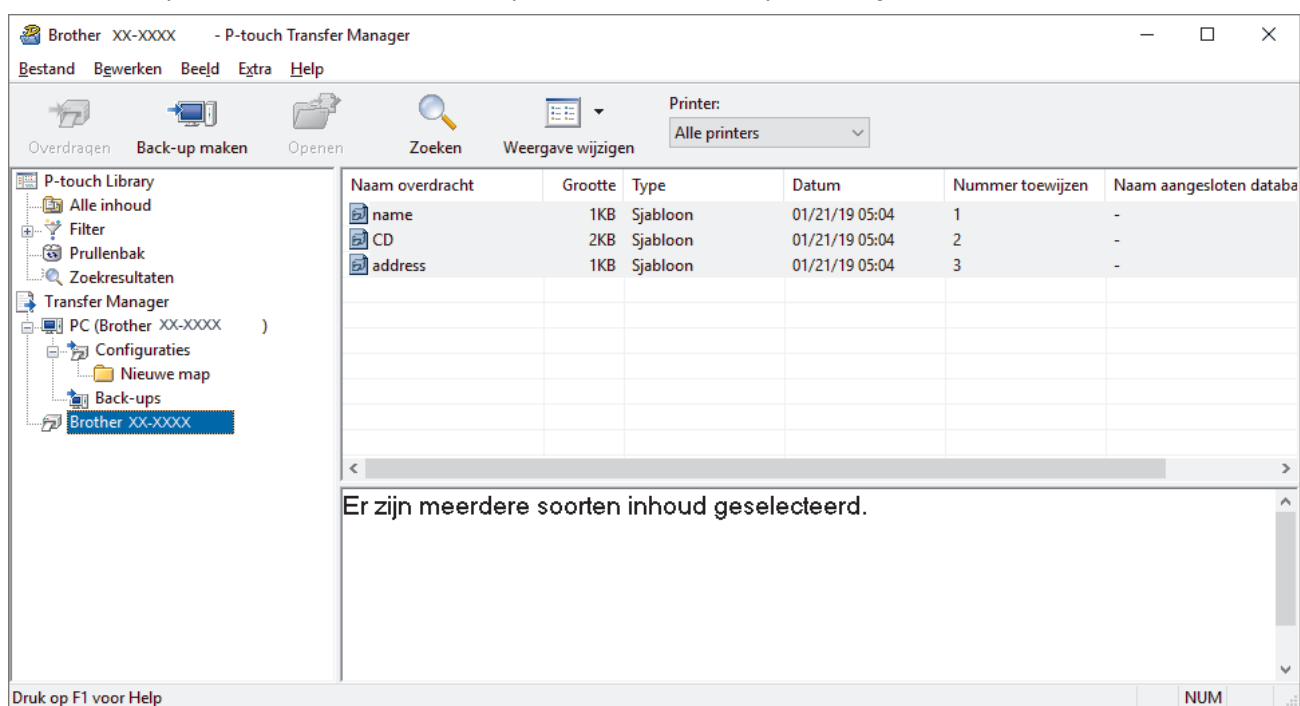


- Sjablonen of andere gegevens waarvan een back-up is gemaakt, kunnen niet op de computer worden bewerkt.
- Afhankelijk van het model printer is het overdragen van bepaalde sjablonen of gegevens wellicht niet mogelijk.

1. Verbind de computer en de printer met elkaar en schakel de printer in.

De modelnaam van de printer wordt naast het printerpictogram in de mapweergave weergegeven. Als u de printer selecteert in de mapweergave, worden de sjablonen en andere gegevens die in de printer zijn opgeslagen weergegeven.

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 voor de printer een nieuwe map gemaakt in de mapweergave. De naam van de map is gebaseerd op de datum en tijd van de back-up. Alle sjablonen en andere gegevens op de printer worden naar de nieuwe map overgebracht en op de computer opgeslagen.



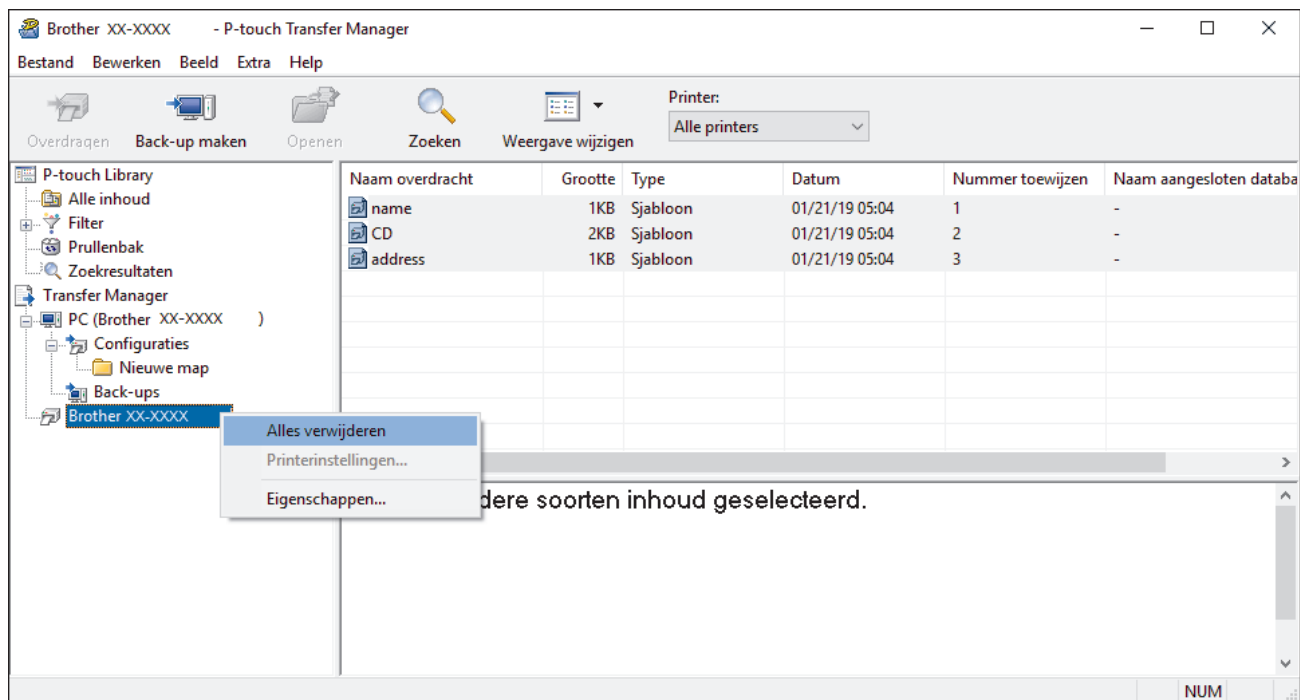
### Verwante informatie

- [Sjablonen overdragen naar de printer met P-touch Transfer Manager \(Windows\)](#)

## Gegevens uit de printer verwijderen (Windows)

Voer onderstaande stappen uit als u alle sjablonen en andere gegevens die op de printer zijn opgeslagen te verwijderen:

1. Verbind de computer en de printer met elkaar en schakel de printer in.  
De modelnaam van de printer wordt naast het printerpictogram in de mapweergave weergegeven.
2. Klik met de rechtermuisknop op de printer en selecteer het menu **Alles verwijderen**.



Er wordt een bevestiging weergegeven.



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

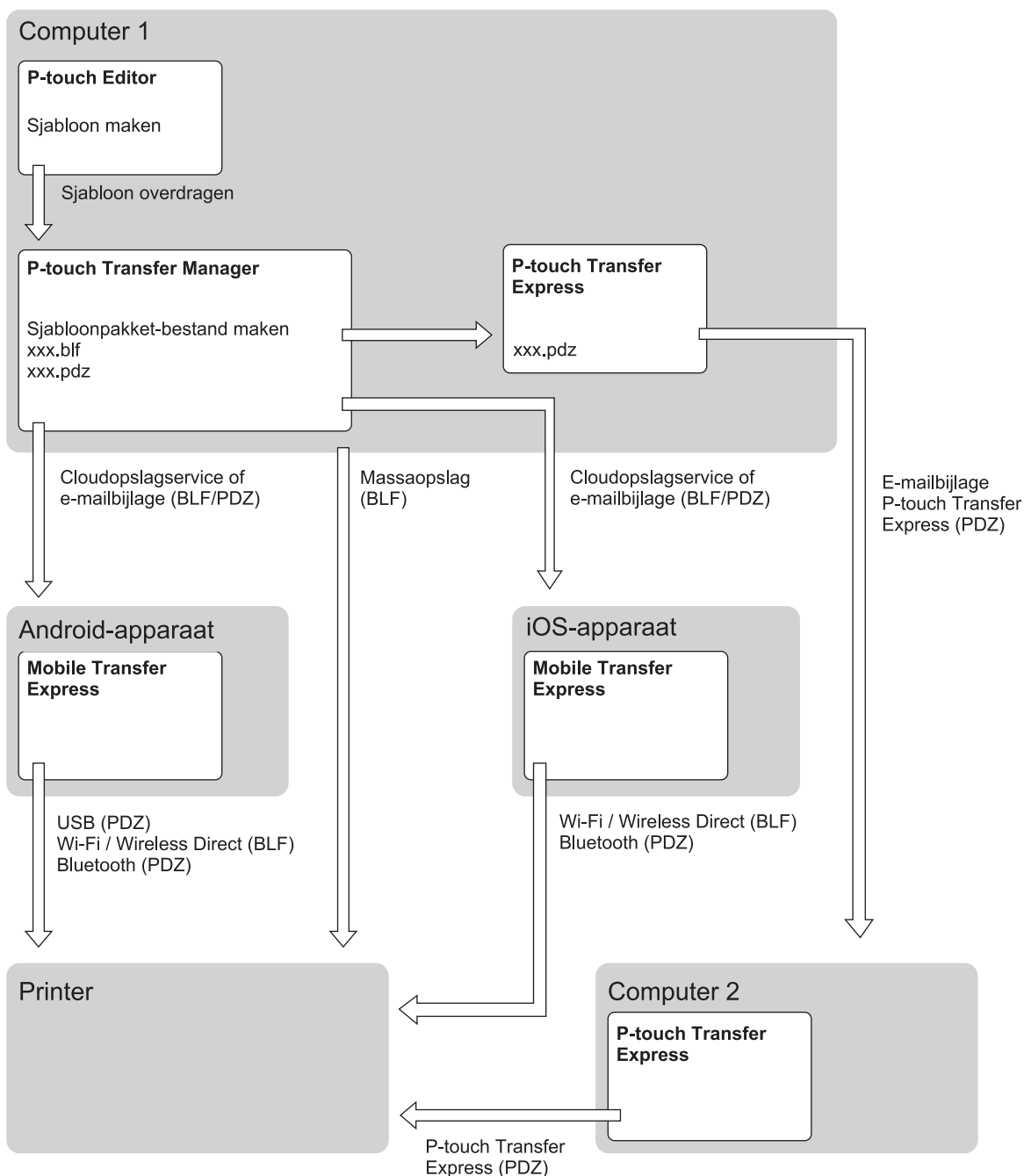
### ✓ Verwante informatie

- [Sjablonen overdragen naar de printer met P-touch Transfer Manager \(Windows\)](#)

## Overdrachtsbestanden en overdrachtspakketbestanden maken (Windows)

U kunt P-touch Transfer Manager gebruiken om sjabloongegevens op te slaan die met P-touch Editor zijn gemaakt en zijn opgeslagen in blf- of pdz-indeling. U kunt de bestanden in deze indeling vanaf een computer of mobiel apparaat naar een printer overdragen.

U kunt bestanden in blf-indeling ook afdrukken vanuit de modus voor massaopslag.



Overdrachtsmethode sjabloon	Bestandsindeling	
Vanaf een mobiel apparaat (Met Mobile Transfer Express)	via USB	.pdz
	via Wi-Fi (PJ-883)	.blf

Overdrachtsmethode sjabloon		Bestandsindeling
	via WirelessDirect (PJ-883)	.blf
	via Bluetooth (PJ-862/PJ-863/PJ-883)	.pdz
	Massaopslag	.blf
Vanaf een computer	P-touch Transfer Express	.pdz
	Massaopslag	.blf

1. Maak de sjabloon met P-touch Editor en draag deze vervolgens over naar P-touch Transfer Manager.



- Meer informatie ►► *Gerelateerde onderwerpen*
- Als u een nieuwe sjabloon wilt overgedragen, geeft u in P-touch Transfer Manager onder Nummer toewijzen een nummer op dat momenteel niet in gebruik is. Als het nummer dat onder Nummer toewijzen is opgegeven al in gebruik is, wordt de bestaande sjabloon overschreven door de nieuwe sjabloon.

2. Selecteer, zonder de printer met de computer te verbinden, in het venster van P-touch Transfer Manager de optie **Configuraties** en selecteer vervolgens de sjabloon die u wilt opslaan.



U kunt meerdere sjablonen tegelijkertijd selecteren.

3. Klik op **Bestand > Opslag verzendbestand**.

## OPMERKING

De knop **Opslag verzendbestand** wordt alleen weergegeven als de printer is losgekoppeld van de computer of offline staat.



- Als u op de knop **Opslag verzendbestand** klikt nadat u **Configuraties** hebt geselecteerd, worden alle sjablonen in die map opgeslagen als overdrachtsbestand (.blf) of overdrachtspakketbestand (.pdz).
- U kunt meerdere sjablonen combineren in één overdrachtsbestand (.blf) of overdrachtspakketbestand (.pdz).

4. Selecteer in het veld **Opslaan als** de indeling waarin de sjabloon moet worden opgeslagen, voer een naam in en sla de sjabloon op.



## Verwante informatie

- [Sjablonen overdragen naar de printer met P-touch Transfer Manager \(Windows\)](#)

### Gerelateerde onderwerpen:

- [Een sjabloon overdragen naar P-touch Transfer Manager \(Windows\)](#)

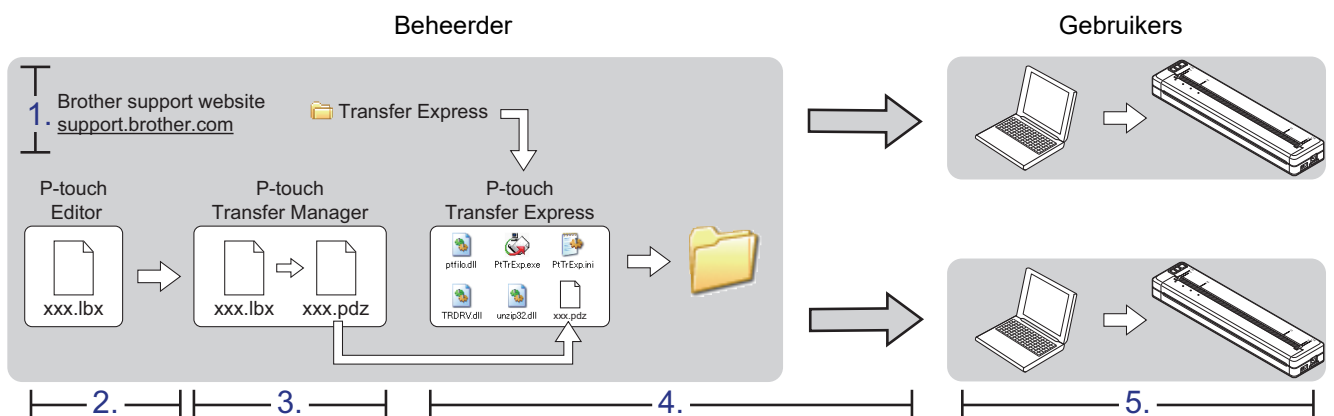
## Sjablonen die moeten worden overgedragen naar gebruikers distribueren zonder P-touch Transfer Manager (Windows)

Sjablonen naar de printer overdragen met P-touch Transfer Express.

Download de nieuwste versie van P-touch Transfer Express vanaf de pagina **Downloads** van uw model op de Brother support website: [support.brother.com](http://support.brother.com).



- Als u een nieuwe sjabloon wilt overgedragen, geeft u in P-touch Transfer Manager onder Nummer toewijzen een nummer op dat momenteel niet in gebruik is. Als het nummer dat onder Nummer toewijzen is opgegeven al in gebruik is, wordt de bestaande sjabloon overschreven door de nieuwe sjabloon.
- Voor deze functie is een USB-verbinding vereist.



- >> [Taken voor de beheerder](#)
- >> [Taken voor de gebruiker](#)

### Taken voor de beheerder

- >> [P-touch Transfer Express voorbereiden](#)
- >> [Een sjabloon overdragen naar P-touch Transfer Manager](#)
- >> [De sjabloon opslaan als overdrachtspakketbestand \(.pdz\)](#)
- >> [Het overdrachtspakketbestand \(.pdz\) en P-touch Transfer Express naar andere gebruikers distribueren](#)

### P-touch Transfer Express voorbereiden


Voordat u P-touch Transfer Express kunt gebruiken, moet het printerstuurprogramma worden geïnstalleerd.



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

- Download P-touch Transfer Express naar de gewenste locatie op de computer.
- Pak het gedownloadde bestand (.zip) uit.

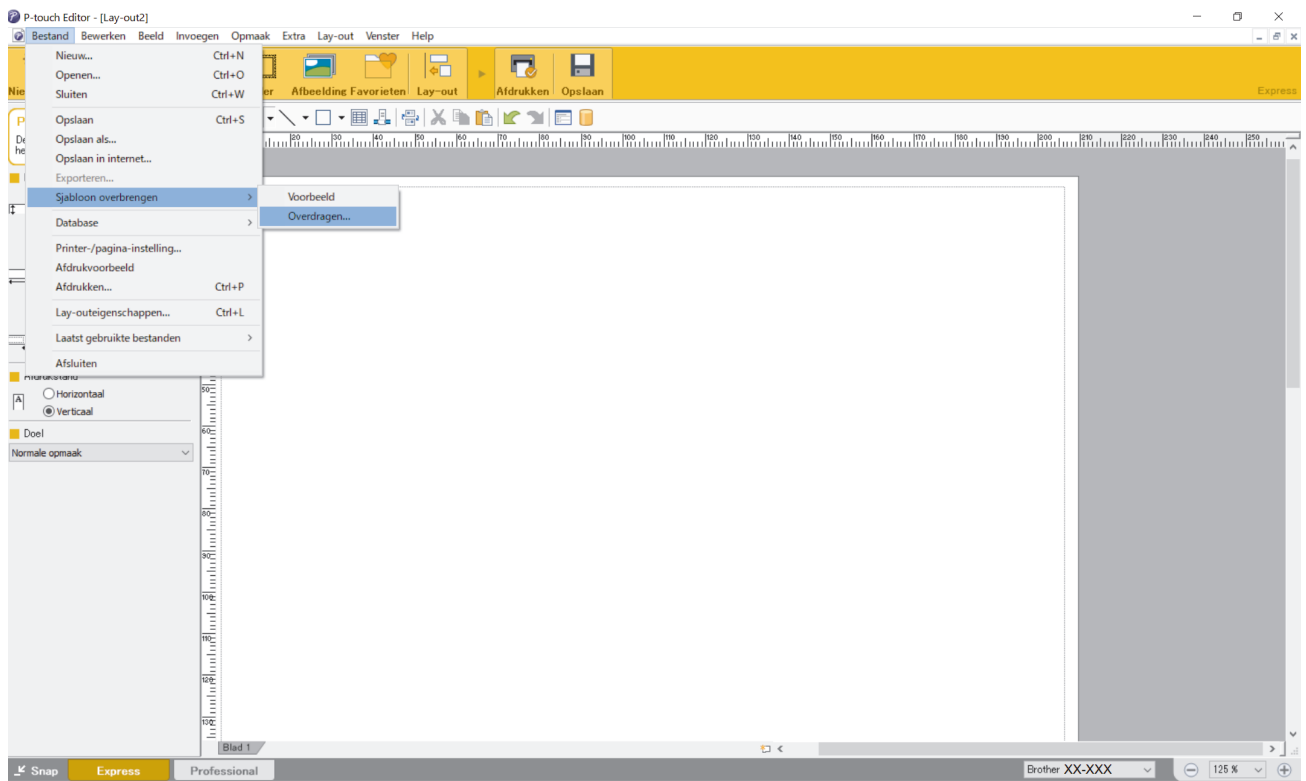
### Een sjabloon overdragen naar P-touch Transfer Manager

- Start P-touch Editor .
  - Windows 10/Windows Server 2016/Windows Server 2019/Windows Server 2022:**  
Klik op **Start > Brother P-touch > P-touch Editor** of dubbelklik op het pictogram **P-touch Editor** op het bureaublad.
  - Windows 8,1/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2:**

Klik op het pictogram **P-touch Editor** in het scherm **Toepassingen** of dubbelklik op het pictogram **P-touch Editor** op het bureaublad.

2. Open de gewenste sjabloon.
3. Klik op **Bestand > Sjabloon overbrengen > Overdragen**.

Het dialoogvenster hieronder toont de modus Express, maar het overdragen van een sjabloon in de modus Professional werkt op dezelfde manier.



De sjabloon wordt overgedragen naar P-touch Transfer Manager. P-touch Transfer Manager wordt gestart.

## De sjabloon opslaan als overdrachtspakketbestand (.pdz)

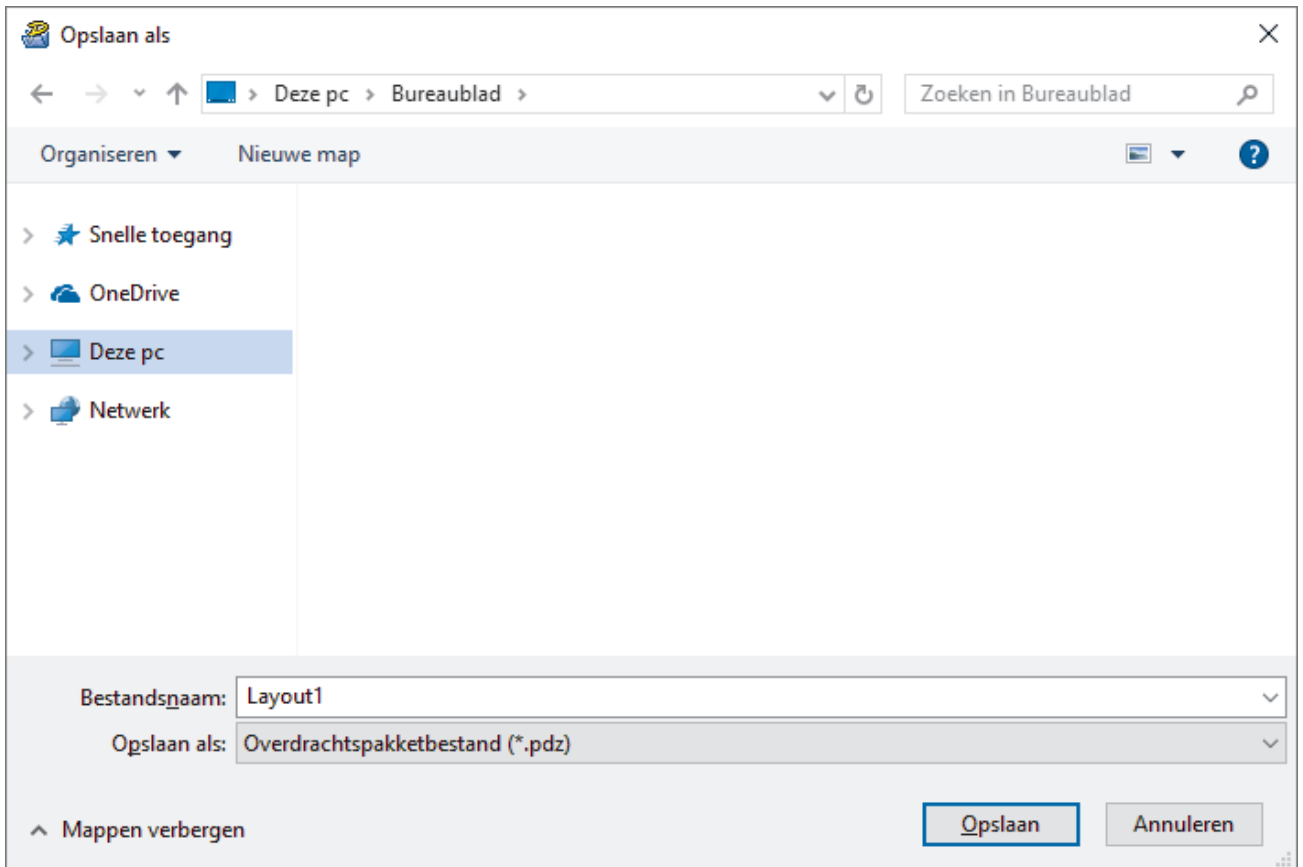
Sla de sjabloon op als overdrachtspakketbestand (.pdz), zodat deze kan worden gebruikt door P-touch Transfer Manager Express.

1. Selecteer de map **Configuraties** in het venster van P-touch Transfer Manager.
2. Selecteer de sjablonen die u wilt gebruiken.
3. Klik op **Bestand > Opslag verzendbestand**.



- De optie **Opslag verzendbestand** wordt alleen weergegeven als de printer is losgekoppeld van de computer of offline staat.
- Als u op de optie **Opslag verzendbestand** klikt nadat u de map **Configuraties** hebt geselecteerd of een map hebt gemaakt, worden alle sjablonen in die map opgeslagen in het overdrachtspakketbestand (.pdz).
- U kunt meerdere sjablonen combineren in één overdrachtspakketbestand (.pdz).

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



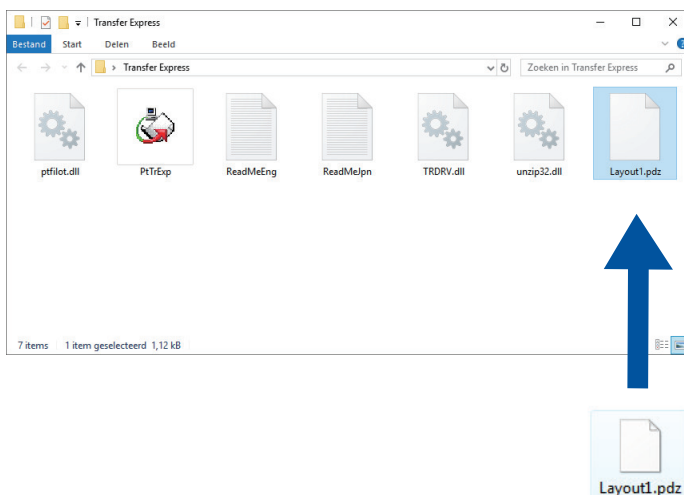
De sjabloon wordt opgeslagen als overdrachtspakketbestand (.pdz).

## Het overdrachtspakketbestand (.pdz) en P-touch Transfer Express naar andere gebruikers distribueren



Als u P-touch Transfer Express al hebt gedownload, hoeft de beheerder de map met Transfer Express niet te versturen. In dat geval kunt u het gedistribueerde overdrachtspakketbestand direct naar de gedownloade map verplaatsen en vervolgens dubbelklikken op het bestand **PtTrExp.exe**.

1. Verplaats het overdrachtspakketbestand (.pdz) naar de map Downloads.



2. Stuur alle bestanden in de gedownloade map naar de andere gebruiker.

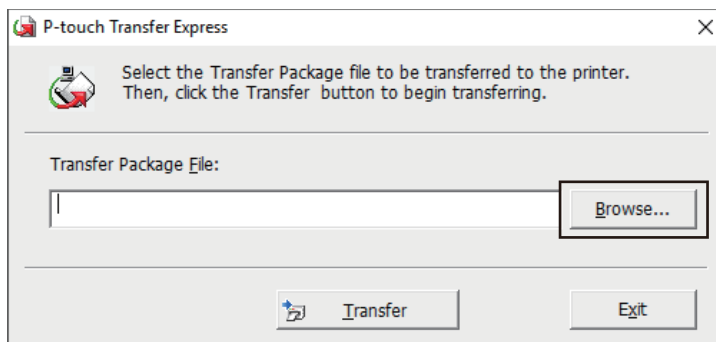
## Taken voor de gebruiker

### Het overdrachtspakketbestand (.pdz) overdragen naar de printer



Schakel tijdens de overdracht van de sjablonen het apparaat niet uit.

1. Schakel de printer in.
2. Sluit de printer met een USB-kabel aan op de computer.
3. Dubbelklik op het bestand **PtTrExp.exe** dat u hebt ontvangen van de beheerder.
4. Voer een van de volgende handelingen uit:
  - Als u één overdrachtspakketbestand (.pdz) wilt overdragen dat in de map staat waarin ook het bestand **PtTrExp.exe** staat, klikt u op **Transfer**.
  - Als u meerdere overdrachtspakketbestanden (.pdz) wilt overdragen die in de map staan waarin ook het bestand **PtTrExp.exe** staat, gaat u als volgt te werk:
    - a. Klik op **Browse**.



- b. Selecteer het overdrachtspakketbestand dat u wilt overdragen en klik op **Openen**.
  - c. Klik op **Transfer**.
  - d. Klik op **Yes**.
5. Klik ten slotte op **OK**.



### Verwante informatie

- [Sjablonen overdragen naar de printer \(P-touch Transfer Manager\) \(Windows\)](#)



## Sjablonen beheren en opslaan (P-touch Library)

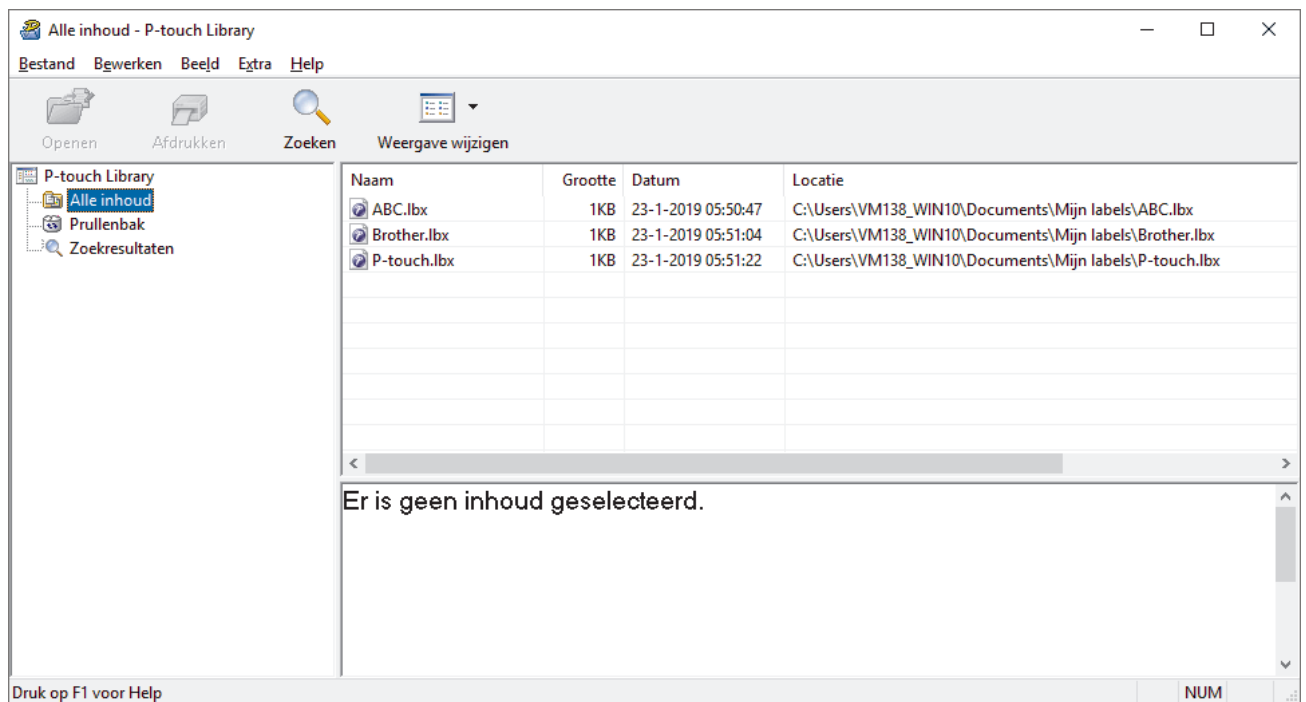
- [Sjablonen bewerken met P-touch Library \(Windows\)](#)
- [Sjablonen afdrukken met P-touch Library \(Windows\)](#)
- [Sjablonen zoeken met P-touch Library \(Windows\)](#)

## Sjablonen bewerken met P-touch Library (Windows)

1. Start P-touch Library.

- **Windows 10/Windows Server 2016/Windows Server 2019/Windows Server 2022:**  
Klik op **Start > Brother P-touch > P-touch Library**.
- **Windows 8,1/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2:**  
Klik op het pictogram **P-touch Library** in het scherm **Toepassingen**.

Het hoofdvenster wordt geopend.



Een overzicht van de pictogrammen op de werkbalk

Pictogram	Naam knop	Funcctie
	<b>Openen</b>	Klik om de geselecteerde sjabloon te openen.
	<b>Afdrukken</b>	Klik om de geselecteerde sjabloon af te drukken.
	<b>Zoeken</b>	Klik om sjablonen te zoeken die zijn opgeslagen in P-touch Library.
	<b>Weergave wijzigen</b>	Klik om de stijl van de bestandsweergave te wijzigen.

2. Selecteer de sjabloon die u wilt bewerken en klik vervolgens op **Openen**.

Nu kunt u de sjabloon gaan bewerken.

### ✓ **Verwante informatie**

- [Sjablonen beheren en opslaan \(P-touch Library\)](#)

## Sjablonen afdrukken met P-touch Library (Windows)

1. Start P-touch Library.

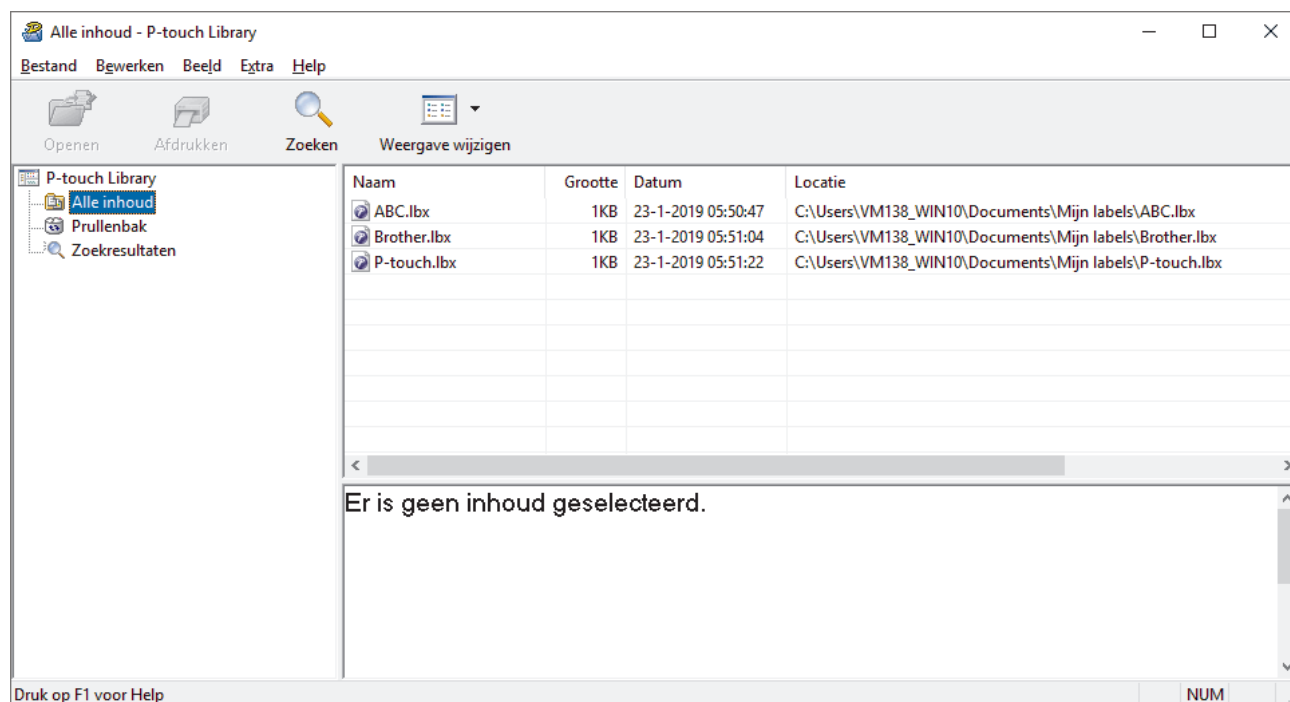
- **Windows 10/Windows Server 2016/Windows Server 2019/Windows Server 2022:**

Klik op **Start > Brother P-touch > P-touch Library**.

- **Windows 8,1/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2:**

Klik op het pictogram **P-touch Library** in het scherm **Toepassingen**.

Het hoofdvenster wordt geopend.



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

De gekoppelde printer drukt de sjabloon af.

### ✓ **Verwante informatie**

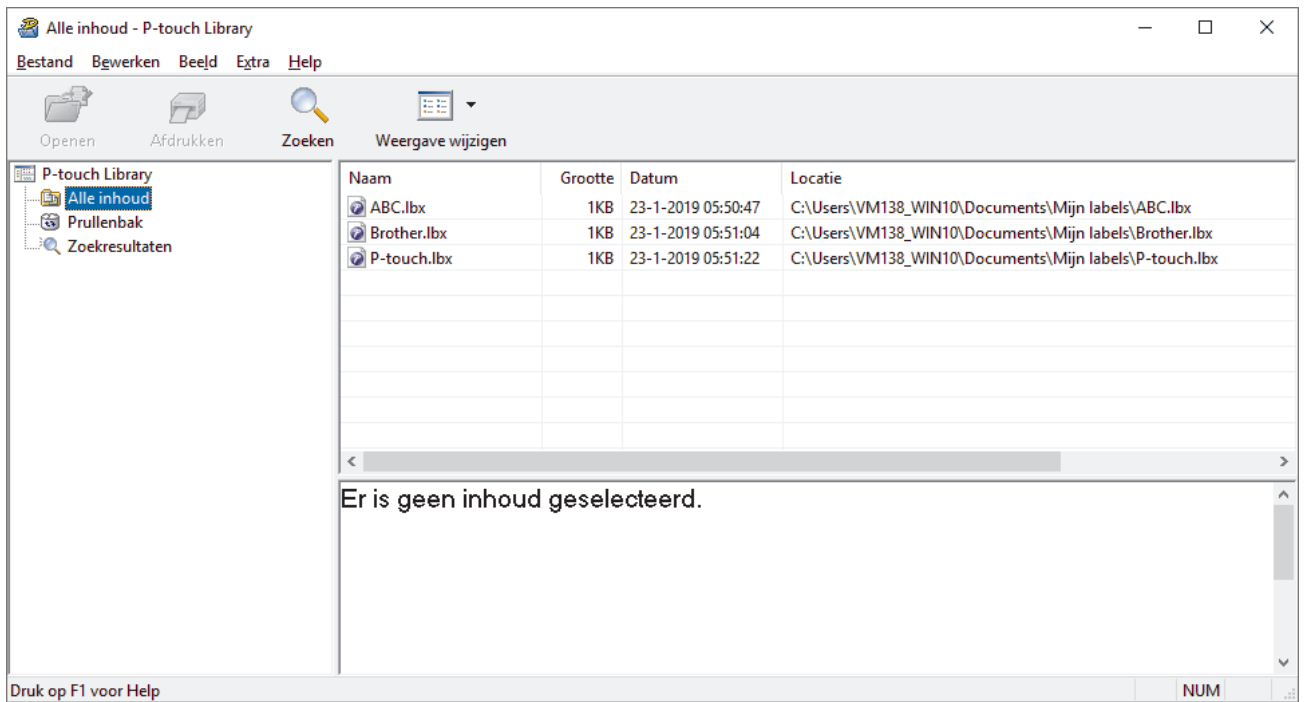
- [Sjablonen beheren en opslaan \(P-touch Library\)](#)

## Sjablonen zoeken met P-touch Library (Windows)

1. Start P-touch Library.

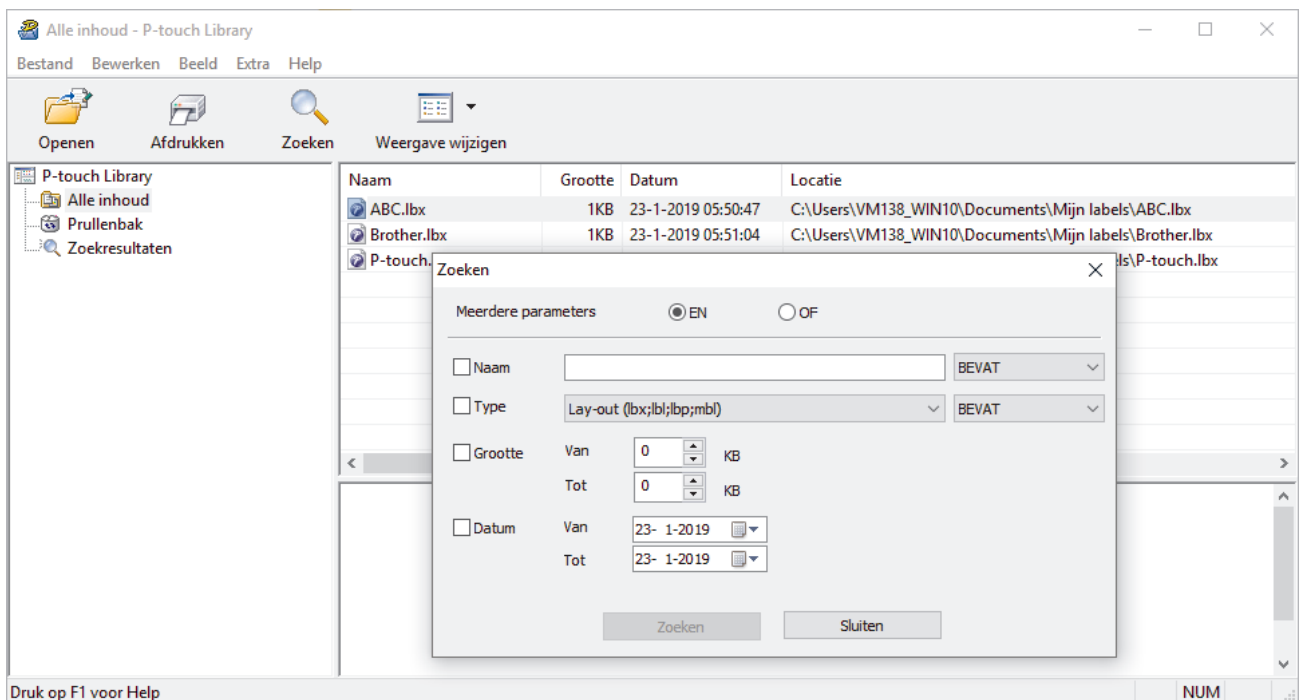
- **Windows 10/Windows Server 2016/Windows Server 2019/Windows Server 2022:**  
Klik op **Start > Brother P-touch > P-touch Library**.
- **Windows 8,1/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2:**  
Klik op het pictogram **P-touch Library** in het scherm **Toepassingen**.

Het hoofdvenster wordt geopend.



2. Klik op **Zoeken**.

Het dialoogvenster **Zoeken** wordt weergegeven.



3. Geef de zoekcriteria op.

De volgende zoekcriteria zijn beschikbaar:

Instellingen	Details
<b>Meerdere parameters</b>	Selecteer hoe moet worden gezocht wanneer u meerdere zoekcriteria opgeeft. Als u <b>EN</b> selecteert, wordt gezocht naar bestanden die aan alle criteria voldoen. Als u <b>OF</b> selecteert, wordt gezocht naar bestanden die bepaalde criteria voldoen.
<b>Naam</b>	Zoek een sjabloon door een bestandsnaam op te geven.
<b>Type</b>	Zoek een sjabloon door een bestandstype op te geven.
<b>Grootte</b>	Zoek een sjabloon door een bestandsgrootte op te geven.
<b>Datum</b>	Zoek een sjabloon door een bestandsdatum op te geven.

- Klik op **Zoeken**.

Het zoeken wordt gestart en de zoekresultaten worden weergegeven.

- Sluit het **Zoeken** dialoogvenster.

U kunt de zoekresultaten weergeven door in de mapweergave te klikken op **Zoekresultaten**.



U kunt sjablonen in P-touch Library registreren door ze naar de map **Alle inhoud** of naar de lijst met mappen te slepen.



### Verwante informatie

- [Sjablonen beheren en opslaan \(P-touch Library\)](#)

## Netwerk

Gerelateerde modellen: PJ-883

- [Belangrijke informatie met betrekking tot de beveiliging](#)
- [Draadloze netwerkinstellingen](#)
- [Brother-beheertools](#)

## Belangrijke informatie met betrekking tot de beveiliging

### Gerelateerde modellen: PJ-883

- Het standaardwachtwoord voor het beheer van de apparaatinstellingen vindt u in het batterijcompartiment achter "**Pwd**". Het verdient aanbeveling het standaardwachtwoord onmiddellijk te wijzigen om onbevoegde toegang tot het apparaat te voorkomen.
- Wanneer u het apparaat wilt verbinden met een extern netwerk zoals het internet, zorg er dan voor dat u uw netwerkomgeving goed beschermt met een aparte firewall (of andere oplossing) om te voorkomen dat informatie kan uitlekken als gevolg van onjuiste instellingen of onbevoegde toegang door kwaadwillenden.
- Als er een signaal in de buurt beschikbaar is, kunt u met een draadloos LAN een netwerkverbinding instellen. Als de beveiligingsinstellingen echter niet goed zijn geconfigureerd, kan het signaal worden onderschept door kwaadwillenden, met de volgende risico's:
  - Diefstal van persoonlijke of vertrouwelijke gegevens
  - Verzenden van gegevens naar partijen die zich voordoen als een bepaalde persoon
  - Ongewenste verspreiding van onderschepte communicatie



### Verwante informatie

- [Netwerk](#)

## Draadloze netwerkinstellingen

Gerelateerde modellen: PJ-883

- [Gebruik het draadloze netwerk](#)
- [Wi-Fi in- of uitschakelen](#)



## Gebruik het draadloze netwerk

Gerelateerde modellen: PJ-883

- [Voor u het apparaat configureert voor een draadloos netwerk](#)

## Voor u het apparaat configureert voor een draadloos netwerk

Gerelateerde modellen: PJ-883

Controleer het volgende voordat u een draadloos netwerk probeert te configureren:

- Als u een draadloos bedrijfsnetwerk gebruikt, moet u ook uw gebruikers-ID en wachtwoord weten.
- Voor optimale resultaten bij dagelijks gebruik plaatst u het apparaat zo dicht mogelijk bij het draadloze LAN-toegangspunt/de router. Zorg dat er zo min mogelijk obstakels tussen de router en het apparaat zijn geplaatst. Grote objecten en muren tussen beide apparaten en storing door andere elektronische apparaten kunnen van invloed zijn op de gegevensoverdrachtsnelheid van documenten.

Vanwege deze factoren is een draadloze verbinding wellicht niet altijd de beste oplossing voor alle soorten documenten en toepassingen.

- Als er een signaal in de buurt beschikbaar is, kunt u met een draadloos LAN een netwerkverbinding instellen. Als de beveiligingsinstellingen echter niet goed zijn geconfigureerd, kan het signaal worden onderschept door kwaadwillenden, met de volgende risico's:
  - Diefstal van persoonlijke of vertrouwelijke gegevens
  - Verzenden van gegevens naar partijen die zich voordoen als een bepaalde persoon
  - Ongewenste verspreiding van onderschepte communicatie



U moet de netwerknaam (SSID) en de netwerksleutel (wachtwoord) van uw draadloze router/toegangspunt weten. Als u deze informatie niet kunt vinden, neem dan contact op met de fabrikant van uw draadloze router/toegangspunt, de systeembeheerder of de internetaanbieder. Brother kan u deze informatie niet bezorgen.



### Verwante informatie


- [Gebruik het draadloze netwerk](#)

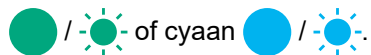
## Wi-Fi in- of uitschakelen







Gerelateerde modellen: PJ-883

Voer onderstaande stappen uit om Wi-Fi of Bluetooth en Wi-Fi in of uit te schakelen:

Druk op de Bluetooth en Wi-Fi-knop  om de Wi-Fi-functie van de printer in of uit te schakelen.

Als de Wi-Fi-functie is ingeschakeld, brandt of knippert het Bluetooth en Wi-Fi-lampje  in de kleur groen



of cyaan . Als het Bluetooth en Wi-Fi-lampje  blauw knippert , houdt u de Bluetooth en Wi-Fi-knop  ongeveer drie seconden ingedrukt. De kleur waarin het lampje knippert, verandert telkens wanneer u de Bluetooth en Wi-Fi-knop  ingedrukt houdt. Druk drie seconden op de Bluetooth en Wi-Fi-knop  om te schakelen tussen de beschikbare verbindingsmodi.

### Verwante informatie

- [Draadloze netwerkinstellingen](#)

## Brother-beheertools

Gerelateerde modellen: PJ-883

Gebruik een van de Brother-beheertools om de netwerkinstellingen van uw Brother-apparaat te configureren. Ga naar de pagina van uw model **Downloads** op [support.brother.com](http://support.brother.com) om de tools te downloaden.



### Verwante informatie

- [Netwerk](#)

## Beveiliging

Gerelateerde modellen: PJ-883

- [Voor u netwerkbeveiligingsfuncties gebruikt](#)
- [Certificaten configureren voor een veilig apparaat](#)
- [Gebruik SSL/TLS](#)
- [Gebruik SNMPv3](#)
- [IEEE 802.1x-verificatie gebruiken voor een draadloos netwerk](#)

## Voor u netwerkbeveiligingsfuncties gebruikt

Gerelateerde modellen: PJ-883

Uw apparaat gebruikt enkele van de meest recente protocollen voor netwerkbeveiliging en -versleuteling. Deze netwerkfuncties kunnen worden geïntegreerd in uw algemene netwerkbeveiligingsplan om uw gegevens te helpen beschermen en ongeoorloofde toegang tot het apparaat te verhinderen.



Wij raden u aan om de protocollen FTP-server en TFTP uit te schakelen. Toegang tot het apparaat via deze protocollen is niet veilig.



### Verwante informatie

- [Beveiliging](#)

## Certificaten configureren voor een veilig apparaat

Gerelateerde modellen: PJ-883

U moet een certificaat configureren om uw netwerkapparaat veilig te kunnen beheren met SSL/TLS. U moet Beheer via een webbrowser gebruiken om een certificaat te configureren.

- [Ondersteunde functies voor beveiligingscertificaten](#)
- [Een certificaat maken en installeren](#)
- [Een zelf ondertekend certificaat aanmaken](#)
- [Een ondertekeningsverzoek \(CSR\) aanmaken en een certificaat van een certificeringsinstantie \(CA\) installeren](#)
- [Het certificaat en de private sleutel importeren en exporteren](#)
- [Een CA-certificaat importeren en exporteren](#)
- [Meerdere certificaten beheren](#)

## Ondersteunde functies voor beveiligingscertificaten

Gerelateerde modellen: PJ-883

Het Brother-apparaat ondersteunt het gebruik van meerdere beveiligingscertificaten, zodat het apparaat veilig kan worden beheerd en geverifieerd en er veilig mee kan worden gecommuniceerd. De volgende functies voor beveiligingscertificaten kunnen op het apparaat worden gebruikt:

- SSL/TLS-communicatie
- IEEE 802.1x-verificatie

Het apparaat ondersteunt de volgende certificaten:

- Vooraf geïnstalleerd certificaat

Uw apparaat bevat een vooraf geïnstalleerd zelf-ondertekend certificaat. Met dit certificaat kunt u gebruikmaken van SSL/TLS-communicatie zonder een ander certificaat te hoeven maken of installeren.



Het voorgeïnstalleerde zelfondertekende certificaat beschermt uw communicatie tot op zeker niveau. Voor een betere beveiliging raden wij u aan een certificaat te gebruiken dat uitgevaardigd werd door een vertrouwde organisatie.

- Zelf-ondertekend certificaat

Deze afdrukservers geven hun eigen certificaat uit. Met dit certificaat kunt u eenvoudig gebruikmaken van SSL/TLS-communicatie zonder een ander certificaat van een CA te moeten maken of installeren.

- Certificaat van een certificeringsinstantie (CA)

U kunt een certificaat van een certificeringsinstantie (CA) op twee manieren installeren. Als u al een certificaat van een CA hebt of een certificaat van een externe betrouwbare CA wilt gebruiken:

- Bij gebruik van een CSR (ondertekeningsverzoek) van deze afdrukservers.
- Bij het importeren van een certificaat en een geheime sleutel.

- Certificaat van certificeringsinstantie (CA)

Om een CA-certificaat te gebruiken dat de CA identificeert en over de private sleutel ervan beschikt, dient u vóór de configuratie van de beveiligingsfuncties van het netwerk een CA-certificaat van de CA te importeren.



- Als u gebruik wil maken van SSL/TLS-communicatie raden we u aan eerst advies in te winnen bij de systeembeheerder.
- Als u fabrieksinstellingen van de afdrukservers herstelt, worden het certificaat en de geheime sleutel die zijn geïnstalleerd verwijderd. Als u hetzelfde certificaat en dezelfde geheime sleutel wilt behouden, exporteer ze dan voorafgaand aan het herstellen van de fabrieksinstellingen en installeer ze na afloop opnieuw.



### Verwante informatie

- [Certificaten configureren voor een veilig apparaat](#)



## Een certificaat maken en installeren

Gerelateerde modellen: PJ-883

U kunt uit twee soorten beveiligingscertificaten kiezen: gebruik een zelfondertekend certificaat of gebruik een certificaat van een certificeringsinstantie (CA).

### Optie 1

#### Zelf-ondertekend certificaat

1. Maak een zelfondertekend certificaat aan met Beheer via een webbrowser.
2. Installeer het zelfondertekende certificaat op uw computer.

### Optie 2

#### Certificaat van een CA

1. Maak een CSR (Certificate Signing Request) aan met Beheer via een webbrowser.
2. Installeer het certificaat uitgevaardigd door de CA op uw Brother-apparaat met Beheer via een webbrowser.
3. Installeer het certificaat op uw computer.



#### Verwante informatie

- [Certificaten configureren voor een veilig apparaat](#)

## Een zelf ondertekend certificaat aanmaken

Gerelateerde modellen: PJ-883

1. Start uw webbrowser.
2. Typ "https://IP-adres van apparaat" in de adresbalk van de browser.

Bijvoorbeeld:

https://192.168.1.2



Als u een DNS-systeem (domeinnaamsysteem) of een NetBIOS-naam gebruikt, kunt u in plaats van het IP-adres een andere naam invoeren, zoals "SharedPrinter".

Bijvoorbeeld:

https://SharedPrinter

Als u een NetBIOS-naam inschakelt, kunt u ook de naam van het knooppunt gebruiken.

Bijvoorbeeld:

https://brnxxxxxxxxxxxx

3. Voer zo nodig het wachtwoord in het veld **Inloggen** in en klik vervolgens op **Inloggen**.



Het standaardwachtwoord voor het beheer van de apparaatinstellingen vindt u in het batterijcompartiment achter "**Pwd**".

4. Ga naar het navigatiemenu en klik vervolgens op **Netwerk** > **Beveiliging** > **Certificaat**.



Begin bij  als het navigatiemenu niet wordt weergegeven aan de linkerkant van het scherm.

5. Klik op **Zelf ondertekend certificaat maken**.
6. Voer een **Algemene naam** en een **Geldigheidsdatum** in.
  - De lengte van de **Algemene naam** is minder dan 64 bytes. Voer een identicator in zoals een IP-adres, naam van een knooppunt of domeinnaam die u zult gebruiken om toegang te krijgen tot dit apparaat via SSL/TLS-communicatie. De naam van het knooppunt wordt standaard weergegeven.
  - Een waarschuwing wordt weergegeven als u het IPPS- of HTTPS-protocol gebruikt en een andere naam in de URL invoert dan de **Algemene naam** die werd gebruikt voor het zelfondertekende certificaat.
7. Selecteer uw instelling in de vervolgkeuzelijst **Algoritme van openbare sleutel**. De standaardinstelling is **RSA (2048-bits)**.
8. Selecteer uw instelling in de vervolgkeuzelijst **Digest-algoritme**. De standaardinstelling is **SHA256**.
9. Klik op **Indienen**.



### Verwante informatie

- [Certificaten configureren voor een veilig apparaat](#)

## Een ondertekeningsverzoek (CSR) aanmaken en een certificaat van een certificeringsinstantie (CA) installeren

Gerelateerde modellen: PJ-883

Als u al over een certificaat van een externe betrouwbare certificeringsinstantie (CA) beschikt, kunt u het certificaat en de geheime sleutel opslaan op het apparaat en deze beheren via importeren en exporteren. Als u niet over een certificaat van een externe betrouwbare CA beschikt, maakt u een ondertekeningsverzoek (CSR) aan, stuurt u dit naar een certificeringsinstantie (CA) ter verificatie en installeert u het ontvangen certificaat op uw apparaat.

- [Een CSR \(Certificate Signing Request\) aanmaken](#)
- [Een certificaat installeren op uw apparaat](#)

## Een CSR (Certificate Signing Request) aanmaken

Gerelateerde modellen: PJ-883

Een CSR (Certificate Signing Request) is een aanvraag die naar een certificeringsinstantie (CA) wordt verzonden om de kwalificaties in het certificaat te verifiëren.

Het is aan te raden een hoofdcertificatie van de CA op de computer te installeren voordat u de CSR aanmaakt.

1. Start uw webbrowser.
2. Typ "https://IP-adres van apparaat" in de adresbalk van de browser.

Bijvoorbeeld:

https://192.168.1.2



Als u een DNS-systeem (domeinnaamsysteem) of een NetBIOS-naam gebruikt, kunt u in plaats van het IP-adres een andere naam invoeren, zoals "SharedPrinter".

Bijvoorbeeld:

https://SharedPrinter

Als u een NetBIOS-naam inschakelt, kunt u ook de naam van het knooppunt gebruiken.

Bijvoorbeeld:

https://brnxxxxxxxxxxxx

3. Voer zo nodig het wachtwoord in het veld **Inloggen** in en klik vervolgens op **Inloggen**.



Het standaardwachtwoord voor het beheer van de apparaatinstellingen vindt u in het batterijcompartiment achter "**Pwd**".

4. Ga naar het navigatiemenu en klik vervolgens op **Netwerk > Beveiliging > Certificaat**.



Begin bij  als het navigatiemenu niet wordt weergegeven aan de linkerkant van het scherm.

5. Klik op **CSR maken**.
6. Voer een **Algemene naam** (vereist) in en voeg bijkomende informatie over uw **Organisatie** toe (optioneel).



- U moet de coördinaten van uw bedrijf verschaffen zodat een CA uw identiteit kan controleren en bevestigen aan de buitenwereld.
- De lengte van de **Algemene naam** moet minder dan 64 bytes zijn. Voer een identicator in zoals een IP-adres, naam van een knooppunt of domeinnaam die u zult gebruiken om toegang te krijgen tot deze printer via SSL/TLS-communicatie. De naam van het knooppunt wordt standaard weergegeven. De **Algemene naam** is vereist.
- Een waarschuwing wordt weergegeven als u een andere naam in de URL invoert dan de openbare naam die werd gebruikt voor het certificaat.
- De lengte van de **Organisatie**, de **Organisatorische eenheid**, de **Plaats** en de **Provincie** moet minder dan 64 bytes zijn.
- De **Land/Regio** moet een ISO 3166-landcode van twee tekens zijn.
- Als u een X.509v3-certificaatextensie configureert, vinkt u het selectievakje **Uitgebreide partitie configureren** aan en selecteert u vervolgens **Automatisch (IPv4 registreren)** of **Handmatig**.

7. Selecteer uw instelling in de vervolgkeuzelijst **Algoritme van openbare sleutel**. De standaardinstelling is **RSA (2048-bits)**.
8. Selecteer uw instelling in de vervolgkeuzelijst **Digest-algoritme**. De standaardinstelling is **SHA256**.
9. Klik op **Indienen**.

---

De CSR wordt weergegeven op uw scherm. Sla de CSR op als bestand of kopieer het naar een online CSR-formulier van een certificeringsinstantie.

10. Klik op **Opslaan**.



- 
- Volg het beleid van uw CA aangaande de methode om een CSR te versturen naar uw CA.
  - Als u gebruikmaakt van de ondernemings-basis-CA van Windows Server 2012/2012 R2/2016/2019/2022, raden wij u aan de webserver te gebruiken als certificaatsjabloon voor het aanmaken van het veilige clientcertificaat. Als u een clientcertificaat aanmaakt voor een IEEE 802.1x-omgeving met EAP-TLS-verificatie, raden wij u aan Gebruiker te gebruiken als certificaatsjabloon.

Ga voor meer informatie naar [support.brother.com](http://support.brother.com) en bekijk de pagina **Veelgestelde vragen en probleemoplossing** voor uw model.

Zoek naar "SSL".

---



### Verwante informatie

- [Een ondertekeningsverzoek \(CSR\) aanmaken en een certificaat van een certificeringsinstantie \(CA\) installeren](#)
-

## Een certificaat installeren op uw apparaat

Gerelateerde modellen: PJ-883

Wanneer u een certificaat ontvangt van een CA, volgt u onderstaande stappen om het te installeren op de afdrukserver:

Alleen een certificaat dat uitgevaardigd is met de CSR van uw apparaat kan op het apparaat worden geïnstalleerd. Als u een andere CSR wilt aanmaken, dient u ervoor te zorgen dat het certificaat geïnstalleerd is voordat u een andere CSR aanmaakt. U mag pas een nieuwe CSR aanmaken als het certificaat op het apparaat geïnstalleerd is. Als u dat niet doet, wordt de CSR die u vóór de installatie hebt aangemaakt, ongeldig.

1. Start uw webbrowser.
2. Typ "https://IP-adres van apparaat" in de adresbalk van de browser.

Bijvoorbeeld:

https://192.168.1.2



Als u een DNS-systeem (domeinnaamsysteem) of een NetBIOS-naam gebruikt, kunt u in plaats van het IP-adres een andere naam invoeren, zoals "SharedPrinter".

Bijvoorbeeld:

https://SharedPrinter

Als u een NetBIOS-naam inschakelt, kunt u ook de naam van het knooppunt gebruiken.

Bijvoorbeeld:

https://brnxxxxxxxxxxxx

3. Voer zo nodig het wachtwoord in het veld **Inloggen** in en klik vervolgens op **Inloggen**.



Het standaardwachtwoord voor het beheer van de apparaatinstellingen vindt u in het batterijcompartiment achter "**Pwd**".

4. Ga naar het navigatiemenu en klik vervolgens op **Netwerk > Beveiliging > Certificaat**.



Begin bij  als het navigatiemenu niet wordt weergegeven aan de linkerkant van het scherm.

5. Klik op **Certificaat installeren**.
6. Blader naar het bestand met het certificaat dat werd uitgevaardigd door de CA en klik vervolgens op **Indienen**.

Het certificaat is met succes aangemaakt en opgeslagen in het geheugen van uw apparaat.

Om SSL/TLS-communicatie te kunnen gebruiken, moet de hoofdcertificatie van de CA eveneens op uw computer worden geïnstalleerd. Neem contact op met uw netwerkbeheerder.



### Verwante informatie

- [Een ondertekeningsverzoek \(CSR\) aanmaken en een certificaat van een certificeringsinstantie \(CA\) installeren](#)

## Het certificaat en de private sleutel importeren en exporteren

Gerelateerde modellen: PJ-883

Sla het certificaat en de geheime sleutel op het apparaat op en beheer deze via importeren en exporteren.

- [Een certificaat en geheime sleutel importeren](#)
- [Het certificaat en de private sleutel exporteren](#)

## Een certificaat en geheime sleutel importeren

Gerelateerde modellen: PJ-883

1. Start uw webbrowser.
2. Typ "https://IP-adres van apparaat" in de adresbalk van de browser.

Bijvoorbeeld:

https://192.168.1.2



Als u een DNS-systeem (domeinnaamsysteem) of een NetBIOS-naam gebruikt, kunt u in plaats van het IP-adres een andere naam invoeren, zoals "SharedPrinter".

Bijvoorbeeld:

https://SharedPrinter

Als u een NetBIOS-naam inschakelt, kunt u ook de naam van het knooppunt gebruiken.

Bijvoorbeeld:

https://brnxxxxxxxxxxxx

3. Voer zo nodig het wachtwoord in het veld **Inloggen** in en klik vervolgens op **Inloggen**.



Het standaardwachtwoord voor het beheer van de apparaatinstellingen vindt u in het batterijcompartiment achter "**Pwd**".

4. Ga naar het navigatiemenu en klik vervolgens op **Netwerk > Beveiliging > Certificaat**.



Begin bij  als het navigatiemenu niet wordt weergegeven aan de linkerkant van het scherm.

5. Klik op **Certificaat en geheime sleutel importeren**.
6. Blader naar het bestand dat u wilt importeren.
7. Typ het wachtwoord als het bestand versleuteld is en klik vervolgens op **Indienen**.

Het certificaat en de geheime sleutel zijn met succes geïmporteerd in uw apparaat.



### Verwante informatie

- [Het certificaat en de private sleutel importeren en exporteren](#)



## Het certificaat en de private sleutel exporteren

Gerelateerde modellen: PJ-883

1. Start uw webbrowser.
2. Typ "https://IP-adres van apparaat" in de adresbalk van de browser.

Bijvoorbeeld:

https://192.168.1.2



Als u een DNS-systeem (domeinnaamsysteem) of een NetBIOS-naam gebruikt, kunt u in plaats van het IP-adres een andere naam invoeren, zoals "SharedPrinter".

Bijvoorbeeld:

https://SharedPrinter

Als u een NetBIOS-naam inschakelt, kunt u ook de naam van het knooppunt gebruiken.

Bijvoorbeeld:

https://brnxxxxxxxxxxxx


3. Voer zo nodig het wachtwoord in het veld **Inloggen** in en klik vervolgens op **Inloggen**.



Het standaardwachtwoord voor het beheer van de apparaatinstellingen vindt u in het batterijcompartiment achter "**Pwd**".

4. Ga naar het navigatiemenu en klik vervolgens op **Netwerk > Beveiliging > Certificaat**.



Begin bij  als het navigatiemenu niet wordt weergegeven aan de linkerkant van het scherm.

5. Klik op **Exporteren** naast **Certificaten**.
6. Voer het wachtwoord in als u het bestand wil versleutelen.  
Als een leeg wachtwoord wordt gebruikt, wordt er geen versleuteling toegepast.
7. Voer het wachtwoord nogmaals in ter bevestiging en klik daarna op **Indienen**.
8. Klik op **Opslaan**.

Het certificaat en de geheime sleutel zijn geëxporteerd naar uw computer.

U kunt het certificaat ook importeren op uw computer.



### Verwante informatie

- [Het certificaat en de private sleutel importeren en exporteren](#)

## Een CA-certificaat importeren en exporteren

Gerelateerde modellen: PJ-883

U kunt CA-certificaten op uw Brother-apparaat importeren, exporteren en opslaan.

- [Een CA-certificaat importeren](#)
- [Een CA-certificaat exporteren](#)

## Een CA-certificaat importeren

Gerelateerde modellen: PJ-883

1. Start uw webbrowser.
2. Typ "https://IP-adres van apparaat" in de adresbalk van de browser.

Bijvoorbeeld:

https://192.168.1.2



Als u een DNS-systeem (domeinnaamsysteem) of een NetBIOS-naam gebruikt, kunt u in plaats van het IP-adres een andere naam invoeren, zoals "SharedPrinter".

Bijvoorbeeld:

https://SharedPrinter

Als u een NetBIOS-naam inschakelt, kunt u ook de naam van het knooppunt gebruiken.

Bijvoorbeeld:

https://brnxxxxxxxxxxxxx


3. Voer zo nodig het wachtwoord in het veld **Inloggen** in en klik vervolgens op **Inloggen**.



Het standaardwachtwoord voor het beheer van de apparaatinstellingen vindt u in het batterijcompartiment achter "**Pwd**".

4. Ga naar het navigatiemenu en klik vervolgens op **Netwerk > Beveiliging > CA-certificaat**.



Begin bij  als het navigatiemenu niet wordt weergegeven aan de linkerkant van het scherm.

5. Klik op **CA-certificaat importeren**.
6. Blader naar het bestand dat u wilt importeren.
7. Klik op **Indienen**.



### Verwante informatie

- [Een CA-certificaat importeren en exporteren](#)

## Een CA-certificaat exporteren

Gerelateerde modellen: PJ-883

1. Start uw webbrowser.
2. Typ "https://IP-adres van apparaat" in de adresbalk van de browser.

Bijvoorbeeld:

https://192.168.1.2



Als u een DNS-systeem (domeinnaamsysteem) of een NetBIOS-naam gebruikt, kunt u in plaats van het IP-adres een andere naam invoeren, zoals "SharedPrinter".

Bijvoorbeeld:

https://SharedPrinter

Als u een NetBIOS-naam inschakelt, kunt u ook de naam van het knooppunt gebruiken.

Bijvoorbeeld:

https://brnxxxxxxxxxxxx

3. Voer zo nodig het wachtwoord in het veld **Inloggen** in en klik vervolgens op **Inloggen**.



Het standaardwachtwoord voor het beheer van de apparaatinstellingen vindt u in het batterijcompartiment achter "**Pwd**".

4. Ga naar het navigatiemenu en klik vervolgens op **Netwerk > Beveiliging > CA-certificaat**.



Begin bij  als het navigatiemenu niet wordt weergegeven aan de linkerkant van het scherm.

5. Selecteer het certificaat dat u wilt exporteren en klik op **Exporteren**.
6. Klik op **Indienen**.
7. Klik op ▼ naast **Opslaan** en geef vervolgens de locatie op waar u het bestand wilt opslaan.



### Verwante informatie

- [Een CA-certificaat importeren en exporteren](#)

## Meerdere certificaten beheren

Gerelateerde modellen: PJ-883

U kunt meerdere certificaten op uw apparaat installeren en elk van deze certificaten beheren met Beheer via een webbrowser. Ga in Beheer via een webbrowser naar het scherm **Certificaat** of **CA-certificaat** om certificaatinhoud te bekijken of certificaten te verwijderen of exporteren.

	Maximaal aantal certificaten dat kan worden opgeslagen op het Brother-apparaat
Zelf ondertekend certificaat of certificaat uitgevaardigd door een CA	5
CA-certificaat	6

U kunt het best minder certificaten opslaan dan het maximaal toegestane aantal en zodoende plaats vrijhouden voor het geval een certificaat verloopt. Importeer bij het verlopen van een certificaat een nieuw certificaat op de gereserveerde plaats en verwijder het verlopen exemplaar. Hierdoor voorkomt u configuratiefouten.



Wanneer u gebruikmaakt van HTTPS/IPPS of IEEE 802.1x moet u opgeven welk certificaat u gebruikt.



### Verwante informatie

- [Certificaten configureren voor een veilig apparaat](#)

## Gebruik SSL/TLS

Gerelateerde modellen: PJ-883

- [Inleiding tot SSL/TLS](#)
- [Uw netwerk veilig beheren met SSL/TLS](#)
- [Documenten veilig afdrukken met SSL/TLS](#)

## Inleiding tot SSL/TLS

Gerelateerde modellen: PJ-883

Secure Socket Layer (SSL) of Transport Layer Security (TLS) is een doeltreffende methode om gegevens te beschermen die via een lokaal of wide area network (LAN of WAN) worden verzonden. Het werkt door gegevens, zoals een afdruktaak, te versleutelen zodat de gegevens niet door onbevoegden kunnen worden gelezen.

SSL/TLS werkt met andere beveiligingsmethoden zoals WPA-sleutels en firewalls.



### Verwante informatie

- [Gebruik SSL/TLS](#)
  - [Een korte geschiedenis van SSL/TLS](#)
  - [Voordelen van het gebruik van SSL/TLS](#)

## Een korte geschiedenis van SSL/TLS

Gerelateerde modellen: PJ-883

SSL/TLS was oorspronkelijk bedoeld voor het beveiligen van gegevensuitwisseling op internet, vooral wanneer er sprake was van het verzenden van gegevens tussen webbrowsers en servers. Als u bijvoorbeeld Internet Explorer gebruikt om te internetbankieren en u `https://` en een klein pictogram van een hangslot ziet in de webbrowser, gebruikt u SSL. SSL is inmiddels een universele oplossing voor onlinebeveiliging die ook kan worden gebruikt voor andere toepassingen, zoals Telnet, printers en FTP-software. De oorspronkelijke toepassing van SSL/TLS wordt vandaag nog steeds gebruikt door veel onlineverkopers en banken voor het beveiligen van gevoelige gegevens, zoals kredietkaartnummers, klantgegevens enz.

SSL/TLS past extreem complexe coderingstechnieken toe en wordt wereldwijd vertrouwd door banken.



### Verwante informatie

- [Inleiding tot SSL/TLS](#)



## Voordelen van het gebruik van SSL/TLS

Gerelateerde modellen: PJ-883

Het belangrijkste voordeel van het gebruik van SSL/TLS is het feit dat u veilig kunt afdrucken op een IP-netwerk omdat wordt voorkomen dat onbevoegde gebruikers gegevens kunnen lezen die naar het apparaat worden verzonden. Het belangrijkste kenmerk van SSL is dat deze technologie kan worden gebruikt voor het veilig afdrucken van vertrouwelijke gegevens. Een HR-afdeling van een groot bedrijf drukt bijvoorbeeld regelmatig loonstroken af. Zonder versleuteling zouden de gegevens op deze loonstroken gelezen kunnen worden door andere netwerkgebruikers. Met SSL/TLS ziet iedereen die de gegevens probeert te lezen in plaats van de loonstrook echter een nietszeggende pagina met codes.



### Verwante informatie

- [Inleiding tot SSL/TLS](#)

## Uw netwerk veilig beheren met SSL/TLS

Gerelateerde modellen: PJ-883

- Een certificaat configureren voor SSL/TLS en beschikbare protocollen
- Beheer via een webbrowser gebruiken met SSL/TLS
- Het zelfondertekende certificaat voor Windows-gebruikers met beheerrechten installeren

## Een certificaat configureren voor SSL/TLS en beschikbare protocollen

Gerelateerde modellen: PJ-883

Configureer met Beheer via een webbrowser een certificaat op uw apparaat voordat u SSL/TLS-communicatie gebruikt.

1. Start uw webbrowser.
2. Typ "https://IP-adres van apparaat" in de adresbalk van de browser.

Bijvoorbeeld:

https://192.168.1.2



Als u een DNS-systeem (domeinnaamsysteem) of een NetBIOS-naam gebruikt, kunt u in plaats van het IP-adres een andere naam invoeren, zoals "SharedPrinter".

Bijvoorbeeld:

https://SharedPrinter

Als u een NetBIOS-naam inschakelt, kunt u ook de naam van het knooppunt gebruiken.

Bijvoorbeeld:

https://brnxxxxxxxxxxxx

3. Voer zo nodig het wachtwoord in het veld **Inloggen** in en klik vervolgens op **Inloggen**.



Het standaardwachtwoord voor het beheer van de apparaatinstellingen vindt u in het batterijcompartiment achter "**Pwd**".

4. Ga naar het navigatiemenu en klik vervolgens op **Netwerk > Netwerk > Protocol**.



Begin bij  als het navigatiemenu niet wordt weergegeven aan de linkerkant van het scherm.

5. Klik op **HTTP-serverinstellingen**.
6. Selecteer het certificaat dat u wilt configureren in de vervolgkeuzelijst **Selecteer het certificaat**.
7. Klik op **Indienen**.
8. Klik op **Ja** om de afdrukserver opnieuw op te starten.



### Verwante informatie

- [Uw netwerk veilig beheren met SSL/TLS](#)

## Beheer via een webbrowser gebruiken met SSL/TLS

Gerelateerde modellen: PJ-883

Om uw netwerkapparaat veilig te beheren, gebruikt u Beheer via een webbrowser met het HTTPS-protocol.



- Om het HTTPS-protocol te gebruiken, moet HTTPS ingeschakeld zijn op uw apparaat. Het HTTPS-protocol is standaard ingeschakeld.
- U kunt de instellingen voor het HTTPS-protocol wijzigen met Beheer via een webbrowser.

1. Start uw webbrowser.
2. Voer "https://algemene naam" in de adresbalk van uw browser in (waarbij "algemene naam" staat voor de algemene naam die u aan het certificaat hebt toegewezen; dit kan uw IP-adres, de naam van een knooppunt of domeinnaam zijn).
3. Voer zo nodig het wachtwoord in het veld **Inloggen** in en klik vervolgens op **Inloggen**.



Het standaardwachtwoord voor het beheer van de apparaatinstellingen vindt u in het batterijcompartiment achter "**Pwd**".

4. U krijgt nu toegang tot het apparaat via HTTPS.



### Verwante informatie

- [Uw netwerk veilig beheren met SSL/TLS](#)


## Het zelfondertekende certificaat voor Windows-gebruikers met beheerrechten installeren

Gerelateerde modellen: PJ-883


De volgende stappen zijn voor Microsoft Internet Explorer. Als u een andere webbrowsers gebruikt, raadpleegt u de documentatie van uw webbrowsers voor hulp bij de installatie van certificaten.

1. Voer een van de volgende handelingen uit:



- Windows 10, Windows Server 2016, Windows Server 2019 en Windows Server 2022

Klik op  > **Accessoires**.

- Windows 8.1

Klik met de rechtermuisknop op het pictogram  (**Internet Explorer**) op de taakbalk.

- Windows Server 2012 en Windows Server 2012 R2

Klik op  (**Internet Explorer**) en klik vervolgens met de rechtermuisknop op het pictogram  (**Internet Explorer**) op de taakbalk.

2. Klik met de rechtermuisknop op **Internet Explorer** en klik daarna op **Als administrator uitvoeren**.



Als de optie **Meer** verschijnt, klik dan op **Meer**.

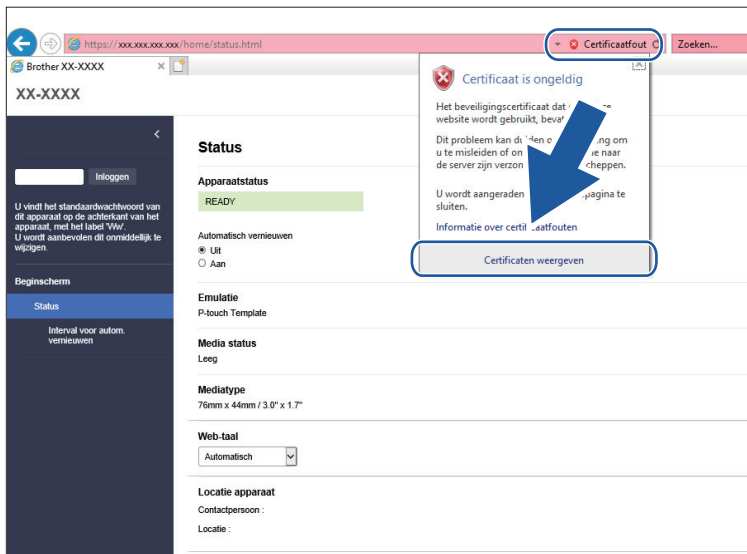
Als het scherm **Gebruikersaccountbeheer** verschijnt, klik dan op **Ja**.

3. Typ "https://IP-adres van machine/" in de adresbalk van uw browser om toegang te krijgen tot uw apparaat (hierbij staat "IP-adres van machine" voor het gekozen IP-adres van het apparaat of de gekozen naam van het knooppunt voor het certificaat).

4. Klik op **Meer informatie**.

5. Klik op **Doorgaan naar webpagina (niet aanbevolen)**.

6. Klik op **Certificaatfout** en klik daarna op **Certificaat weergeven**.



7. Klik op **Certificaat installeren...**

8. Wanneer de **Wizard Certificaat importeren** verschijnt, klikt u op **Volgende**.

9. Selecteer **Alle certificaten in het onderstaande archief opslaan** en klik daarna op **Bladeren...**

10. Selecteer **Vertrouwde basiscertificeringsinstanties** en klik daarna op **OK**.

11. Klik op **Volgende**.

---

12. Klik op **Voltooien**.

13. Klik op **Ja** als de vingerafdruk (duimafdruk) correct is.

14. Klik op **OK**.



### **Verwante informatie**

- [Uw netwerk veilig beheren met SSL/TLS](#)

## Documenten veilig afdrukken met SSL/TLS

Gerelateerde modellen: PJ-883

- [Documenten afdrukken met SSL/TLS](#)

## Documenten afdrukken met SSL/TLS

Gerelateerde modellen: PJ-883

Om documenten veilig met het IPP-protocol af te drukken, gebruikt u het IPPS-protocol.

1. Start uw webbrowser.
2. Typ "https://IP-adres van apparaat" in de adresbalk van de browser.

Bijvoorbeeld:

https://192.168.1.2



Als u een DNS-systeem (domeinnaamsysteem) of een NetBIOS-naam gebruikt, kunt u in plaats van het IP-adres een andere naam invoeren, zoals "SharedPrinter".

Bijvoorbeeld:

https://SharedPrinter

Als u een NetBIOS-naam inschakelt, kunt u ook de naam van het knooppunt gebruiken.

Bijvoorbeeld:

https://brnxxxxxxxxxxxx

3. Voer zo nodig het wachtwoord in het veld **Inloggen** in en klik vervolgens op **Inloggen**.



Het standaardwachtwoord voor het beheer van de apparaatinstellingen vindt u in het batterijcompartiment achter "**Pwd**".

4. Ga naar het navigatiemenu en klik vervolgens op **Netwerk > Netwerk > Protocol**.



Begin bij  als het navigatiemenu niet wordt weergegeven aan de linkerkant van het scherm.

5. Zorg ervoor dat het selectievakje **IPP** is aangevinkt.



Als het selectievakje **IPP** niet is aangevinkt, vinkt u het selectievakje **IPP** aan en klikt u vervolgens op **Indienen**.

Start uw apparaat opnieuw op om de configuratie te activeren.

Nadat het apparaat opnieuw is opgestart, keert u terug naar de webpagina van het apparaat. Typ daar het wachtwoord, ga naar het navigatiemenu en klik vervolgens op **Netwerk > Netwerk > Protocol**.

6. Klik op **HTTP-serverinstellingen**.
7. Vink het selectievakje **HTTPS(Poort 443)** in de zone **IPP** aan en klik vervolgens op **Indienen**.
8. Start uw apparaat opnieuw op om de configuratie te activeren.

Communicatie via IPPS kan geen ongeoorloofde toegang tot de afdrukservers voorkomen.



### Verwante informatie

- [Documenten veilig afdrukken met SSL/TLS](#)



## Gebruik SNMPv3

Gerelateerde modellen: PJ-883

- [Het netwerk van uw apparaat veilig beheren met behulp van SNMPv3](#)

## Het netwerk van uw apparaat veilig beheren met behulp van SNMPv3

Gerelateerde modellen: PJ-883

SNMPv3 (Simple Network Management Protocol versie 3) zorgt voor gebruikersverificatie en gegevensversleuteling om netwerkapparaten veilig te kunnen beheren.

1. Start uw webbrowser.
2. Voer "https://algemene naam" in de adresbalk van uw browser in (waarbij "algemene naam" staat voor de algemene naam die u aan het certificaat hebt toegewezen; dit kan uw IP-adres, de naam van een knooppunt of domeinnaam zijn).
3. Voer zo nodig het wachtwoord in het veld **Inloggen** in en klik vervolgens op **Inloggen**.





Het standaardwachtwoord voor het beheer van de apparaatinstellingen vindt u in het batterijcompartiment achter "**Pwd**".

4. Ga naar het navigatiemenu en klik vervolgens op **Netwerk > Netwerk > Protocol**.



Begin bij  als het navigatiemenu niet wordt weergegeven aan de linkerkant van het scherm.

5. Zorg ervoor dat de **SNMP**-instelling ingeschakeld is en klik vervolgens op **Geavanceerde instellingen**.
6. Configureer de SNMP-instellingen.

Optie	Beschrijving
<b>Toegang lezen/schrijven SNMP v1/v2c</b>	De afdrukserver gebruikt versie 1 en versie 2c van het SNMP-protocol. In deze modus kunt u alle toepassingen op de computer gebruiken. Deze modus is echter niet veilig omdat de gebruiker niet wordt geverifieerd en de gegevens niet worden versleuteld.
<b>Toegang lezen/schrijven SNMPv3 en alleen lezen v1/v2c</b>	De afdrukserver gebruikt de lezen/schrijven-toegang van versie 3 en de alleen-lezen-toegang van versie 1 en versie 2c van het SNMP-protocol.  Als u de modus <b>Toegang lezen/schrijven SNMPv3 en alleen lezen v1/v2c</b> gebruikt, is het mogelijk dat sommige toepassingen die toegang hebben tot de afdrukserver niet correct werken, omdat deze de alleen-lezen-toegang van versie 1 en versie 2c toestaan. Als u alle toepassingen wilt gebruiken, raden we de modus <b>Toegang lezen/schrijven SNMP v1/v2c</b> aan.
<b>Toegang lezen/schrijven SNMPv3</b>	De afdrukserver gebruikt versie 3 van het SNMP-protocol. Gebruik deze modus als u de afdrukserver op veilige wijze wilt beheren.  Let op het volgende wanneer u de modus <b>Toegang lezen/schrijven SNMPv3</b> gebruikt: Behalve BRAdmin Professional worden alle toepassingen die gebruikmaken van SNMPv1/v2c geweerd. Gebruik de modus <b>Toegang lezen/schrijven SNMPv3 en alleen lezen v1/v2c</b> of <b>Toegang lezen/schrijven SNMP v1/v2c</b> om het gebruik van SNMPv1/v2c-toepassingen toe te staan.

7. Klik op **Indienen**.



Selecteer de gewenste opties wanneer de protocolinstelopties weergegeven worden op het apparaat.

8. Start uw apparaat opnieuw op om de configuratie te activeren.



## Verwante informatie

- [Gebruik SNMPv3](#)
-

## IEEE 802.1x-verificatie gebruiken voor een draadloos netwerk

Gerelateerde modellen: PJ-883

- [Wat is IEEE 802.1x-verificatie?](#)
- [IEEE 802.1x-verificatie configureren voor een draadloos netwerk met behulp van Beheer via een webbrowser](#)
- [IEEE 802.1x-verificatiemethodes](#)

## Wat is IEEE 802.1x-verificatie?

Gerelateerde modellen: PJ-883

IEEE 802.1x is een IEEE-standaard voor draadloze netwerken die toegang van onbevoegde netwerkapparaten verhindert. Het Brother-apparaat (de aanvrager) verstuurt via het toegangspunt een verificatieaanvraag naar een RADIUS-server (de verificatieserver). Nadat uw aanvraag is geverifieerd door de RADIUS-server, krijgt uw apparaat toegang tot het netwerk.



### Verwante informatie

- [IEEE 802.1x-verificatie gebruiken voor een draadloos netwerk](#)

## IEEE 802.1x-verificatie configureren voor een draadloos netwerk met behulp van Beheer via een webbrowser

Gerelateerde modellen: PJ-883

- Als u het apparaat configureert met EAP-TLS-verificatie, moet u het door een certificatie-instantie uitgegeven clientcertificaat installeren voordat u de configuratie start. Raadpleeg uw netwerkbeheerder over het clientcertificaat. Als u meerdere certificaten hebt geïnstalleerd, raden we aan de certificaatnaam te noteren die u wilt gebruiken.
- Voordat u het servercertificaat verifieert, moet u het CA-certificaat importeren dat is uitgegeven door de certificeringsinstantie die het servercertificaat heeft ondertekend. Informeer bij uw netwerkbeheerder of internetprovider (ISP) of het importeren van een CA-certificaat nodig is.

1. Start uw webbrowser.
2. Typ "https://IP-adres van apparaat" in de adresbalk van de browser.

Bijvoorbeeld:

https://192.168.1.2



Als u een DNS-systeem (domeinnaamsysteem) of een NetBIOS-naam gebruikt, kunt u in plaats van het IP-adres een andere naam invoeren, zoals "SharedPrinter".

Bijvoorbeeld:

https://SharedPrinter

Als u een NetBIOS-naam inschakelt, kunt u ook de naam van het knooppunt gebruiken.

Bijvoorbeeld:

https://brnxxxxxxxxxxxx


3. Voer zo nodig het wachtwoord in het veld **Inloggen** in en klik vervolgens op **Inloggen**.



Het standaardwachtwoord voor het beheer van de apparaatinstellingen vindt u in het batterijcompartiment achter "**Pwd**".

4. Ga naar het navigatiemenu en klik vervolgens op **Netwerk**.



Begin bij  als het navigatiemenu niet wordt weergegeven aan de linkerkant van het scherm.

5. Klik op **Draadloos > Draadloos (Bedrijf)**.
6. Configureer de instellingen voor IEEE 802.1x-verificatie.



- Als u **EAP-TLS**-verificatie gebruikt, moet u ter verificatie het clientcertificaat kiezen dat is geïnstalleerd (weergegeven met de certificaatnaam) in de vervolgkeuzelijst **Clientcertificaat**.
- Als u **EAP-FAST**-, **PEAP**-, **EAP-TTLS**- of **EAP-TLS**-verificatie selecteert, kunt u de verificatiemethode selecteren in de vervolgkeuzelijst **Verificatie servercertificaat**. Verifieer het servercertificaat met behulp van het CA-certificaat dat vooraf werd geïmporteerd op het apparaat en dat werd verstrekt door de CA die het servercertificaat ondertekende.

Selecteer een van de volgende verificatiemethoden in de vervolgkeuzelijst **Verificatie servercertificaat**:

Optie	Beschrijving
Geen verificatie	Het servercertificaat is altijd betrouwbaar. De verificatie wordt niet uitgevoerd.

---

Optie	Beschrijving
<b>CA-cert.</b>	De verificatiemethode voor het controleren van de CA-betrouwbaarheid van het servercertificaat, door gebruik te maken van het CA-certificaat dat werd verstrekt door de CA die het servercertificaat heeft ondertekend.
<b>CA-cert. + server-id</b>	De verificatiemethode om de algemene naam <sup>1</sup> van het servercertificaat te controleren, naast de CA-betrouwbaarheid van het servercertificaat.

<sup>1</sup> Bij de verificatie van de algemene naam wordt de algemene naam van het servercertificaat vergeleken met de tekenreeks die is geconfigureerd voor de **Server-id**. Informeer voordat u deze methode gaat gebruiken bij uw systeembeheerder naar de algemene naam van het servercertificaat en configureer vervolgens **Server-id**.

7. Klik op **Indienen** als u de configuratie is voltooid.



### Verwante informatie

- [IEEE 802.1x-verificatie gebruiken voor een draadloos netwerk](#)

#### Gerelateerde onderwerpen:

- [Certificaten configureren voor een veilig apparaat](#)
-

## IEEE 802.1x-verificatiemethodes

Gerelateerde modellen: PJ-883

### EAP-FAST

Cisco Systems, Inc. heeft Extensible Authentication Protocol-Flexible Authentication via Secured Tunneling (EAP-FAST) ontwikkeld. Dit systeem gebruikt een gebruikers-ID en een wachtwoord voor de verificatie en symmetrische sleutelalgoritmes voor het verkrijgen van een getunneld verificatieproces.

Het Brother-apparaat biedt ondersteuning voor de volgende interne verificatiemethoden:

- EAP-FAST/NONE
- EAP-FAST/MS-CHAPv2
- EAP-FAST/GTC

### PEAP

Protected Extensible Authentication Protocol (PEAP) is een versie van de EAP-methode die door Cisco Systems, Inc., Microsoft Corporation en RSA Security is ontwikkeld. PEAP maakt een versleutelde Secure Sockets Layer (SSL)/Transport Layer Security (TLS)-tunnel tussen een client en een verificatieserver voor de verzending van een gebruikers-ID en wachtwoord. PEAP biedt wederzijdse verificatie tussen de server en de client.

Het Brother-apparaat biedt ondersteuning voor de volgende interne verificatiemethoden:

- PEAP/MS-CHAPv2
- PEAP/GTC

### EAP-TTLS

Extensible Authentication Protocol-Tunneled Transport Layer Security (EAP-TTLS) werd ontwikkeld door Funk Software en Certicom. EAP-TTLS maakt een soortgelijke versleutelde SSL-tunnel naar PEAP tussen een client en een verificatieserver voor de verzending van een gebruikers-ID en wachtwoord. EAP-TTLS zorgt voor een wederzijdse verificatie van de server en de client.

Het Brother-apparaat biedt ondersteuning voor de volgende interne verificatiemethoden:

- EAP-TTLS/CHAP
- EAP-TTLS/MS-CHAP
- EAP-TTLS/MS-CHAPv2
- EAP-TTLS/PAP

### EAP-TLS

Extensible Authentication Protocol-Transport Layer Security (EAP-TLS) vereist verificatie van het digitale certificaat bij zowel een client als een verificatieserver.



### Verwante informatie

- [IEEE 802.1x-verificatie gebruiken voor een draadloos netwerk](#)



## Updaten

- [P-touch Editor updaten](#)
- [De firmware bijwerken](#)

## P-touch Editor updaten

Voordat u P-touch Editor gaat bijwerken, moet u het printerstuurprogramma installeren.

>> [Windows](#)

>> [Mac](#)

### Windows

1. Start de P-touch Update Software.

- **Windows 10/Windows Server 2016/Windows Server 2019/Windows Server 2022:**

Klik op **Start > Brother P-touch > P-touch Update Software** of dubbelklik op het pictogram **P-touch Update Software** op het bureaublad.

- **Windows 8,1/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2:**

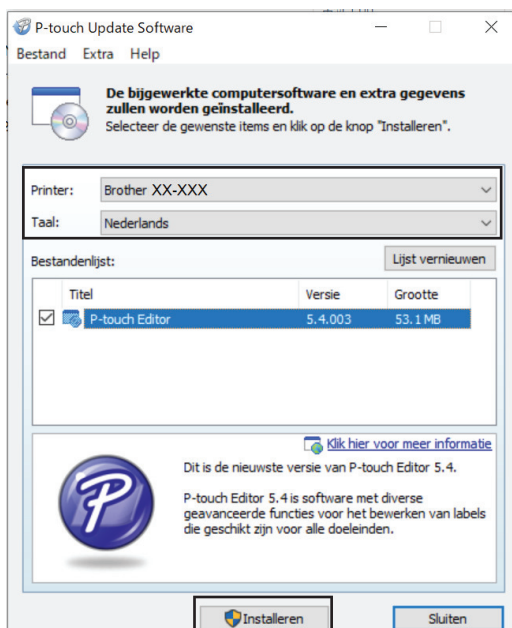
Klik op het pictogram **P-touch Update Software** in het scherm **Toepassingen** of dubbelklik op het pictogram **P-touch Update Software** op het bureaublad.

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



3. Selecteer de opties **Printer** en **Taal** in de vervolgkeuzelijsten.

4. Schakel het selectievakje P-touch Editor in en klik op **Installeren**.



Als de installatie is voltooid, wordt dat op het scherm weergegeven.

5. Klik op **OK**.

---

## Mac

Als u P-touch Editor wilt updaten voor een Mac, gaat u naar <http://appstore.com/mac/brotherindustriesld/brotherptoucheditor>.



### Verwante informatie

- [Updaten](#)
-

## De firmware bijwerken

- Voordat u de firmware gaat updaten, moet u het printerstuurprogramma installeren.
- Schakel tijdens gegevensoverdracht of het bijwerken van de firmware het apparaat niet uit.
- Sluit alle toepassingen die worden uitgevoerd.

>> [Windows](#)

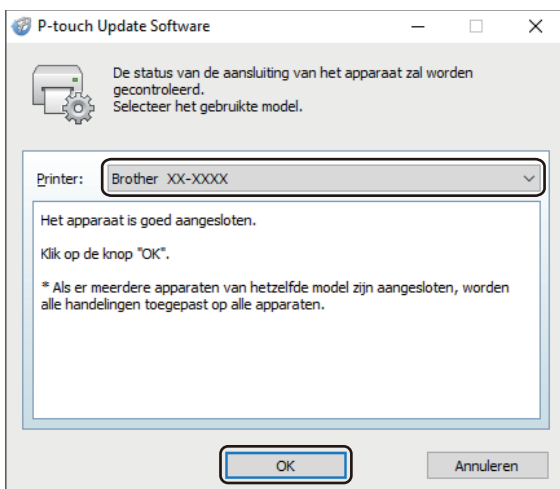
>> [Mac](#)

### Windows

1. Schakel de printer in en sluit de USB-kabel aan.
2. Start de P-touch Update Software.
  - **Windows 10/Windows Server 2016/Windows Server 2019/Windows Server 2022:**  
Klik op **Start > Brother P-touch > P-touch Update Software** of dubbelklik op het pictogram **P-touch Update Software** op het bureaublad.
  - **Windows 8,1/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2:**  
Klik op het pictogram **P-touch Update Software** in het scherm **Toepassingen** of dubbelklik op het pictogram **P-touch Update Software** op het bureaublad.
3. Klik op het pictogram **Update voor het apparaat**.

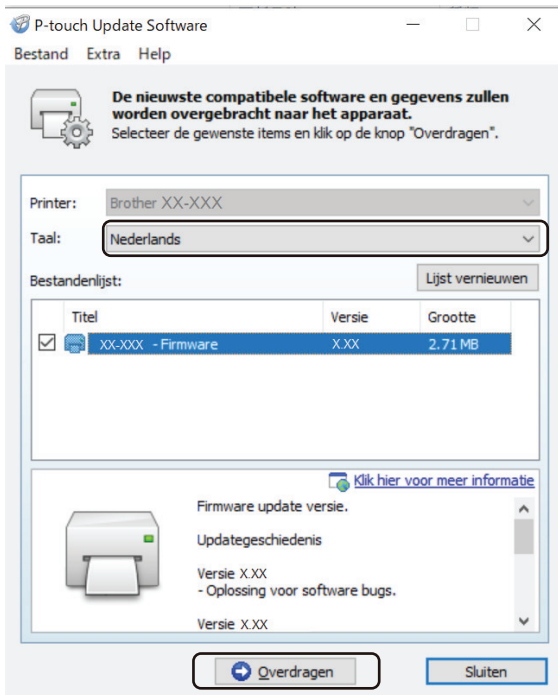


4. Selecteer de optie **Printer**, controleer of het apparaat juist is gekoppeld en klik op **OK**.



5. Selecteer **Taal** in de vervolgkeuzelijst.

6. Schakel het selectievakje naast de firmware in die u wilt updaten en klik op **Overdragen**.



## OPMERKING

Schakel de printer niet uit en koppel de kabel niet los terwijl de update en gegevensoverdracht worden uitgevoerd.

7. Controleer de inhoud die u gaat bijwerken en klik vervolgens op **Start** om de update te starten. Het bijwerken van de firmware wordt gestart.

## Mac

Download en installeer Transfer Express vanuit de App Store om de firmware te updaten.

1. Schakel de printer in en sluit de USB-kabel aan.
2. Dubbelklik op **Macintosh HD > Programma's** en dubbelklik vervolgens op het pictogram **Transfer Express**.
3. Klik in het snelmenu op **Choose a printer (Kies een printer)** en selecteer uw printer in de lijst met printers.
4. Klik op de knop **Download and Update (Downloaden en updaten)**.

Het bijwerken van de firmware wordt gestart.

## OPMERKING

Schakel de printer niet uit en koppel de kabel niet los terwijl de update en gegevensoverdracht worden uitgevoerd.

## ✓ Verwante informatie

- [Updaten](#)

## Printerinstellingen

- [De printerinstellingen wijzigen met Printer Instelling Tool \(Windows\)](#)
- [Gewijzigde instellingen toepassen op meerdere printers \(Windows\)](#)
- [De printerinstellingen wijzigen met Printer Instelling Tool \(Mac\)](#)
- [Gewijzigde instellingen toepassen op meerdere printers \(Mac\)](#)
- [De printerinstellingen wijzigen met webbased management](#)
- [De printerinstellingen bevestigen](#)
- [Een document afdrukken met het printerstuurprogramma \(Windows/Mac\)](#)

## De printerinstellingen wijzigen met Printer Instelling Tool (Windows)

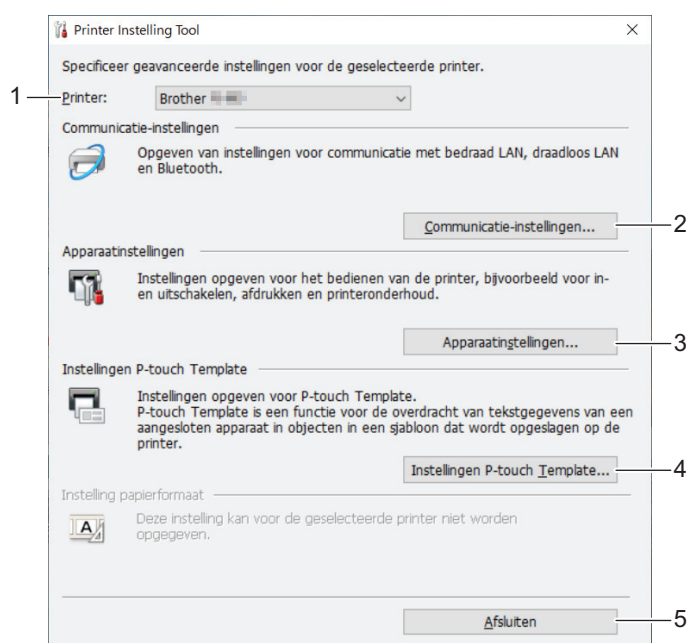
- Controleer of het printerstuurprogramma op de juiste wijze is geïnstalleerd en dat u kunt afdrucken.
- Sluit de printer met een USB-kabel aan op een computer.



Naast het printerstuurprogramma en andere software die door het installatieprogramma wordt geïnstalleerd, wordt Printer Instelling Tool geïnstalleerd.

1. Sluit de printer die u wilt configureren aan op de computer.
2. Start Printer Instelling Tool.
  - **Windows 10/Windows Server 2016/Windows Server 2019/Windows Server 2022:**  
Klik op **Start > Brother > Printer Setting Tool**.
  - **Windows 8,1/Windows Server 2012/Windows Server 2012 R2:**  
Klik op het pictogram **Printer Setting Tool** in het scherm **Toepassingen**.

Het hoofdvenster wordt geopend.



### 1. Printer

De lijst met aangesloten printers.

### 2. Communicatie-instellingen (PJ-862/PJ-863/PJ-883)

Geef de communicatie-instellingen op.

### 3. Apparaatinstellingen

Geef de apparaatinstellingen op.

### 4. Instellingen P-touch Template

Geef de instellingen voor P-touch Template op.

Meer informatie >>> [P-touch sjabloon handleiding / Overzicht van stuurcodes](#) (alleen Engels). U kunt de nieuwste versie downloaden vanaf de Brother support website: [support.brother.com/manuals](http://support.brother.com/manuals).

### 5. Afsluiten

Klik om het venster te sluiten.

3. Controleer of de printer die u wilt configureren naast **Printer** wordt weergegeven.  
Als een andere printer wordt weergegeven, selecteert u de juiste printer in de vervolkeuzelijst.
4. Selecteer de instelling die u wilt wijzigen en wijzig vervolgens de instelling in het dialoogvenster dat wordt weergegeven.

- 
5. Klik op **Toepassen** om de instellingen toe te passen op de printer.
  6. Klik in het hoofdvenster op **Afsluiten** om het opgeven van instellingen te voltooien.



---

Gebruik de Printer Setting Tool (Printer Instelling Tool) voor het configureren van de printer uitsluitend als de printer op stand-by staat. Er kan een storing optreden in de printer als u het apparaat probeert te configureren tijdens het verwerken of afdrukken van een afdruktaak.

---



### Verwante informatie

- [Printerinstellingen](#)
    - [De communicatie-instellingen van Printer Instelling Tool \(Windows\)](#)
    - [De apparaatinstellingen van Printer Instelling Tool \(Windows\)](#)
    - [Instellingen P-touch Template van Printer Instelling Tool \(Windows\)](#)
-



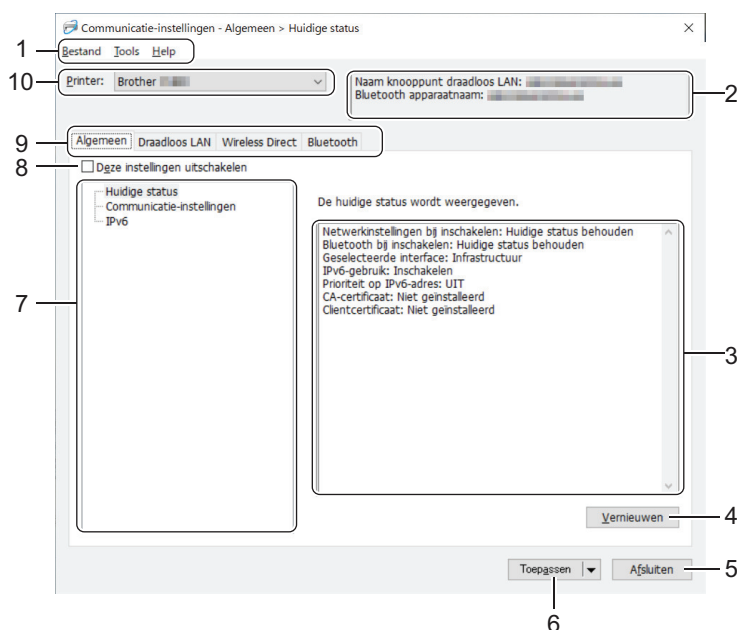
## De communicatie-instellingen van Printer Instelling Tool (Windows)

Gerelateerde modellen: PJ-862/PJ-863/PJ-883

Met de optie Communicatie-instellingen in Printer Instelling Tool kunt u de communicatie-instellingen voor de printer opgeven of wijzigen als de printer met een USB-kabel of via een Bluetooth-verbinding met de computer wordt verbonden. U kunt de communicatie-instellingen niet alleen opgeven voor één printer, u kunt de instellingen ook toepassen op meerdere printers.

- >> [Dialoogvenster Instellingen](#)
- >> [Menubalk](#)
- >> [Tabblad Algemeen](#)
- >> [Draadloos LAN Tabblad \(PJ-883\)](#)
- >> [Wireless Direct Tabblad \(PJ-883\)](#)
- >> [Tabblad Bluetooth](#)

### Dialoogvenster Instellingen



#### 1. Menubalk

Via de menubalk hebt u toegang tot diverse opdrachten, gegroepeerd onder menutitels (de menu's **Bestand**, **Tools** en **Help**) op basis van de beschikbare functies.

#### 2. Apparaatnaam

De naam van het apparaat wordt weergegeven.

#### 3. Gedeelte voor weergave en wijzigen van instellingen

Weergave van de huidige instellingen voor het geselecteerde item.

#### 4. Vernieuwen

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

#### 5. Afsluiten

Klik om het venster **Communicatie-instellingen** te sluiten en terug te keren naar het hoofdvenster van Printer Instelling Tool.



Als u wijzigingen hebt aangebracht in de instellingen, worden die niet op de printers toegepast als u alleen op de knop **Afsluiten** klikt. U moet eerst op de knop **Toepassen** klikken.

## 6. Toepassen

Klik om de instellingen toe te passen op de printer. Selecteer de optie **Opslaan in opdrachtbestand** in de vervolgkeuzelijst om de opgegeven instellingen in een opdrachtbestand op te slaan. U kunt het opgeslagen opdrachtbestand in de modus massaopslag gebruiken om instellingen op een printer toe te passen.





Als u op **Toepassen** klikt, worden alle instellingen op alle tabbladen toegepast op de printer. Als het selectievakje **Deze instellingen uitschakelen** is aangevinkt, worden de instellingen niet toegepast.


## 7. Items

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

## 8. Deze instellingen uitschakelen

Als u dit selectievakje inschakelt, wordt  weergegeven op het tabblad en kunnen geen instellingen meer worden opgegeven of gewijzigd. Instellingen op een tabblad waarop  wordt weergegeven, worden niet toegepast op de printer, ook niet als u op **Toepassen** klikt. Bovendien worden de instellingen op het tabblad niet opgeslagen of geëxporteerd als de opdracht **Opslaan in opdrachtbestand** of **Exporteren** wordt gebruikt. Schakel het selectievakje uit als u de instellingen wilt toepassen op de printer, wilt opslaan of wilt exporteren.

## 9. Tabbladen voor instellingen

Op de tabbladen staan instellingen die u kunt opgeven en wijzigen. Als  op het tabblad wordt weergegeven, worden de instellingen niet toegepast op de printer.

## 10. Printer

De lijst met aangesloten printers.

# Menubalk

## Bestand Menuopties

### Instellingen op printer toepassen

De instellingen worden op de printer toegepast.

### Instellingen opslaan in opdrachtbestand

De opgegeven instellingen opslaan in een opdrachtbestand. De bestandsextensie is BIN. U kunt het opgeslagen opdrachtbestand in de modus massaopslag gebruiken om instellingen op een printer toe te passen.



- Als het selectievakje **Deze instellingen uitschakelen** is aangevinkt, worden de instellingen niet opgeslagen.
- De volgende informatie wordt niet opgeslagen in het opdrachtbestand:
  - Naam knooppunt
  - IP-adres, subnetmasker en standaardgateway (als het IP-adres is ingesteld op **STATIC**)
- De opgeslagen opdrachten voor de communicatie-instellingen hebben alleen betrekking op het toepassen van de instellingen op een printer. Gebruik de modus massaopslag om de instellingen met behulp van dit opdrachtbestand op de printer toe te passen.
- 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 ander model printer.

## Certificaten installeren (PJ-883)

Voor sommige netwerkverificatiemethoden is een certificaat vereist.

Installeer een certificaat op de aangesloten printer of sla een certificaat op als een opdrachtbestand dat onder printers van hetzelfde model kan worden gedistribueerd.

---

## Importeren

### Importeer draadloze instellingen vanuit de huidige computer (PJ-883)

De instellingen van de computer worden geïmporteerd.



- Voor het importeren van de draadloze instellingen van de computer hebt u beheerdersrechten op de computer nodig.
- U kunt uitsluitend PSA-instellingen importeren (instellingen voor Personal Security Authentication: open systeem, verificatie met publieke sleutel, WPA/WPA2-PSK en WPA3 SAE met maximaal 63 tekens). ESA-instellingen (instellingen voor Enterprise Security Authentication, zoals EAP-FAST) en WPA2-PSK-(TKIP) of WPA-PSK-instellingen (AES) kunnen niet worden geïmporteerd.
- Als de computer is verbonden met meerdere draadloze LAN's, wordt de eerste set draadloze instellingen die wordt gedetecteerd (alleen persoonlijke instellingen), gebruikt voor het importeren van de gegevens.
- Alleen de instellingen op het tabblad **Draadloos LAN** - deelvenster **Draadloze instellingen** kunnen worden geïmporteerd (communicatiemodus, SSID, verificatiemethode, versleutelingsmodus en verificatiesleutel).

---

### Selecteer een profiel om te importeren

Importeert het geëxporteerde bestand en past de instellingen op de printer toe. Klik op **Bladeren** en selecteer het bestand dat u wilt importeren. De instellingen in het geselecteerde bestand worden weergegeven in het gedeelte voor weergave en wijzigen van instellingen.



- Alle instellingen kunnen worden geïmporteerd, behalve de namen van knooppunten.
- U kunt alleen profielen importeren die compatibel zijn met de geselecteerde printer.
- Als het IP-adres van het geïmporteerde profiel is ingesteld op **STATIC**, wijzigt u indien nodig het IP-adres van het geïmporteerde profiel om te voorkomen dat het IP-adres een duplicaat is van een eerder geconfigureerde printer op het netwerk.

---

## Exporteren

De huidige instellingen opslaan in een bestand. Als het selectievakje **Deze instellingen uitschakelen** is aangevinkt, worden de instellingen niet opgeslagen.



Geëxporteerde bestanden worden niet gecodeerd.

---

## Tools Menuopties

### Optie-instellingen

#### Herstart de printer automatisch na toepassen van nieuwe instellingen

Als u dit selectievakje inschakelt, wordt de printer automatisch opnieuw opgestart nadat de communicatie-instellingen zijn toegepast. Als u dit selectievakje uitschakelt, moet de printer handmatig opnieuw worden opgestart.



Bij het configureren van meerdere printers kunt u het wijzigen van instellingen bespoedigen door dit selectievakje uit te schakelen. In dit geval raden we 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.

---

#### Detecteert de verbonden printer automatisch en haalt de huidige instellingen op

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



Als de aangesloten printer 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.

---

---

## Naam knooppunt/Bluetooth apparaatnaam wijzigen

Hiermee kunt u de naam van een knooppunt en een Bluetooth-apparaat wijzigen.

## Standaardcommunicatie-instellingen herstellen

Alle communicatie-instellingen terugzetten naar de fabriekswaarden.

## Help Menuopties

### Help weergeven

De Help-bestanden worden weergegeven.

## Tabblad Algemeen

### Communicatie-instellingen

#### Netwerkinstellingen bij inschakelen (PJ-883)

De netwerkinstellingen op het moment dat de printer wordt ingeschakeld.

#### Geselecteerde interface (PJ-883)

Selecteer de optie **Infrastructuur**, **Infrastructuur en Wireless Direct** of **Wireless Direct**.

#### Bluetooth bij inschakelen

De Bluetooth-instellingen op het moment dat de printer wordt ingeschakeld. Selecteer de optie **Standaard aan**, **Standaard uit** of **Huidige status behouden**.

### IPv6 (PJ-883)

#### IPv6-gebruik

Selecteer **Inschakelen** of **Uitschakelen**.

#### Prioriteit op IPv6-adres

Schakel dit selectievakje in om een IPv6-adres prioriteit te geven.

### AirPrint-instellingen (PJ-883)

AirPrint in- of uitschakelen en de instellingen configureren.

## Draadloos LAN Tabblad (PJ-883)

### TCP/IP (Draadloos)

#### Bootmethode

Selecteer de optie **AUTO**, **BOOTP**, **DHCP**, **RARP** of **STATIC**.

#### IP-adres/Subnetmasker/Gateway

Geef de verschillende netwerkinstellingen op. U kunt deze instellingen alleen opgeven als het IP-adres is ingesteld op **STATIC**.

#### DNS-servermethode

Selecteer de optie **AUTO** of **STATIC**.

#### IP-adres primaire DNS-server/IP-adres secundaire DNS-server

U kunt deze instellingen alleen opgeven als de DNS-server is ingesteld op **STATIC**.

### IPv6

#### Statisch IPv6-adres

Geef een permanent IPv6-adres op.

#### Dit adres activeren

Het opgegeven statische IPv6-adres inschakelen.

---

## Primaire DNS Server IPv6 Adres/Secundaire DNS Server IPv6 Adres

Geef de IPv6-adressen van de DNS-servers op.

## Lijst van IPv6-adressen

De lijst met IPv6-adressen wordt weergegeven.

## Draadloze instellingen

### Communicatiemodus

Toont de communicatiemodus.

### SSID (netwerknaam)

Klik op **Zoeken** om de beschikbare SSID's weer te geven in een apart dialoogvenster.

### Kanaal

Toont het automatisch geselecteerde kanaal.

### Verificatiemethode/Coderingsmodus

Onderstaande tabel bevat de ondersteunde versleutelingsmodi voor de verificatiemethoden.

Verificatiemethode	Coderingsmodus
Open systeem	Geen / WEP
Gedeelde sleutel	WEP
WPA3-SAE	AES
WPA/WPA2-PSK/WPA3-SAE	TKIP+AES / AES
EAP-FAST/NONE	TKIP+AES / AES
EAP-FAST/MS-CHAPv2	TKIP+AES / AES
EAP-FAST/GTC	TKIP+AES / AES
PEAP/MS-CHAPv2	TKIP+AES / AES
PEAP/GTC	TKIP+AES / AES
EAP-TTLS/CHAP	TKIP+AES / AES
EAP-TTLS/MS-CHAP	TKIP+AES / AES
EAP-TTLS/MS-CHAPv2	TKIP+AES / AES
EAP-TTLS/PAP	TKIP+AES / AES
EAP-TLS	TKIP+AES / AES



Beveiligingsinstellingen op een hoger niveau opgeven: als de certificaatverificatie moet worden uitgevoerd met de verificatiemethode 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. De installatie van het verificatiecertificaat kan ook worden uitgevoerd via de menubalk van Printer Instelling Tool: **Bestand > Certificaten installeren**.

---

### WEP-sleutel

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

### Passphrase

U kunt alleen een instelling opgeven als u WPA/WPA2-PSK/WPA3-SAE hebt geselecteerd als verificatiemethode.

### Gebruiker-ID/Wachtwoord

U kunt alleen instellingen opgeven als u EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS of EAP-TLS hebt geselecteerd als verificatiemethode. Bovendien is het bij EAP-TLS niet nodig een wachtwoord in te voeren. Er moet wel een clientcertificaat worden geregistreerd. Maak vanuit een webbrowser verbinding met de printer en geef het certificaat op dat u wilt registreren.

## Toon de sleutel en het wachtwoord op het scherm

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

## Wireless Direct Tabblad (PJ-883)

### Instellingen Wireless Direct

#### SSID/Netwerksleutel genereren

Selecteer de optie **AUTO** of **STATIC**.

#### SSID (netwerknnaam)/Netwerksleutel

Geef de SSID (max. 25 ASCII-tekenen) en de netwerksleutel (max. 63 tekens) op die u in de modus WirelessDirect wilt gebruiken.



De standaard SSID en het standaardwachtwoord zijn:

- SSID: "DIRECT-\*\*\*\*\*\_PJ-883" waarbij \*\*\*\*\* staat voor de laatste vijf cijfers van het serienummer van de printer.
- Wachtwoord: 883 \*\*\*\*\*  
\*\*\*\*\* staat voor de laatste vijf cijfers van het serienummer. U vindt het serienummer aan de onderkant van de printer.

#### Kanaal

Geef het kanaal op dat voor de modus WirelessDirect moet worden gebruikt.

## Tabblad Bluetooth

### Bluetooth-instellingen

#### Bluetooth-modus

Selecteer beheermodus als Bluetooth wordt ingeschakeld.

### Klassiek

#### Zichtbaar voor andere apparaten

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

#### Pincode wijzigen

De PIN-code wijzigen.

#### De PIN-code op het scherm weergeven

De PIN-code op de computer weergeven.

#### Voor de koppeling is bevestiging op de printer vereist

Als dit selectievakje is ingeschakeld in de Classic Bluetooth-modus, moet er een extra handeling op de printer worden uitgevoerd als u de printer wilt koppelen aan apparaten met Bluetooth 2.1 of hoger.

#### Automatisch opnieuw koppelen

Geef aan of er automatisch verbinding moet worden gemaakt met een Apple-apparaat (iPad, iPhone of iPod touch) waarmee eerder verbinding is gemaakt.

### Laag energieverbruik

#### Modus Minimale beveiliging

Selecteer het minimumbeveiligingsniveau bij gebruik van de modus **Alleen Laag energieverbruik**.

#### Voor de koppeling is bevestiging op de printer vereist

Als dit selectievakje is ingeschakeld in de modus **Alleen Laag energieverbruik**, moet er een extra handeling op de printer worden uitgevoerd als u de printer wilt koppelen aan apparaten die compatibel zijn met Laag energieverbruik.



## Verwante informatie

- [De printerinstellingen wijzigen met Printer Instelling Tool \(Windows\)](#)
-

## De apparaatinstellingen van Printer Instelling Tool (Windows)

- PJ-822/PJ-823:

Gebruik **Apparaatinstellingen** in Printer Instelling Tool om de printerinstellingen op te geven of te wijzigen wanneer de printer met een USB-kabel op de computer wordt aangesloten.

- PJ-862/PJ-863/PJ-883:

Met de optie **Apparaatinstellingen** in Printer Instelling Tool kunt u de printerinstellingen opgeven of wijzigen als de printer met een USB-kabel of via een Bluetooth-verbinding met de computer wordt verbonden.

U kunt de apparaatinstellingen niet alleen opgeven voor één printer, u kunt de instellingen ook toepassen op meerdere printers.

Bij het afdrukken vanuit een toepassing op de computer kunt u via het printerstuurprogramma een aantal afdrukinstellingen opgeven; als u echter Apparaatinstellingen in Printer Instelling Tool gebruikt, kunt u meer geavanceerde instellingen opgeven. Als u het venster **Apparaatinstellingen** opent, worden de huidige instellingen van de printer opgehaald en weergegeven. Als de huidige instellingen niet kunnen worden opgehaald, worden de vorige instellingen weergegeven. Als de huidige instellingen niet kunnen worden opgehaald en de vorige instellingen niet kunnen worden weergegeven, worden de fabrieksinstellingen van het apparaat weergegeven.

>> [Instelvenster](#)

>> [Menubalk](#)

>> [Tabblad Basis](#)

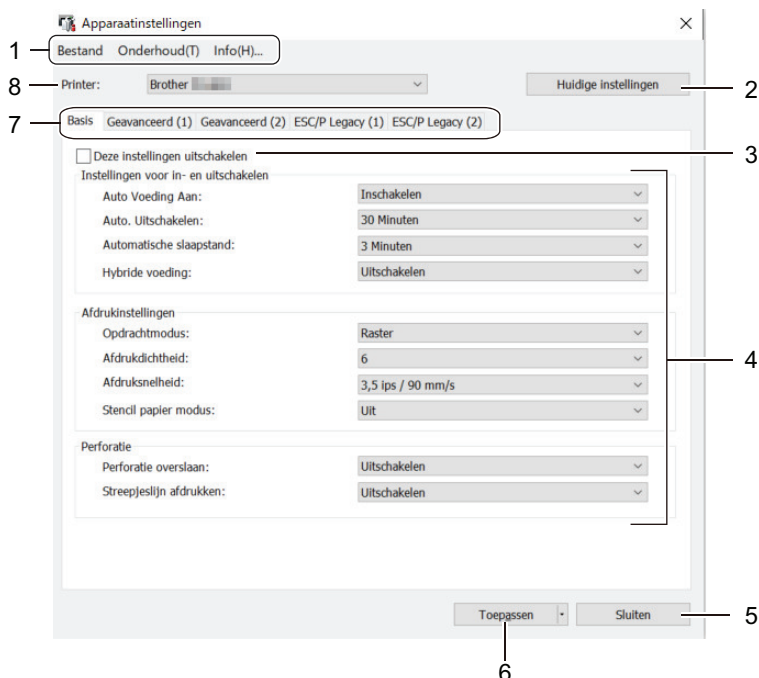
>> [Tabblad Geavanceerd \(1\)](#)

>> [Tabblad Geavanceerd \(2\)](#)

>> [Tabblad ESC/P Legacy \(1\)](#)

>> [Tabblad ESC/P Legacy \(2\)](#)


### Instelvenster



#### 1. Menubalk



Via de menubalk hebt u toegang tot diverse opdrachten, gegroepeerd onder menutitels (de menu's **Bestand**, **Onderhoud** en **info**) op basis van de beschikbare functies.

#### 2. Huidige instellingen

De huidige instellingen van de aangesloten printer worden opgehaald en weergegeven in het dialoogvenster. Instellingen kunnen ook worden opgehaald voor de parameters op tabbladen met .



### 3. Deze instellingen uitschakelen

Als u dit selectievakje inschakelt, wordt  weergegeven op het tabblad en kunnen geen instellingen meer worden opgegeven of gewijzigd. Instellingen op een tabblad waarop  wordt weergegeven, worden niet toegepast op de printer, ook niet als u op **Toepassen** klikt. Bovendien worden de instellingen op het tabblad niet opgeslagen of geëxporteerd als de opdracht **Opslaan in opdrachtbestand** of **Exporteren** wordt gebruikt.

### 4. Parameters

Toont de huidige instellingen.

### 5. Sluiten

Klik om het venster **Apparaatinstellingen** te sluiten en terug te keren naar het hoofdvenster van Printer Instelling Tool.

### 6. Toepassen


De instellingen worden op de printer toegepast. Selecteer de optie **Opslaan in opdrachtbestand** in de vervolgkeuzelijst om de opgegeven instellingen in een opdrachtbestand op te slaan.

U kunt het opgeslagen opdrachtbestand in de modus massaopslag gebruiken om de instellingen op een printer toe te passen.

### 7. Tabbladen voor instellingen

Op de tabbladen staan instellingen die u kunt opgeven en wijzigen.



Als  wordt weergegeven op het tabblad, kunnen de instellingen niet worden gewijzigd. Bovendien worden de instellingen op het tabblad met dat pictogram niet toegepast op de printer, ook niet als u op **Toepassen** klikt. De instellingen op het tabblad worden niet opgeslagen als u de opdracht **Opslaan in opdrachtbestand** gebruikt.

### 8. Printer

Selecteer de printer die u wilt configureren.

## Menubalk

#### Bestand Menuopties

##### Instellingen op printer toepassen

De instellingen worden op de printer toegepast.

##### Instelling controleren

Toont de huidige instellingen.

##### Instellingen opslaan in opdrachtbestand

De opgegeven instellingen worden opgeslagen in een opdrachtbestand.

##### Importeren

Een geëxporteerd bestand importeren.

##### Exporteren

De huidige instellingen opslaan in een bestand.

##### Sluiten

Klik om het venster **Apparaatinstellingen** te sluiten en terug te keren naar het hoofdvenster van Printer Instelling Tool.

#### Onderhoud Menuopties



U moet over beheerdersrechten voor de computer of de printer beschikken om bepaalde items te kunnen weergeven. U kunt controleren of u over beheerdersrechten voor de printer beschikt door te klikken op het menu **Eigenschappen van printer** en vervolgens op het tabblad **Beveiliging**.

---

## Apparaat reinigen

Selecteer deze optie om de drukrol van de printer te reinigen door het speciale reinigingsvel in te voeren.

## Automatische aanpassing sensor

Hiermee wordt de sensor voor papierdetectie automatisch aangepast.

## Apparaatinstellingen afdrukken

Een rapport afdrukken met de firmwareversie, het papierformaat en de configuratiegegevens.

## Fabrieksinstellingen

(PJ-822/PJ-823) Alle instellingen worden teruggezet naar de fabriekswaarden, inclusief de apparaatinstellingen en overgedragen gegevens.

(PJ-862/PJ-863/PJ-883) Alle instellingen worden teruggezet naar de fabriekswaarden, inclusief de apparaatinstellingen, overgedragen gegevens en netwerkinstellingen.

## Alleen apparaatinstellingen resetten

De instellingen die bij Apparaatinstellingen kunnen worden gewijzigd worden teruggezet naar de fabriekswaarden.

## Sjabloon verwijderen

Alle op de printer opgeslagen sjablonen worden verwijderd.

## Optie-instellingen

Als het selectievakje **Geen foutbericht weergeven als de huidige instellingen bij het opstarten niet kunnen worden opgehaald** is ingeschakeld, wordt de foutmelding de volgende keer niet weergegeven.

## Tabblad Basis

### Auto Voeding Aan

Geef aan hoe de printer moet reageren als die met USB of op het lichtnet of een 12V-spanningsbron wordt aangesloten.

### Auto. Uitschakelen

Geef de duur van inactiviteit op voordat de printer automatisch wordt uitgeschakeld.

### Automatische slaapstand

De tijdsduur voordat de printer automatisch in de slaapstand wordt gezet.



- 
- De printer gaat in de volgende gevallen automatisch in de slaapstand als de opgegeven tijd is verstreken:
    - De printer ontvangt geen gegevens.
    - In stand-bymodus.
  - De slaapstand wordt geannuleerd als de volgende handelingen worden uitgevoerd:
    - Er is op een knop van de printer gedrukt.
    - De printer ontvangt gegevens.
    - De USB-kabel is verwijderd en vervolgens opnieuw aangesloten.
    - De netspanningsadapter is verwijderd en vervolgens opnieuw aangesloten.
    - De oplaadbare li-ionbatterij is verwijderd en vervolgens opnieuw geplaatst.
- 

### Hybride voeding

Gebruik de netspanningsadapter (PA-AD-600A) in combinatie met de oplaadbare li-ionbatterij (PA-BT-002) om de afdruksnelheid te verhogen.

### Opdrachtmodus

Stel de opdrachtmodus voor de printer in.

## Afdrukdichtheid

De afdrukdichtheid van de printer wijzigen.

## Afdruksnelheid

Selecteer de afdruksnelheid van de printer.

Optie	Beschrijving
1.1 ips / 27 mm/s	Schakel een van deze opties in als u prioriteit geeft aan de afdrukkwaliteit.
1.9 ips / 48 mm/s	
2.7 ips / 70 mm/s	
3.5 ips / 90 mm/s	Deze instelling zorgt voor een hoge snelheid en goede afdrukkwaliteit. Deze optie is geschikt voor het afdrukken van standaarddocumenten.
Snel (conceptkwaliteit)	Snelheidsmodus. Selecteer deze optie als u documenten met vette tekst afdrukt.
Snel (lijnconversie)	Snelheidsmodus. Selecteer deze optie als u documenten met lijntjespapier of vette tekst afdrukt.

## Stencil papier modus

Deze modus is geschikt voor afdrukken op stencilpapier. Schakel deze instelling in als u gaat afdrukken op stencilpapier.

## Perforatie overslaan

Dit zorgt voor een boven- en ondermarge van 25,4 mm op het papier. Dit kunt u gebruiken bij afdrukken op geperforeerd papier van een rol. De printer drukt dan niet af op de perforatie.

## Streepjeslijn afdrukken

Deze optie wordt gebruikt om een streepjeslijn af te drukken tussen de pagina's. Dit is handig bij het afdrukken op papier van een rol. Stel **Formulierinvoermodus** in op **Vaste pagina** en selecteer vervolgens **Inschakelen**. Er wordt alleen een streepjeslijn afgedrukt op het papier. Er wordt niet daadwerkelijk een perforatie aangebracht in het papier.

## Tabblad Geavanceerd (1)

### Optie rollen/vouwen

Geef de instelling op voor het gebruik van de optionele rolprinterbehuizing. Afhankelijk van de geselecteerde optie kunt u de doorvoerwaarde of de hoeveelheid papierterugtrekking voor de rolprinterbehuizing aanpassen.

Optie	Beschrijving
Rollenprinterbehuizing (met Anti Curl)	Selecteer deze optie als u het anti-krulmechanisme wilt gebruiken terwijl u de rolprinterbehuizing gebruikt.
Rollenprinterbehuizing (zonder Anti Curl)	Selecteer deze optie als u het anti-krulmechanisme niet wilt gebruiken terwijl u de rolprinterbehuizing gebruikt.
Rollenprinterbehuizing (korte invoer)	Als u de rolprinterbehuizing gebruikt en het papier door het anti-krulmechanisme wordt gevoerd, worden drukplekken op het papier zichtbaar. Gebruik deze optie om te voorkomen dat de drukplekken worden afgedrukt.
Aangepast optie	Als u een andere behuizing gebruikt dan de rolprinterbehuizing, kunt u de doorvoerafstandaanpassen voor en nadat het afdrukken wordt gestart.
Nee	Selecteer deze optie als u de rolprinterbehuizing niet wilt gebruiken.

---

### Aanpassing afscheurafstand

Stel de positie van de afscheurbalk voor papier in. Deze instelling wordt weergegeven als **Optie rollen/vouwen** is ingesteld op **Rollenprinterbehuizing (met Anti Curl)**, **Rollenprinterbehuizing (zonder Anti Curl)** of **Rollenprinterbehuizing (korte invoer)**.

### Aanpassing invoerafstand

Geef aan hoeveel papier na het afdrukken moet worden doorgevoerd. Deze instelling wordt weergegeven als **Optie rollen/vouwen** is ingesteld op **Aangepast optie**.

### Aanpassing startpositie

Geef de aanpassingswaarde op voor het uitlijnen van de voorste rand van het papier met de gewenste positie. Deze instelling wordt weergegeven als **Optie rollen/vouwen** is ingesteld op **Aangepast optie**.

### Tijd afsnijden onderbreken

Geef de wachttijd op voor het afsnijden van de pagina's.

### Afdruk lengteschaling

Hiermee bepaalt u de verkleinings- of vergrotingsfactor voor het afdrukken.

### Formulierinvoermodus

Geef aan hoe de printer reageert op opdrachten voor het doorvoeren van formulieren van verschillende bronnen.

### Papiergriptijd

Hiermee geeft u de vertraging op voordat de printer het papier oppakt.

### Pre-doorvoer

Als u **Inschakelen** selecteert, komt er een kort stukje papier uit de printer als de printer wordt ingeschakeld. Als u geperforeerd papier van een rol of een voorbedrukte rol gebruikt, dan raden wij u aan om deze parameter in te stellen op **Uitschakelen**.

### Drempel zwarte markering

De drempelwaarde aanpassen voor het herkennen van zwarte markeringen op papier met zwarte markeringen. Als de zwarte markeringen te licht zijn om de eindpositie te kunnen vaststellen, geeft u een waarde op die lager is dan de huidige.

### Pagina overschrijding

Als de afgedrukte gegevens niet op één pagina passen, kunt u aangeven of het afdrukken daarna moet worden geannuleerd of voortgezet op een tweede pagina.

## Tabblad Geavanceerd (2)

### afdrukgegevens na te zijn afgedrukt

Deze parameter bepaalt of afdrukgegevens al dan automatisch moeten worden verwijderd na het afdrukken.

### Instelling JPEG afdrukken

Selecteer de beeldverwerkingsmethode voor het afdrukken van JPEG-afbeeldingen.

### Drempel eenvoudig binair

Geef de drempelwaarde voor eenvoudig binair op als **Instelling JPEG afdrukken** is ingesteld op **Eenvoudig binair**.

### De JPEG-afbeelding passend maken voor de afdrukmedia

Hiermee kunt u JPEG-afbeeldingen verkleinen of vergroten om ze passend te maken voor het papierformaat.

### Vliegtuigstand

Hiermee kunt de Bluetooth- of Wi-Fi-interface uitschakelen. Deze functie is bedoeld voor gebruik van de printer op plekken waar signaaloverdracht niet is toegestaan.

## Tabblad ESC/P Legacy (1)

### Papierformaat

Selecteer het standaardpapierformaat.



Als deze parameter wordt gewijzigd in het dialoogvenster van het printerstuurprogramma, krijgt deze instelling voorrang.

### Formulierlengte

Deze parameter kan alleen worden ingesteld als **Papierformaat** is ingesteld op **Aangepast**.

De formulierlengte wordt bepaald door het aantal regels per pagina of de lengte in inches van elke pagina. De beschikbare instellingen zijn afhankelijk van de geselecteerde instelling bij **Tekstregelafstand**.

### Ondermarge

De voor deze parameter opgegeven instelling geldt alleen als **Papierformaat** is ingesteld op **Aangepast**.

De hoogte van de ondermarge wordt uitgedrukt in regels tekst. De beschikbare instellingen zijn afhankelijk van de geselecteerde instelling bij **Tekstregelafstand**.

### Tekstregelafstand

Deze parameter bepaalt de hoogte van elke regel tekst.

### Linkermarge

Hiermee stelt u de linkermarge in.

### Rechtermarge

Hiermee stelt u de rechtermarge in.

### Standaardpitch

Hiermee stelt u de tekenbreedte in.

### CR-LF modus

Deze parameter bepaalt hoe de printer reageert bij ontvangst van de opdrachten LF (regelomslag) en CR (regelterugloop) (ASCII-tekens 10 en 13).

## Tabblad ESC/P Legacy (2)

### Uitgebreide tekens

Hiermee bepaalt u welke tekens moeten worden gebruikt als u de ASCII-tekens 128 tot en met 255 afdrukt.

### Schema tekenset

Deze parameter bepaalt welke tekenset moet worden gebruikt, zodat speciale tekens uit de geselecteerde taal kunnen worden afgedrukt.

### Standaardlettertype

Deze parameter bepaalt welk geïntegreerd lettertype wordt gebruikt.

### Tekengrootte verkleinen

Deze parameter bepaalt of tekst verkleind wordt afgedrukt.

### Tekenattribuut

Deze parameter bepaalt de kenmerken die worden gebruikt voor de afgedrukte tekst.



### Verwante informatie

- [De printerinstellingen wijzigen met Printer Instelling Tool \(Windows\)](#)

## Instellingen P-touch Template van Printer Instelling Tool (Windows)

U gebruikt de modus P-touch Template om met andere apparaten die op de printer zijn aangesloten gegevens vanuit een gedownload sjabloon in te voeren in tekst- en barcode-objecten. De beschikbare opties en verbruiksartikelen kunnen per land verschillen. Gebruik Instellingen P-touch Template van Printer Instelling Tool om de functies van P-touch Template in te stellen.



- De modus P-touch Template is ook compatibel met andere invoerapparaten, zoals een weegschaal, testapparatuur, regelapparatuur of PLD's (Programmable Logic Devices).
- Voor meer informatie over de Instellingen P-touch Template ►► *P-touch sjabloon handleiding / Overzicht van stuurcodes* (alleen Engels). U kunt de nieuwste versie downloaden vanaf de Brother support website: [support.brother.com/manuals](http://support.brother.com/manuals).

1 Default Command Mode: P-touch Template

2 Default Template Number: 1

3 Data Delimiter for P-touch Template: \09

4 Trigger for P-touch Template Printing

Command Character: ^FF

Data Insertion into All the Objects

Received Data Size: 10 bytes

5 Character Code Table: Windows 1252

6 International Character Set: United States

7 Command Prefix Character: ^

8 Non-Printed Character:

9 Available Return Code: ^CR

10  Replace FNC1

11 Default Print Option

Number of Copies: 1

12  Inverted 180 Degrees

13 Default

14 Cancel

15 Set

### 1. Default Command Mode (Standaard opdrachtmodus)

Hiermee stelt u de modus P-touch Template in als standaardmodus.

### 2. Default Template Number (Standaard sjabloonnummer)

Een standaard sjabloonnummer instellen dat wordt geactiveerd als de printer wordt ingeschakeld. Als u geen sjabloon naar de printer wilt overdragen, geeft u geen sjabloonnummer op.

### 3. Data Delimiter for P-touch Template (Gegevensscheidingstekens voor P-touch Template)

Het symbool dat wordt gebruikt om groepen gegevens in een bestand van elkaar te scheiden (maximaal 20 tekens).

### 4. Trigger for P-touch Template Printing (Trigger voor afdrucken met P-touch Template)

Geef een trigger op om het afdrucken te starten op basis van een aantal opties.

- **Command Character (Opdrachttteken):** Het afdrucken begint als het hier opgegeven opdrachttteken wordt ontvangen.
- **Data Insertion into All the Objects (Gegevens invoegen in alle objecten):** Het afdrucken begint als het scheidingsteken van het laatste object is ontvangen.

- **Received Data Size (Ontvangen gegevensomvang):** Het afdrukken begint als het hier opgegeven aantal tekens is ontvangen. Daarbij worden scheidingstekens niet meegeteld.

#### 5. Character Code Table (Tekencodetabel)

Selecteer een van de beschikbare tekencodesets.

#### 6. International Character Set (Internationale tekenset)

Lijst met tekensets voor specifieke landen. Onderstaande codes kunnen variëren, afhankelijk van het geselecteerde land.

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

Raadpleeg voor het wijzigen van de tekens ►► *P-touch sjabloon handleiding / Overzicht van stuurcodes* (alleen in het Engels). U kunt de nieuwste versie downloaden vanaf de Brother support website: [support.brother.com/manuals](http://support.brother.com/manuals).

#### 7. Command Prefix Character (Opdrachtprefixteken)

Geef de prefix-tekencode op waarmee opdrachten in de P-touch Template-modus worden herkend.

#### 8. Non-Printed Character (Niet-afdrukbare tekens)

De tekens die u hier opgeeft, worden niet afgedrukt als de gegevens worden ontvangen (maximaal 20 tekens).

#### 9. Available Return Code (Beschikbare regelomslagcode)

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. Selecteer een van de vier regelomslagcodes of voer de gewenste regelomslagcode in (maximaal 20 tekens).

#### 10. Replace FNC1 (FNC1 vervangen)

De GS-codes worden vervangen door FNC1.

#### 11. Number of Copies (Aantal exemplaren)

Geef het aantal exemplaren op (maximaal 99 exemplaren).

#### 12. Inverted 180 Degrees (180 graden gedraaid)

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

#### 13. Default (Standaard)

Alle instellingen in het dialoogvenster Instellingen P-touch Template worden teruggezet naar de standaardwaarden.

#### 14. Cancel (Annuleren)

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

#### 15. Set (Instellen)

De instellingen worden op de printer toegepast. Selecteer de opdracht **Save in Command File (Opslaan in opdrachtbestand)** in de vervolgkeuzelijst om de opgegeven instellingen op te slaan in een opdrachtbestand, zodat u ze op een later moment opnieuw kunt gebruiken.

U kunt het opgeslagen opdrachtbestand in de modus voor massaopslag gebruiken om de instellingen op een printer toe te passen.



### Verwante informatie

- [De printerinstellingen wijzigen met Printer Instelling Tool \(Windows\)](#)

#### Gerelateerde onderwerpen:

- [Afdrukken met de USB-interface \(modus Massaopslag\)](#)

## Gewijzigde instellingen toepassen op meerdere printers (Windows)

>> [Communicatie-instellingen \(PJ-862/PJ-863/PJ-883\)](#)

>> [Apparaatinstellingen](#)

### Communicatie-instellingen (PJ-862/PJ-863/PJ-883)

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 op de computer aan.

2. Selecteer de zojuist aangesloten printer in de vervolgkeuzelijst **Printer**.

Als het selectievakje **Detecteert de verbonden printer automatisch en haalt de huidige instellingen op** in het dialoogvenster **Optie-instellingen** is aangevinkt, wordt de printer die met de USB-kabel is verbonden automatisch geselecteerd.

3. Klik op **Toepassen**.

PJ-883: Het verdient aanbeveling het selectievakje **Herstart de printer automatisch na toepassen van nieuwe instellingen** in te schakelen bij het configureren van de eerste printer, zodat u kunt controleren of er een verbinding met het draadloze toegangspunt/de router tot stand kan worden gebracht met de huidige instellingen.

De instellingen die u op de eerste printer hebt toegepast, worden nu ook toegepast op de tweede printer.

4. Herhaal deze stappen voor alle printers waarvan u de instellingen wilt wijzigen.



- PJ-883: Als het IP-adres is ingesteld op **STATIC**, wordt het IP-adres van de printer gewijzigd in het IP-adres van de eerste printer. Wijzig het IP-adres indien noodzakelijk.
- U kunt dezelfde instellingen op een andere computer toepassen door te klikken op **Bestand > Importeren** en vervolgens het geëxporteerde instellingenbestand te selecteren.

### Apparaatinstellingen

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 op de computer aan.

2. Selecteer de zojuist aangesloten printer in de vervolgkeuzelijst **Printer**.

3. Klik op **Toepassen**.

De instellingen die u op de eerste printer hebt toegepast, worden nu ook toegepast op de tweede printer.

4. Herhaal deze stappen voor alle printers waarvan u de instellingen wilt wijzigen.



U kunt dezelfde instellingen op een andere computer toepassen door te klikken op **Bestand > Importeren** en vervolgens het geëxporteerde instellingenbestand te selecteren.

### ✓ **Verwante informatie**

- [Printerinstellingen](#)



## De printerinstellingen wijzigen met Printer Instelling Tool (Mac)

- Controleer of het printerstuurprogramma op de juiste wijze is geïnstalleerd en dat u kunt afdrukken.
- Sluit de printer met een USB-kabel aan op een computer.  
PJ-883: U kunt met dit programma geen instellingen configureren via Wi-Fi.  
PJ-862/PJ-863/PJ-883: U kunt met dit programma geen instellingen configureren via Bluetooth.



Naast het printerstuurprogramma en andere software die door het installatieprogramma wordt geïnstalleerd, wordt Printer Instelling Tool geïnstalleerd.

1. Sluit de printer die u wilt configureren aan op de computer.
2. Dubbelklik op **Macintosh HD > Programma's > Brother > Printer Setting Tool > Printer Setting Tool.app**.  
Het venster **Printer Setting Tool** wordt weergegeven.
3. Controleer of de printer die u wilt configureren naast **Printer** wordt weergegeven.  
Als een andere printer wordt weergegeven, selecteert u de juiste printer in het snelmenu.
4. Geef op de tabbladen Instellingen de gewenste instellingen op of wijzig de instellingen.
5. Klik op de knop **Apply Settings to the Printer (Instellingen op printer toepassen)** om de instellingen toe te passen op de printer.
6. Klik op **Exit (Sluiten)**.



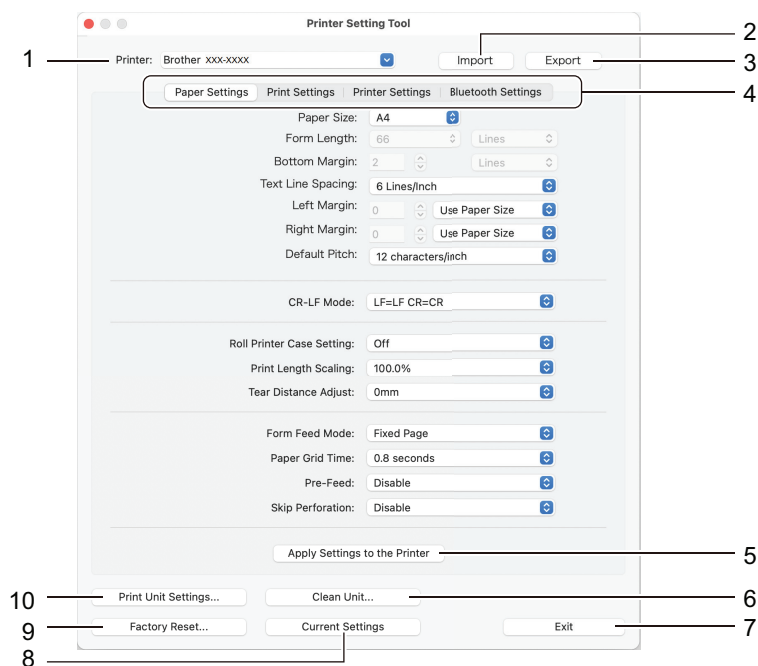
Gebruik de Printer Setting Tool (Printer Instelling Tool) voor het configureren van de printer uitsluitend als de printer op stand-by staat. Er kan een storing optreden in de printer als u het apparaat probeert te configureren terwijl er een afdruktaak is gestart.



### Verwante informatie

- [Printerinstellingen](#)
  - [Het dialoogvenster Instellingen van Printer Instelling Tool \(Mac\)](#)

## Het dialoogvenster Instellingen van Printer Instelling Tool (Mac)



### 1. Printer

De lijst met aangesloten printers.

### 2. Import (Importeren)

Instellingen uit een bestand importeren.

### 3. Export (Exporteren)

De huidige instellingen opslaan in een bestand.

### 4. Tabbladen voor instellingen

Hier kunt u de instellingen opgeven of wijzigen.

### 5. Apply Settings to the Printer (Instellingen op printer toepassen)

De instellingen worden op de printer toegepast.

### 6. Clean Unit (Apparaat reinigen)

Selecteer deze optie om de drukrol van de printer te reinigen door het speciale reinigingsvel in te voeren.

### 7. Exit (Sluiten)

Klik om Printer Instelling Tool te sluiten.

### 8. Current Settings (Huidige instellingen)

De huidige instellingen van de aangesloten printer worden opgehaald en weergegeven in het dialoogvenster.

### 9. Factory Reset (Fabrieksinstellingen)

Alle instellingen worden teruggezet naar de fabriekswaarden, inclusief de apparaatinstellingen.

### 10. Print Unit Settings (Apparaatinstellingen afdrukken)

Een rapport afdrukken met de firmwareversie, het papierformaat en de configuratiegegevens.

>> Tabblad [Paper Settings \(Papierinstellingen\)](#)

>> Tabblad [Print Settings \(Afdrukinstellingen\)](#)

>> Tabblad [Printer Settings \(Printerinstellingen\)](#)

>> Tabblad [Bluetooth Settings \(Bluetooth-instellingen\)](#) (PJ-862/PJ-863/PJ-883)

>> Tabblad [Wireless LAN \(Draadloos LAN\)](#) (PJ-883)

## Tabblad Paper Settings (Papierinstellingen)

### Paper Size (Papierformaat)

Selecteer het standaardpapierformaat.

### Form Length (Formulierlengte)

Deze parameter kan alleen worden ingesteld als **Paper Size (Papierformaat)** is ingesteld op **Custom (Aangepast)**.

De formulierlengte wordt bepaald door het aantal regels per pagina of de lengte in inches van elke pagina. De beschikbare instellingen zijn afhankelijk van de geselecteerde instelling bij **Text Line Spacing (Regelafstand tekst)**.

### Bottom Margin (Ondermarge)

De voor deze parameter opgegeven instelling geldt alleen als **Paper Size (Papierformaat)** is ingesteld op **Custom (Aangepast)**.

De hoogte van de ondermarge wordt uitgedrukt in regels tekst. De beschikbare instellingen zijn afhankelijk van de geselecteerde instelling bij **Text Line Spacing (Regelafstand tekst)**.

### Text Line Spacing (Regelafstand tekst)

Deze parameter bepaalt de hoogte van elke regel tekst.

### Left Margin (Linkermarge)

Hiermee stelt u de linkermarge in.

### Right Margin (Rechtermarge)

Hiermee stelt u de rechtermarge in.

### Default Pitch (Standaardpitch)

Hiermee stelt u de tekenbreedte in.

### CR-LF Mode (CR-LF-modus)

Deze parameter bepaalt hoe de printer reageert bij ontvangst van de opdrachten LF (regelomslag) en CR (regelterugloop) (ASCII-tekens 10 en 13).

### Roll Printer Case Setting (Instelling rolprinterbehuizing)

Geef de instelling op voor het gebruik van de optionele rolprinterbehuizing. Afhankelijk van de geselecteerde optie kunt u de doorvoerwaarde of de hoeveelheid papierterugtrekking voor de rolprinterbehuizing aanpassen.

Optie	Beschrijving
Off (Uit)	Selecteer deze optie als u de rolprinterbehuizing niet wilt gebruiken.
On (Without Anti Curl) (Aan (zonder anti-krulling))	Selecteer deze optie als u het anti-krulmechanisme niet wilt gebruiken terwijl u de rolprinterbehuizing gebruikt.
On (With Anti Curl) (Aan (met anti-krulling))	Selecteer deze optie als u het anti-krulmechanisme wilt gebruiken terwijl u de rolprinterbehuizing gebruikt.
On (Short Feed) (Aan (kort doorvoeren))	Als u de rolprinterbehuizing gebruikt en het papier door het anti-krulmechanisme wordt gevoerd, worden drukplekken op het papier zichtbaar. Gebruik deze optie om te voorkomen dat de drukplekken worden afgedrukt.

### Print Length Scaling (Lengte afdruk schalen)

Hiermee bepaalt u de verkleinings- of vergrotingsfactor voor het afdrucken.

### Tear Distance Adjust (Afscheurafstand aanpassen)

Stel de positie van de afscheurbalk voor papier in.

### Form Feed Mode (Formulierinvoermodus)

Geef aan hoe de printer reageert op opdrachten voor het doorvoeren van formulieren van verschillende bronnen.

## Papiergriptijd

Hiermee geeft u de vertraging op voordat de printer het papier oppakt.

## Pre-Feed (Vooraf doorvoeren)

Als u **Enable (Inschakelen)** selecteert, komt er een kort stukje papier uit de printer als de printer wordt ingeschakeld. Als u geperforeerd papier van een rol of een voorbedrukte rol gebruikt, dan raden wij u aan om deze parameter in te stellen op **Disable (Uitschakelen)**.

## Skip Perforation (Perforatie overslaan)

Dit zorgt voor een boven- en ondermarge van 25,4 mm op het papier. Dit kunt u gebruiken bij afdrucken op geperforeerd papier van een rol. De printer drukt dan niet af op de perforatie.

## Tabblad Print Settings (Afdrukinstellingen)

### Command Mode (Opdrachtmodus)

Stel de opdrachtmodus voor de printer in.

### Print Density (Afdrukdichtheid)

Selecteer de gewenste afdrukdichtheid.

### Print Speed (Afdruksnelheid)

Selecteer de afdruksnelheid van de printer.

Optie	Beschrijving
1.1 ips / 27 mm/s (1,1 ips/27 mm/s)	Schakel een van deze opties in als u prioriteit geeft aan de afdrukkwaliteit.
1.9 ips / 48 mm/s (1,9 ips/48 mm/s)	
2.7 ips / 70 mm/s (2,7 ips/70 mm/s)	
3.5 ips / 90 mm/s (3,5 ips/90 mm/s)	Deze instelling zorgt voor een hoge snelheid en goede afdrukkwaliteit. Deze optie is geschikt voor het afdrucken van standaarddocumenten.
Fast (Draft Quality) (Snel (ontwerpqualiteit))	Snelheidsmodus. Selecteer deze optie als u documenten met vette tekst afdrukt.
Fast (Line Conversion) (Snel (regelconversie))	Snelheidsmodus. Selecteer deze optie als u documenten met lijntjespapier of vette tekst afdrukt.

### Extended Characters (Extra tekens)

Hiermee bepaalt u welke tekens moeten worden gebruikt als u de ASCII-tekens 128 tot en met 255 afdrukt.

### Character Set Map (Tekensetoverzicht)

Deze parameter bepaalt welke tekenset moet worden gebruikt, zodat speciale tekens uit de geselecteerde taal kunnen worden afgedrukt.

### Default Font (Standaardlettertype)

Deze parameter bepaalt welk geïntegreerd lettertype wordt gebruikt.

### Character Attributes (Tekenaattribuuten)

Deze parameter bepaalt de kenmerken die worden gebruikt voor de afgedrukte tekst.

### Dash Line Print (Streepjeslijn afdrucken)

Deze optie wordt gebruikt om een streepjeslijn af te drukken tussen de pagina's. Dit is handig bij het afdrucken op papier van een rol. Stel **Form Feed Mode (Formulierinvoermodus)** in op **Fixed Page (Vaste pagina)** en selecteer vervolgens **Enable (Inschakelen)**. Er wordt alleen een streepjeslijn afgedrukt op het papier. Er wordt niet daadwerkelijk een perforatie aangebracht in het papier.

### Stencil Paper Mode (Stencilpapiermodus)

Deze modus is geschikt voor afdrucken op stencilpapier. Schakel deze instelling in als u gaat afdrucken op stencilpapier.

## Tabblad Printer Settings (Printerinstellingen)

### Auto Power On (Auto Voeding Aan)

Geef aan hoe de printer moet reageren als die met USB of op het lichtnet of een 12V-spanningsbron wordt aangesloten.

### Auto Power Off (Automatisch uitschakelen)

Geef de duur van inactiviteit op voordat de printer automatisch wordt uitgeschakeld.

### Blackmark Threshold (Drempel zwarte markering)

De drempelwaarde aanpassen voor het herkennen van zwarte markeringen op papier met zwarte markeringen. Als de zwarte markeringen te licht zijn om de eindpositie te kunnen vaststellen, geeft u een waarde op die lager is dan de huidige.

### Print Data after Printing (Afdrukgegevens na afdrukken)

Geef aan of de afdrukgegevens na het afdrukken moeten worden gewist.

### JPEG Printing Setting (Instelling JPEG afdrukken)

Selecteer de beeldverwerkingsmethode voor het afdrukken van JPEG-afbeeldingen.

### Scale JPEG images to fit media (JPEG-afbeeldingen passend maken voor afdrukmedia)

Hiermee kunt u JPEG-afbeeldingen verkleinen of vergroten om ze passend te maken voor het papierformaat.

### Airplane Mode (Vliegtuigstand)

Hiermee kunt de Bluetooth- of Wi-Fi-interface uitschakelen. Deze functie is bedoeld voor gebruik van de printer op plekken waar signaaloverdracht niet is toegestaan.

## Tabblad Bluetooth Settings (Bluetooth-instellingen) (PJ-862/PJ-863/PJ-883)

### Bluetooth Device Name (Naam Bluetooth apparaat)

De naam van het Bluetooth-apparaat wordt weergegeven.

### Bluetooth Address (Bluetooth-adres)

Het opgehaalde Bluetooth-adres wordt weergegeven.

### Visible to Other Devices (Zichtbaar voor andere apparaten)

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

### Change PIN code (PIN-code wijzigen)

Als **On (Aan)** is geselecteerd, kunt u de PIN-code wijzigen met Bluetooth 2.0 of eerder.

### Request Secure Simple Pairing (SSP) settings during pairing (SSP-instellingen (Secure Simple Pairing) opvragen tijdens koppelen)

Als u dit selectievakje inschakelt, kunnen apparaten die compatibel zijn met Bluetooth 2.1 of hoger, worden gekoppeld met de knoppen op de printer.

## Tabblad Wireless LAN (Draadloos LAN) (PJ-883)

### WirelessDirect

De functie WirelessDirect in- of uitschakelen.

### SSID/Network Key Generation (SSID/Netwerksleutel genereren)

Selecteer de optie **AUTO** of **STATIC (STATISCH)**.

### SSID(Network Name) (SSID (netwerknnaam))/Network Key (Netwerksleutel)

Geef de SSID (3 tot 25 ASCII-tekens) en de netwerksleutel op die in de modus WirelessDirect moeten worden gebruikt. U kunt alleen instellingen opgeven als de optie **STATIC (STATISCH)** is ingesteld op **SSID/Network Key Generation (SSID/Netwerksleutel genereren)**.

---

### Display current settings (Huidige instellingen weergeven)

De huidige instellingen voor WirelessDirect worden weergegeven. Klik op de knop **Current Settings (Huidige instellingen)** om de weergegeven instellingen bij te werken op basis van de meest recente gegevens.



### Verwante informatie

- [De printerinstellingen wijzigen met Printer Instelling Tool \(Mac\)](#)
-

## Gewijzigde instellingen toepassen op meerdere printers (Mac)

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 op de computer aan.
2. Selecteer de zojuist aangesloten printer in het snelmenu **Printer**.
3. Klik op **Apply Settings to the Printer (Instellingen op printer toepassen)**.  
De instellingen die u op de eerste printer hebt toegepast, worden nu ook toegepast op de tweede printer.
4. Herhaal deze stappen voor alle printers waarvan u de instellingen wilt wijzigen.



### Verwante informatie

- [Printerinstellingen](#)
-

## De printerinstellingen wijzigen met webbased management

Gerelateerde modellen: PJ-883

U kunt een standaard webbrowser gebruiken om de instellingen van de printer te wijzigen met behulp van het HTTP-protocol (Hyper Text Transfer Protocol) of het HTTPS-protocol (Hyper Text Transfer Protocol over Secure Socket Layer).

Als u webbased management gebruikt, kunt u de volgende handelingen uitvoeren:

- De statusinformatie van de printer weergeven
- Netwerkinstellingen wijzigen, bijvoorbeeld TCP/IP-gegevens
- Informatie weergeven over de softwareversie van de printer
- De netwerk- en printerconfiguratie wijzigen



- Wij raden Microsoft Internet Explorer 11/Microsoft Edge voor Windows, Safari 10/11 voor Mac, Google Chrome™ voor Android (4.x of hoger) en Google Chrome™/Safari voor iOS (10.x of hoger) aan. Zorg ervoor dat JavaScript en cookies altijd zijn ingeschakeld in de browser die u gebruikt.
- Het standaard aanmeldwachtwoord voor het beheer van de printerinstellingen vindt u achterop het apparaat achter "Pwd". Om uw printer te beschermen tegen ongeoorloofd gebruik, raden wij u aan dit wachtwoord te wijzigen.

U kunt webbased management alleen gebruiken op een netwerk met het protocol TCP/IP en zowel de printer als de computer moet een geldig IP-adres hebben.

1. Start de webbrowser.
2. Typ "https://IP-adres van apparaat" in de adresbalk van de browser.

Bijvoorbeeld:

https://192.168.1.2



Als u een DNS (domeinnaamsysteem) of een NetBIOS-naam gebruikt, kunt u in plaats van het IP-adres een andere naam invoeren, zoals "SharedPrinter".

Bijvoorbeeld:

https://SharedPrinter

Als u een NetBIOS-naam inschakelt, kunt u ook de naam van het knooppunt gebruiken.

Bijvoorbeeld:

https://brnxxxxxxxxxxxx

3. Voer zo nodig het wachtwoord in het veld **Inloggen** in en klik vervolgens op **Inloggen**.
4. De printerinstellingen wijzigen.

Voer telkens wanneer u webbased management start, het wachtwoord in het veld **Inloggen** in en klik op **Inloggen**. Klik nadat u de instellingen hebt geconfigureerd op **Uitloggen**.



### Verwante informatie

- [Printerinstellingen](#)
  - [Een aanmeldwachtwoord voor Beheer via een webbrowser instellen of wijzigen](#)



## Een aanmeldwachtwoord voor Beheer via een webbrowser instellen of wijzigen

Gerelateerde modellen: PJ-883

Het standaardwachtwoord voor het beheer van de apparaatinstellingen vindt u in het batterijcompartiment achter "Pwd". Het verdient aanbeveling het standaardwachtwoord onmiddellijk te wijzigen om onbevoegde toegang tot het apparaat te voorkomen.

1. Start uw webbrowser.
2. Typ "https://IP-adres van apparaat" in de adresbalk van de browser.

Bijvoorbeeld:

https://192.168.1.2



Als u een DNS-systeem (domeinnaamsysteem) of een NetBIOS-naam gebruikt, kunt u in plaats van het IP-adres een andere naam invoeren, zoals "SharedPrinter".

Bijvoorbeeld:

https://SharedPrinter


Als u een NetBIOS-naam inschakelt, kunt u ook de naam van het knooppunt gebruiken.

Bijvoorbeeld:

https://brnxxxxxxxxxxxx

3. Voer een van de volgende handelingen uit:
  - Als u voordien een eigen wachtwoord hebt ingesteld, voert u dit in en klikt u vervolgens op **Inloggen**.
  - Als u voordien geen eigen wachtwoord hebt ingesteld, voert u het standaard aanmeldwachtwoord in en klikt u op **Inloggen**.
4. Ga naar het navigatiemenu en klik vervolgens op **Beheerder > Wachtwoord voor inloggen**.



- Het standaardwachtwoord voor het beheer van de apparaatinstellingen vindt u in het batterijcompartiment achter "Pwd".
- Begin bij  als het navigatiemenu niet wordt weergegeven aan de linkerkant van het scherm.

5. Als u het wachtwoord wilt wijzigen, typt u uw huidige wachtwoord in het veld **Oud wachtwoord invoeren**.
6. Volg de aanwijzingen op het scherm voor **Wachtwoord voor inloggen** en typ uw nieuwe wachtwoord in het veld **Invoeren: nieuw wachtwoord**.
7. Typ het nieuwe wachtwoord nogmaals in het veld **Bevestigen: nieuw wachtwoord**.
8. Klik op **Indienen**.



In het menu **Wachtwoord voor inloggen** kunt u de blokkeerinstellingen ook instellen.





### Verwante informatie

- [De printerinstellingen wijzigen met webbased management](#)

## De printerinstellingen bevestigen

Als u de printerinstellingen wilt bekijken, kunt u een configuratie-rapport afdrukken op Letter-formaat. Daarvoor hoeft u de printer niet aan te sluiten op een computer of mobiel apparaat. (Het rapport past op papier van A4-formaat.)

1. Schakel de printer in.
2. Controleer of er geen papier is geplaatst.
3. Houd de knop Doorvoeren  ingedrukt tot het Data lampje rood  gaat branden.
4. Plaats een vel origineel thermisch papier van Brother in de opening papierinvoer van de printer.  
Het afdrukken van het rapport wordt gestart.



Het rapport bevat de modelnaam, het serienummer en gedetailleerde informatie over de printerconfiguratie en de parameterinstellingen.

```
Brother PJ-883 Firmware Version XXXXX
Current Settings
ProgVer          =XXXXX
BootVer          =XXXXX
FontVer          =XXXXX
FromVer          =V1.000
Power On When Plugged In =Disable
Page Length(PJ_ESCP) =66
J Perf Skip     =Disable
Bottom Margin Lines =0
Page Size       =Letter
Line Feed Pitch(PJ_ESCP) =1/6
Feed Distance   =0.0mm
Start Position  =0.0mm
Font(PJ_ESCP)   =Gothic
Pitch Select(PJ_ESCP) =10cpi
Condensed Mode(Print(PJ_ESCP)) =Disable
Font Attribute(PJ_ESCP) =Disable
Character Table(PJ_ESCP) =Extended Graphics
International Character Set(PJ_ESCP) =USA
Auto Line Feed  =Disable
Print Density   =6
Paper Eject Mode =End of Page Mode
Page Overrun   =Off
Firm Update Lock =Unlocked
Serial No.     =XXXXXXXXXX
Gap Line Between Pages =Disable
Pre-Feed On Power Up =Disable
Auto Power Off =10 minutes
Command Mode   =Raster
Print Speed    =3.5 ips / 30 mm/s
JPEG Printing  =Error Diffusion
Scaling Useg Image =Disable
Print Data After Printing =Keep Print Data
Print Length Scaling =100%
Roll Printer Case Mode =Off
Stencil Paper Mode =Off
AirPlane Mode  =Off
Bluetooth Address =
Bluetooth Usage =Disable
Bluetooth Firmware Revision =
Bluetooth On Power On =
Visible to Other Devices =
Bluetooth Mode =
Target Address =
Minimum Security Mode =
Security Mode =
Bluetooth Device Name =
Automatically Search =Off
Automatic Reconnection =
Bluetooth Server Timeout =15 Sec
Bluetooth Last Device =Other
Bluetooth Last Address =
MAC Address    =38:05:7A:4B:FE:FF

38057A4BFEFF

Network Mode    =Wireless Direct
Channel         =
 WLAN Status    =connect-failed
Node Name       =BRK38057A4BFEFF
SSID            =PJ-883_65537
Encryption Mode =None
Authentication Method =Open system
Soft Method     =AUTO
RSSI            =0/5 0/5
IP Address      =0.0.0.0
Subnet Mask     =0.0.0.0
Gateway Address =0.0.0.0
DNS Address     =0.0.0.0
IPv6 Address    =:::
IPv6 DNS Address =:::
WFD Status      =connect-failed
WFD MAC Address =38:05:7A:4B:FE:FF
WFD SSID        =DIRECT-65537_PJ-883
WFD IP Address  =0.0.0.0
 WLAN On Power On =KEEP
 WLAN Region    =
Node Name       =BRK38057A4BFEFF
Default Password =XXXXXXXX
Page Counter    =
Available memory =38928384byte
```

### ✓ **Verwante informatie**

- [Printerinstellingen](#)

## Routineonderhoud

- [Onderhoud](#)

## Onderhoud

De printer moet worden onderhouden als dit nodig is. In sommige gevallen (bijvoorbeeld in een stoffige omgeving) moeten de onderhoudstaken vaker worden uitgevoerd.

>> [De drukrol reinigen](#)

>> [De behuizing van de printer schoonmaken](#)

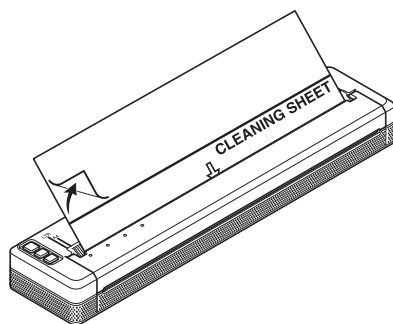
>> [Vastgelopen papier verwijderen](#)

### De drukrol reinigen

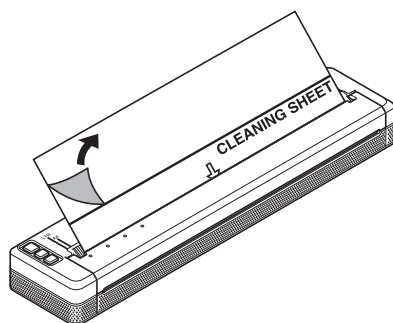
Vuil en stof op de drukrol kunnen leiden tot papier dat niet goed wordt ingevoerd (scheve afdrukken) en een tegenvallende afdrukkwaliteit (vervormde afdrukken).

1. Schakel de printer in en zorg dat er geen papier is geplaatst.
2. Plaats het reinigingsvel in de opening papierinvoer.

De tekst "CLEANING SHEET" dient rechtop te staan en leesbaar te zijn vanaf de voorkant van de printer. De rol trekt het reinigingsvel naar de beginpositie.



3. Verwijder het schutvel van de bovenste helft van het reinigingsvel, zoals afgebeeld.



Verwijder het schutvel niet van de onderste helft van het reinigingsvel.

4. Houd de doorvoerknop  langer dan twee seconden ingedrukt.

Het papier wordt doorgevoerd en het reinigingsvel wordt uitgeworpen.



- Probeer de drukrol niet te reinigen met iets anders dan het reinigingsvel.
- Het reinigingsvel is uitsluitend bedoeld voor het schoonmaken van de drukrol. Gebruik het reinigingsvel niet voor het schoonmaken van andere onderdelen van de printer.
- Neem contact op met Brother of uw Brother-reseller voor een vervangend reinigingsvel.

## De behuizing van de printer schoonmaken

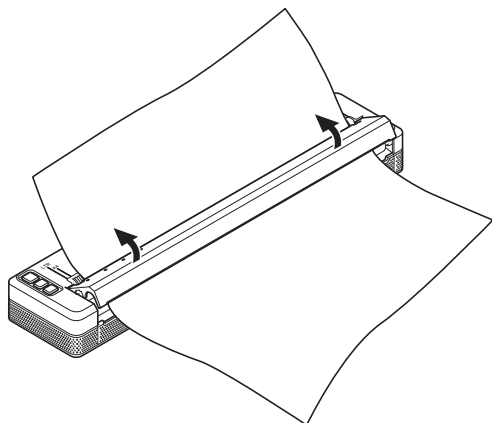
Veeg de behuizing van de printer schoon met een droge doek.

### BELANGRIJK

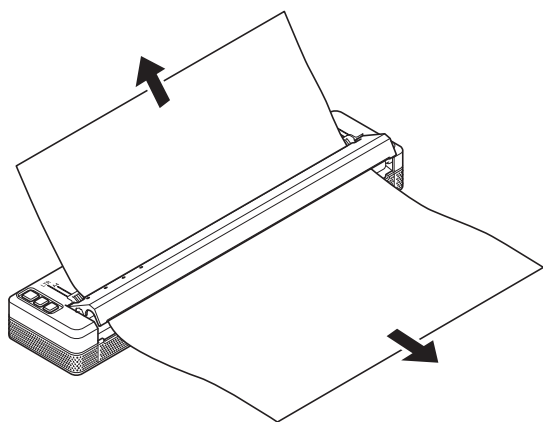
- Bevochtig de doek niet en zorg ervoor dat er geen water in de printer komt.
- Gebruik geen benzol, alcohol, thinner of schoonmaakmiddelen die schurend, alkalisch of zuur zijn. Dergelijke schoonmaakmiddelen kunnen de behuizing van de printer aantasten.

## Vastgelopen papier verwijderen

1. Til het uitvoerpaneel voorzichtig omhoog om het te openen.



2. Trek het papier in een van beide richtingen voorzichtig uit de printer.



3. Sluit het uitvoerpaneel.
4. Plaats papier en druk opnieuw af.

### ✓ **Verwante informatie**

- [Routineonderhoud](#)

## Problemen oplossen

- [Als u problemen hebt met het apparaat](#)
- [Afdrukproblemen](#)
- [Netwerkproblemen](#)
- [Versie-informatie](#)
- [De printer resetten](#)

## Als u problemen hebt met het apparaat

In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe algemene problemen met de printer kunnen worden opgelost. Als de printer niet goed werkt, controleer dan eerst of u de volgende taken correct heeft uitgevoerd:

- Plaats de oplaadbare li-ionbatterij of sluit de printer aan op het lichtnet of een 12V-spanningsbron.  
Meer informatie >> *Gerelateerde onderwerpen*: De oplaadbare li-ionbatterij plaatsen.  
Meer informatie >> *Gerelateerde onderwerpen*: De printer aansluiten op externe voeding.
- Verwijder de beschermende folie van de printer.
- Selecteer en installeer het juiste printerstuurprogramma.  
Meer informatie >> *Gerelateerde onderwerpen*: Het printerstuurprogramma en de software op een computer installeren.
- Verbind de printer met een computer of mobiel apparaat.  
Meer informatie >> *Gerelateerde onderwerpen*: De printer verbinden met een computer of mobiel apparaat.
- Sluit het uitvoerpaneel volledig.
- Plaats het papier op de juiste wijze.  
Meer informatie >> *Gerelateerde onderwerpen*: Papier in de printer laden.

Als het probleem nog niet is opgelost >> *Verwante informatie* Als u de oplossing voor uw probleem niet in dit hoofdstuk kunt vinden, ga dan naar de Brother support website: [support.brother.com](http://support.brother.com).



### Verwante informatie

- [Problemen oplossen](#)

#### Gerelateerde onderwerpen:

- [De oplaadbare li-ionbatterij plaatsen](#)
- [De printer aansluiten op externe voeding](#)
- [De printer verbinden met een computer of mobiel apparaat](#)
- [Het printerstuurprogramma en de software op een computer installeren](#)
- [Papier in de printer laden](#)

## Afdrukproblemen

- >> Waarschuwingslampjes
- >> Papierproblemen
- >> Problemen met de afdrukkwaliteit
- >> Pagina's worden niet afgedrukt
- >> Pagina's worden maar gedeeltelijk afgedrukt

### Waarschuwingslampjes

Probleem	Oplossing
Het voedingslampje brandt niet.	<p>De printer krijgt geen stroom.</p> <p>Als u het lichtnet of een 12V-spanningsbron gebruikt, sluit de netspanningsadapter of de autolader dan correct aan en controleer of de voedingsbron is ingeschakeld.</p> <p>Meer informatie &gt;&gt; <i>Gerelateerde onderwerpen</i>: De printer aansluiten op externe voeding.</p> <p>Als u gebruikmaakt van een oplaadbare li-ionbatterij, controleer dan of de batterij correct is geplaatst in de printer en volledig is opgeladen.</p>
Ontvangen gegevens in buffer	<p>Afdrukgegevens worden opgeslagen in de buffer. Als de printer onvolledige gegevens ontvangt (bijvoorbeeld omdat een Wi-Fi-verbinding is verbroken), wordt het afdrukken niet gestart. Schakel de printer uit en daarna weer in.</p>
De printkop, de motor of de oplaadbare li-ionbatterij is aan het afkoelen.	<p>De thermische printkop, de motor of de oplaadbare li-ionbatterij is te warm geworden.</p> <p><b>Printkop:</b></p> <p>De printer stopt en het afdrukken wordt hervat als de thermische printkop is afgekoeld. De printkop kan te warm worden als u een groot aantal documenten afdrukt met een hoge tekstdichtheid.</p> <p>Als de thermische printkop te warm wordt, kan het papier verkleuren op plaatsen waar u helemaal niet wilt afdrukken.</p> <p>U kunt dit voorkomen of uitstellen door lichter af te drukken (met een lagere afdrumdichtheid), 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 goed kan ventileren en voldoende ruimte heeft.</p> <p><b>Motor of oplaadbare li-ionbatterij</b></p> <p>gebruik de printer niet te lang achter elkaar. Als de printer continu wordt gebruikt, wordt de motor of de oplaadbare li-ionbatterij te warm. In dat geval zal de printer stoppen en, nadat de motor of de oplaadbare li-ionbatterij is afgekoeld, verdergaan met afdrukken.</p> <p><b>OPMERKING</b></p> <p>Dit komt vaker voor als de printer op grote hoogte wordt gebruikt (boven 3 048 m). Door de ijle lucht kan de printer namelijk minder goed afkoelen.</p>
Fout bij gegevensontvangst	<p>Bij instabiele communicatie worden gegevens mogelijk niet correct ontvangen. Verbeter de communicatie-omstandigheden en breng dan opnieuw een verbinding tot stand.</p>
De printer staat in de opstartmodus.	<p>Neem contact op met uw Brother-reseller of de klantenservice van Brother om het probleem op te lossen.</p>























## Papierproblemen

Probleem	Oplossing
Het papier is vastgelopen in de printer.	➤➤ <i>Gerelateerde onderwerpen</i> : Onderhoud.
Het papier wordt door de printer gevoerd, maar er komt niets op het papier.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controleer of u thermisch papier gebruikt.</li> <li>De afdrukzijde moet, vanaf de voorkant van de printer gezien, naar beneden wijzen.</li> <li>Controleer de instelling voor afdrumdichtheid in Printer Instelling Tool. Meer informatie ➤➤ <i>Gerelateerde onderwerpen</i>: De printerinstellingen wijzigen met Printer Instelling Tool (Windows). Meer informatie ➤➤ <i>Gerelateerde onderwerpen</i>: De printerinstellingen wijzigen met Printer Instelling Tool (Mac).</li> </ul>
Het papier wordt niet doorgevoerd, terwijl de motor wel draait.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Het uitvoerpaneel moet volledig gesloten zijn.</li> <li>Gebruik origineel thermisch papier van Brother. Ander papier wordt mogelijk niet goed doorgevoerd in de printer.</li> <li>Reinig de drukrol. Meer informatie ➤➤ <i>Gerelateerde onderwerpen</i>: Onderhoud.</li> </ul> <p>Als u dan nog problemen ondervindt, is de printer mogelijk beschadigd. Neem voor hulp contact op met uw Brother-reseller of de klantenservice van Brother.</p>




## Problemen met de afdrukkwaliteit






















Probleem	Oplossing
De afdruk is niet goed uitgelijnd.	<p>Zorg ervoor dat u origineel thermisch papier van Brother gebruikt en dat het papier goed is geladen.</p> <p>Meer informatie ➤➤ <i>Gerelateerde onderwerpen</i>: Papier in de printer laden.</p> <p>Controleer of de drukrol vuil is. Zo ja, reinig de rol.</p> <p>Meer informatie ➤➤ <i>Gerelateerde onderwerpen</i>: Onderhoud.</p>
De afdrukkwaliteit is slecht en de afdruk is te licht of te donker.	<p>Pas de afdrumdichtheid aan in het dialoogvenster van het printerstuurprogramma of in Printer Instelling Tool.</p> <p>Meer informatie ➤➤ <i>Gerelateerde onderwerpen</i>: De printerinstellingen wijzigen met Printer Instelling Tool (Windows).</p> <p>Meer informatie ➤➤ <i>Gerelateerde onderwerpen</i>: De printerinstellingen wijzigen met Printer Instelling Tool (Mac).</p> <p>Gebruik origineel thermisch papier van Brother.</p>
De afbeelding is op veel plaatsen in elkaar gedrukt of uitgerekt.	<p>Controleer of het uitvoerpaneel open is blijven staan tijdens het afdrucken. Sluit het uitvoerpaneel volledig, als dat het geval is.</p> <p>Controleer of het papier slijt in de printer. Als dat het geval is, controleer dan of de drukrol schoon is.</p> <p>Meer informatie ➤➤ <i>Gerelateerde onderwerpen</i>: Onderhoud.</p> <p>U dient origineel thermisch papier van Brother te gebruiken. Zorg ervoor dat het papier niet kreukelt voordat u het invoert.</p>
De bovenmarge is niet juist.	<p>Zorg ervoor dat de juiste marges zijn ingesteld in Printer Instelling Tool en in het computerprogramma dat u gebruikt. Pas zo nodig de boven- en ondermarge aan.</p> <p>Oefen niet te veel kracht uit wanneer u het papier in de opening papierinvoer plaatst. Ga altijd voorzichtig te werk bij het plaatsen van papier.</p>
De zijmarges zijn niet juist.	<p>Zorg ervoor dat de juiste marges zijn ingesteld in Printer Instelling Tool en in het computerprogramma dat u gebruikt. Pas de linkermarge zo nodig aan.</p> <p>Controleer of het computerprogramma, de printer en het printerstuurprogramma zijn ingesteld op het papierformaat dat u in de printer hebt geplaatst. Wanneer de toepassing of het printerstuurprogramma is</p>

Probleem	Oplossing
	<p>ingesteld op een andere breedte, wordt de afbeelding niet in de juiste horizontale positie afgedrukt. Pas de instellingen zo nodig aan.</p>
<p>Er staan verkeerde tekens op de afgedrukte pagina.</p>	<p>Controleer of u de juiste tekenset (lettertype) hebt gedefinieerd in uw computerprogramma. Probeer een ander lettertype in uw document.</p>
<p>De printer wordt niet gedetecteerd bij het tot stand brengen van een Bluetooth-verbinding.(PJ-862/PJ-863)</p>	<p>1. Controleer of het Bluetooth-lampje  blauw  brandt.</p> <p>Als het Bluetooth-lampje  knippert of niet brandt, is er geen Bluetooth-verbinding tot stand gebracht.</p> <p>Raadpleeg voor het tot stand brengen van een Bluetooth-verbinding <a href="#">»» Gerelateerde onderwerpen</a>: De printer via Bluetooth met een computer verbinden.</p> <hr/> <p> Afhankelijk van het besturingssysteem van de computer of het mobiele apparaat kan het gebeuren dat de printer pas verbinding maakt met Bluetooth als er gegevens worden ontvangen. Het Bluetooth-lampje gaat blauw  branden als er gegevens worden ontvangen en gaat knipperen als alle gegevens binnen zijn.</p> <hr/> <p>2. Controleer de Bluetooth-instellingen.</p> <p>Raadpleeg voor het afdrukken van het configuratierapport <a href="#">»» Gerelateerde onderwerpen</a>: De printerinstellingen bevestigen.</p> <p>Geef de juiste Bluetooth-instellingen op in Printer Instelling Tool.</p> <p>Meer informatie <a href="#">»» Gerelateerde onderwerpen</a>: De printerinstellingen wijzigen met Printer Instelling Tool (Windows).</p> <p>Meer informatie <a href="#">»» Gerelateerde onderwerpen</a>: De printerinstellingen wijzigen met Printer Instelling Tool (Mac).</p>
<p>De printer wordt niet gedetecteerd bij het tot stand brengen van een Bluetooth-verbinding. (PJ-883)</p>	<p>1. Controleer of het Bluetooth en Wi-Fi-lampje  brandt in de kleur blauw  of cyaan .</p> <p>Als het Bluetooth en Wi-Fi-lampje  in de kleur cyaan  brandt, is de Wi-Fi-verbinding tot stand gebracht, maar de Bluetooth-verbinding niet.</p> <p>Als het Bluetooth en Wi-Fi-lampje  knippert of niet brandt, is er geen Bluetooth-verbinding tot stand gebracht.</p> <p>Raadpleeg voor het tot stand brengen van een Bluetooth-verbinding <a href="#">»» Gerelateerde onderwerpen</a>: De printer via Bluetooth met een computer verbinden.</p> <hr/> <p> Afhankelijk van het besturingssysteem van de computer of het mobiele apparaat kan het gebeuren dat de printer pas verbinding maakt met Bluetooth als er gegevens worden ontvangen. Het Bluetooth en Wi-Fi-lampje gaat in de kleur blauw  of cyaan  branden als er gegevens worden ontvangen en gaat knipperen als alle gegevens binnen zijn.</p> <hr/> <p>2. Controleer de Bluetooth-instellingen.</p> <p>Raadpleeg voor het afdrukken van het configuratierapport <a href="#">»» Gerelateerde onderwerpen</a>: De printerinstellingen bevestigen.</p> <p>Geef de juiste Bluetooth-instellingen op in Printer Instelling Tool.</p> <p>Meer informatie <a href="#">»» Gerelateerde onderwerpen</a>: De printerinstellingen wijzigen met Printer Instelling Tool (Windows).</p> <p>Meer informatie <a href="#">»» Gerelateerde onderwerpen</a>: De printerinstellingen wijzigen met Printer Instelling Tool (Mac).</p>

Probleem	Oplossing
De printer wordt niet gedetecteerd bij het tot stand brengen van een Wi-Fi-verbinding. (PJ-883)	<p>1. Controleer of het Bluetooth en Wi-Fi-lampje  brandt in de kleur groen  of cyaan .</p> <p>Als het Bluetooth en Wi-Fi-lampje  in de kleur cyaan  brandt, is de Bluetooth-verbinding tot stand gebracht, maar de Wi-Fi-verbinding niet.</p> <p>Als het Bluetooth en Wi-Fi-lampje  knippert of niet brandt, is er geen Wi-Fi-verbinding tot stand gebracht.</p> <p>Raadpleeg voor het tot stand brengen van een Wi-Fi-verbinding &gt;&gt; <i>Gerelateerde onderwerpen</i>: De printer via Wi-Fi met een computer verbinden.</p> <p>2. Controleer de Wi-Fi-instellingen.</p> <p>Raadpleeg voor het afdrukken van het configuratierapport &gt;&gt; <i>Gerelateerde onderwerpen</i>: De printerinstellingen bevestigen.</p> <p>Neem contact op met de netwerkbeheerder en geef de juiste Wi-Fi-instellingen op in Printer Instelling Tool.</p> <p>Meer informatie &gt;&gt; <i>Gerelateerde onderwerpen</i>: De printerinstellingen wijzigen met Printer Instelling Tool (Windows).</p> <p>Meer informatie &gt;&gt; <i>Gerelateerde onderwerpen</i>: De printerinstellingen wijzigen met Printer Instelling Tool (Mac).</p>
Het tot stand brengen van de Wi-Fi-verbinding duurt te lang. (PJ-883)	Het proces van initialisatie tot het voltooiën van de verbinding neemt enige tijd in beslag. Daarom kan het tot stand te brengen van een Wi-Fi-verbinding een minuut of langer duren. Neem hierover contact op met de leverancier van het apparaat, omdat dit afhankelijk is van het apparaat dat u gebruikt met de Brother-printer, en de gebruiksomgeving.
Ik wil de printer resetten/de door een computer of mobiel apparaat doorgestuurde gegevens verwijderen.	>> <i>Gerelateerde onderwerpen</i> : De printer resetten.




## Pagina's worden niet afgedrukt

Probleem	Oplossing
Het data lampje brandt groen  , maar de printer drukt niet af.	<ul style="list-style-type: none"> <li>De printer heeft niet alle ontvangen gegevens afgedrukt. Wacht tot de printer klaar is.</li> <li>Plaats een nieuw vel papier in de printer als er geen papier is geladen.</li> <li>Als de printer niet afdrukt, terwijl er wel papier is geladen, moet u het papier verwijderen en opnieuw plaatsen.</li> <li>Schakel de printer uit en weer in en probeer opnieuw af te drukken.</li> </ul> <hr/> <p> Als de printer verbonden is via Wi-Fi, wordt die verbinding verbroken als de printer wordt uitgeschakeld. Als de printer opnieuw wordt ingeschakeld, kan het ongeveer 15 seconden duren voordat de Wi-Fi-verbinding is hersteld. (PJ-883)</p> <hr/> <ul style="list-style-type: none"> <li>Er kunnen zich problemen voordoen als u eenvoudige ASCII-tekst naar de printer stuurt. Als er een CR-/LF-opdracht ontbreekt aan het einde van een regel, of als er een formulierinvoeropdracht ontbreekt aan het einde van de laatste regel, blijft de printer mogelijk wachten op meer gegevens. Probeer een andere pagina af te drukken of druk op de doorvoerknop  om het papier door te voeren.</li> <li>Mogelijk is de printer opgestart in de modus Massaopslag. Meer informatie &gt;&gt; <i>Gerelateerde onderwerpen</i>: Afdrukken met de USB-interface (modus Massaopslag). Schakel de printer uit en daarna weer in.</li> </ul>

Probleem	Oplossing
<p>De toepassing op de computer zou gegevens naar de printer moeten sturen, maar het Data lampje gaat niet groen  branden.</p>	<p>Met een USB-aansluiting:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sluit de USB-kabel stevig en correct aan.</li> <li>2. Probeer het met een andere USB-kabel.</li> </ol> <p>Met een Bluetooth-aansluiting (PJ-862/PJ-863/PJ-883):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. - (PJ-862/PJ-863) Controleer of het Bluetooth-lampje  blauw  brandt. <p>Als het Bluetooth-lampje  knippert of niet brandt, is er geen Bluetooth-verbinding tot stand gebracht.</p> <p>Raadpleeg voor het tot stand brengen van een Bluetooth-verbinding  &gt;&gt; <i>Gerelateerde onderwerpen</i>: De printer via Bluetooth met een computer verbinden.</p> <hr/> <p> Afhankelijk van het besturingssysteem van de computer of het mobiele apparaat kan het gebeuren dat de printer pas verbinding maakt met Bluetooth als er gegevens worden ontvangen. Het Bluetooth-lampje gaat blauw  branden als er gegevens worden ontvangen en gaat knipperen als alle gegevens binnen zijn.</p> <hr/> </li> <li>- (PJ-883) Controleer of het Bluetooth en Wi-Fi-lampje  brandt in de kleur blauw  of cyaan . <p>Als het Bluetooth en Wi-Fi-lampje  in de kleur cyaan  brandt, is de Wi-Fi-verbinding tot stand gebracht, maar de Bluetooth-verbinding niet.</p> <p>Als het Bluetooth en Wi-Fi-lampje  knippert of niet brandt, is er geen Bluetooth-verbinding tot stand gebracht.</p> <p>Raadpleeg voor het tot stand brengen van een Bluetooth-verbinding  &gt;&gt; <i>Gerelateerde onderwerpen</i>: De printer via Bluetooth met een computer verbinden.</p> <hr/> <p> Afhankelijk van het besturingssysteem van de computer of het mobiele apparaat kan het gebeuren dat de printer pas verbinding maakt met Bluetooth als er gegevens worden ontvangen. Het Bluetooth en Wi-Fi-lampje gaat in de kleur blauw  of cyaan  branden als er gegevens worden ontvangen en gaat knipperen als alle gegevens binnen zijn.</p> <hr/> </li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Geef de juiste Bluetooth-instellingen op in Printer Instelling Tool. <p>Meer informatie &gt;&gt; <i>Gerelateerde onderwerpen</i>: De printerinstellingen wijzigen met Printer Instelling Tool (Windows).</p> <p>Meer informatie &gt;&gt; <i>Gerelateerde onderwerpen</i>: De printerinstellingen wijzigen met Printer Instelling Tool (Mac).</p> </li> </ol> <p>Met een Wi-Fi-verbinding (PJ-883):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Controleer of het Bluetooth en Wi-Fi-lampje  brandt in de kleur groen  of cyaan . <p>Als het Bluetooth en Wi-Fi-lampje  in de kleur cyaan  brandt, is de Bluetooth-verbinding tot stand gebracht, maar de Wi-Fi-verbinding niet.</p> <p>Als het Bluetooth en Wi-Fi-lampje  knippert of niet brandt, is er geen Wi-Fi-verbinding tot stand gebracht.</p> </li> </ol>

Probleem	Oplossing
	<p>Raadpleeg voor het tot stand brengen van een Wi-Fi-verbinding &gt;&gt; <i>Gerelateerde onderwerpen</i>: De printer via Wi-Fi met een computer verbinden.</p> <p>2. Geef de juiste Wi-Fi-instellingen op in Printer Instelling Tool.</p> <p>Meer informatie &gt;&gt; <i>Gerelateerde onderwerpen</i>: De printerinstellingen wijzigen met Printer Instelling Tool (Windows).</p> <p>Meer informatie &gt;&gt; <i>Gerelateerde onderwerpen</i>: De printerinstellingen wijzigen met Printer Instelling Tool (Mac).</p>

## Pagina's worden maar gedeeltelijk afgedrukt

Probleem	Oplossing
Het Data lampje dooft terwijl er een pagina achterblijft in de printer.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De computer of het mobiele apparaat heeft mogelijk geen volledige pagina met gegevens verzonden. Probeer het document opnieuw af te drukken.</li> <li>• De computer of het mobiele apparaat heeft mogelijk verkeerde gegevens over het paginaformaat verzonden, of het formaat van het geladen papier is niet juist. Controleer of de toepassing, Printer Instelling Tool en het printerstuurprogramma zijn ingesteld op het papierformaat dat u in de printer hebt geplaatst.</li> <li>• Druk op de doorvoerknop  om het papier handmatig door te voeren.</li> </ul>
Er komt een gedeeltelijk afgedrukte pagina uit de printer en het Data lampje blijft groen  /  branden of knipperen.	Gebruik de juiste instelling voor papierformaat.

## Verwante informatie

- [Problemen oplossen](#)

### Gerelateerde onderwerpen:






- [De printer aansluiten op externe voeding](#)
- [Onderhoud](#)
- [De printerinstellingen wijzigen met Printer Instelling Tool \(Windows\)](#)
- [De printerinstellingen wijzigen met Printer Instelling Tool \(Mac\)](#)
- [Papier in de printer laden](#)
- [De printer via Bluetooth met een computer verbinden](#)
- [De printerinstellingen bevestigen](#)
- [De printer via Wi-Fi met een computer verbinden](#)
- [De printer resetten](#)
- [Afdrukken met de USB-interface \(modus Massaopslag\)](#)

## Netwerkproblemen

Gerelateerde modellen: PJ-862/PJ-863/PJ-883

- >> [Problemen met de netwerkinstellingen](#)
- >> [Afdrukken via het netwerk is niet mogelijk / De printer wordt niet gedetecteerd in het netwerk, ook niet na een correcte installatie](#)
- >> [Problemen met beveiligingssoftware](#)
- >> [De werking van netwerkapparaten controleren](#)

### Problemen met de netwerkinstellingen

Probleem	Oplossing
U gebruikt beveiligingssoftware.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Controleer de instellingen in het dialoogvenster van het installatieprogramma van het printerstuurprogramma.</li> <li>• Kies "Toegang toestaan" (of een vergelijkbare optie) als er een waarschuwing van de beveiligingssoftware wordt weergegeven tijdens de installatie van het printerstuurprogramma.</li> </ul>
De beveiligingsinstellingen (SSID/netwerksleutel) zijn onjuist.	<p>Controleer of de beveiligingsinstellingen van het netwerk juist zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Raadpleeg de instructies van het Wi-Fi-toegangspunt/de router voor informatie over de juiste beveiligingsinstellingen.</li> <li>• De standaard SSID (netwerknaam) is wellicht de naam van de fabrikant van het Wi-Fi-toegangspunt/de router of het modelnummer.</li> <li>• Neem contact op met de fabrikant van het Wi-Fi-toegangspunt/de router, uw internetprovider of uw netwerkbeheerder.</li> </ul>
De printer staat te ver weg van het mobiele apparaat.	Zet de printer tijdens het configureren van de Wi-Fi-netwerkinstellingen op maximaal één meter van het mobiele apparaat.
Er is sprake van obstakels (bijvoorbeeld muren of meubilair) tussen de printer en het mobiele apparaat.	Zet de printer op een plek zonder obstakels.
Er bevindt zich in de directe omgeving van de printer of het Wi-Fi-toegangspunt/de router een draadloze computer, een Bluetooth-compatibel apparaat, een magnetron of een digitale draadloze telefoon.	Plaats dergelijke apparaten uit de buurt van de printer.
U gebruikt filtering van MAC-adressen.	U kunt het MAC-adres weergeven door het configuratierapport af te drukken. Meer informatie >> <i>Gerelateerde onderwerpen</i> : De printerinstellingen bevestigen.
Het Wi-Fi-toegangspunt/de router staat in de stealth-modus (de SSID wordt niet doorgegeven).	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Voer de juiste SSID-naam in tijdens de installatie of als u gebruikmaakt van Printer Instelling Tool.</li> <li>• Zoek de SSID-naam op in de instructies die zijn meegeleverd met het Wi-Fi-toegangspunt/de router en configureer de draadloze netwerkinstellingen opnieuw.</li> </ul>
De printer is niet goed met het netwerk verbonden. (PJ-883)	<p>Controleer het Bluetooth en Wi-Fi-lampje  op de printer.</p> <p>Groen : de netwerkverbinding is in orde.</p> <p>Groen  of cyaan  (knippert elke drie seconden): de netwerkverbinding is niet in orde en de Wi-Fi-instellingen moeten opnieuw worden geconfigureerd.</p> <p>Cyaan : de Bluetooth-verbinding is in orde, maar de Wi-Fi-verbinding niet.</p>

Probleem	Oplossing
	Raadpleeg voor het tot stand brengen van een Wi-Fi-verbinding >> <i>Gerelateerde onderwerpen</i> : De printer via Wi-Fi met een computer verbinden.
Ik heb alle bovenstaande oplossingen gecontroleerd en geprobeerd, maar het lukt niet om de instellingen voor het draadloze netwerk te configureren.	Schakel de printer uit en daarna weer in. Probeer vervolgens de Wi-Fi-instellingen opnieuw te configureren.
Als de Bluetooth-verbinding met het Apple apparaat (iPad, iPhone of iPod touch) wordt onderbroken, is opnieuw verbinding maken met de printer niet mogelijk.	Schakel de functie voor automatisch verbinding maken in. U kunt deze functie instellen vanuit Printer Instelling Tool. Meer informatie >> <i>Gerelateerde onderwerpen</i> : De printerinstellingen wijzigen met Printer Instelling Tool (Windows). Meer informatie >> <i>Gerelateerde onderwerpen</i> : De printerinstellingen wijzigen met Printer Instelling Tool (Mac).

## Afdrukken via het netwerk is niet mogelijk / De printer wordt niet gedetecteerd in het netwerk, ook niet na een correcte installatie

Probleem	Oplossing
U gebruikt beveiligingssoftware.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controleer de instellingen in het dialoogvenster van het installatieprogramma van het printerstuurprogramma.</li> <li>Kies "Toegang toestaan" (of een vergelijkbare optie) als er een waarschuwing van de beveiligingssoftware wordt weergegeven tijdens de installatie van het printerstuurprogramma.</li> </ul>
Er is geen beschikbaar IP-adres aan de printer toegewezen.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controleer het IP-adres en het subnetmasker. Controleer het IP-adres en het subnetmasker van de computer en de printer en controleer of beide apparaten verbonden zijn met hetzelfde netwerk. Raadpleeg uw netwerkbeheerder voor meer informatie over het verifiëren van het IP-adres en het subnetmasker.</li> <li>Controleer het IP-adres, het subnetmasker en andere netwerkinstellingen met Printer Instelling Tool. Meer informatie &gt;&gt; <i>Gerelateerde onderwerpen</i>: De printerinstellingen wijzigen met Printer Instelling Tool (Windows). Meer informatie &gt;&gt; <i>Gerelateerde onderwerpen</i>: De printerinstellingen wijzigen met Printer Instelling Tool (Mac).</li> </ul>
De afdruktaak is mislukt.	Als de afdruktaak nog steeds in de wachtrij op de computer staat, verwijder die dan. Bijvoorbeeld met Windows® 10: Klik op <b>Start &gt; Instellingen &gt; Apparaten &gt; Printers en scanners</b> . Klik op de printer en vervolgens op <b>Wachtrij openen</b> . Klik op <b>Printer &gt; Alle documenten annuleren</b> .
De printer is niet goed met het netwerk verbonden. (PJ-883)	Controleer het Bluetooth en Wi-Fi-lampje (📶) op de printer. Groen ●: de netwerkverbinding is in orde. Groen 🌟 of cyaan 🌟 (knippert elke drie seconden): de netwerkverbinding is niet in orde en de Wi-Fi-instellingen moeten opnieuw worden geconfigureerd. Cyaan ●: de Bluetooth-verbinding is in orde, maar de Wi-Fi-verbinding niet. Raadpleeg voor het tot stand brengen van een Wi-Fi-verbinding >> <i>Gerelateerde onderwerpen</i> : De printer via Wi-Fi met een computer verbinden.
Ik heb al het bovenstaande gecontroleerd en de instructies uitgevoerd, maar de printer drukt nog steeds niet af.	Verwijder het printerstuurprogramma en de software en installeer ze opnieuw.



## Problemen met beveiligingssoftware

Probleem	Oplossing
U hebt tijdens een normale installatie, de installatie met BRAdmin Light of bij het afdrukken niet gekozen voor het accepteren van het dialoogvenster Beveiliging.	Als u het dialoogvenster Beveiliging niet hebt geaccepteerd, verhindert de firewallfunctie van uw beveiligingssoftware mogelijk de toegang. Het is ook mogelijk dat bepaalde beveiligingssoftware de toegang blokkeert zonder eerst een dialoogvenster met een veiligheidswaarschuwing weer te geven. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing of neem contact op met de fabrikant van de beveiligingssoftware voor informatie over de manier waarop u toegang mogelijk kunt maken.
U gebruikt verkeerde poortnummers voor de netwerkfuncties van Brother	Het volgende poortnummer wordt gebruikt voor de netwerkfuncties van Brother: BRAdmin Light: poortnummer 161 / Protocol UDP Raadpleeg de instructies bij de beveiligingssoftware of neem contact op met de leverancier voor informatie over het openen van de poort.

## De werking van netwerkapparaten controleren

Probleem	Oplossing
De printer en het Wi-Fi-toegangspunt/de router zijn niet ingeschakeld.	Zorg dat u alle instructies die zijn vermeld onder Verwante informatie hebt opgevolgd.
Ik weet de netwerkinstellingen voor mijn printer niet, bijvoorbeeld het IP-adres.	Raadpleeg de Printer Instelling Tool. Meer informatie >> <i>Gerelateerde onderwerpen</i> : De printerinstellingen wijzigen met Printer Instelling Tool (Windows). Meer informatie >> <i>Gerelateerde onderwerpen</i> : De printerinstellingen wijzigen met Printer Instelling Tool (Mac).
De printer is niet goed met het netwerk verbonden. (PJ-883)	Controleer het Bluetooth en Wi-Fi-lampje (📶) op de printer. Groen ●: de netwerkverbinding is in orde. Groen 🌞 of cyaan 🌞 (knippert elke drie seconden): de netwerkverbinding is niet in orde en de Wi-Fi-instellingen moeten opnieuw worden geconfigureerd. Cyaan ●: de Bluetooth-verbinding is in orde, maar de Wi-Fi-verbinding niet. Raadpleeg voor het tot stand brengen van een Wi-Fi-verbinding >> <i>Gerelateerde onderwerpen</i> : De printer via Wi-Fi met een computer verbinden.

### ✓ Verwante informatie

- [Problemen oplossen](#)

#### Gerelateerde onderwerpen:

- [De printerinstellingen bevestigen](#)
- [De printerinstellingen wijzigen met Printer Instelling Tool \(Windows\)](#)
- [De printerinstellingen wijzigen met Printer Instelling Tool \(Mac\)](#)
- [De printer via Wi-Fi met een computer verbinden](#)



## Versie-informatie

Probleem	Oplossing
Ik weet het huidige versienummer van de firmware van de printer niet.	U kunt het versienummer van de firmware controleren door het configuratierapport af te drukken. Meer informatie >> <i>Gerelateerde onderwerpen</i> : De apparaatinstellingen van Printer Instelling Tool (Windows). Meer informatie >> <i>Gerelateerde onderwerpen</i> : De printerinstellingen wijzigen met Printer Instelling Tool (Mac).
Ik wil uitzoeken of ik de nieuwste versie van de software gebruik.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows Gebruik de meegeleverde P-touch Update Software om te controleren of u de meest recente versie van de software gebruikt. Meer informatie &gt;&gt; <i>Gerelateerde onderwerpen</i>: P-touch Editor updaten.</li><li>• Mac Ontvang upgrademeldingen voor Transfer Express en P-touch Editor van de App Store.</li></ul>



### Verwante informatie

- [Problemen oplossen](#)

#### Gerelateerde onderwerpen:

- [De apparaatinstellingen van Printer Instelling Tool \(Windows\)](#)
- [De printerinstellingen wijzigen met Printer Instelling Tool \(Mac\)](#)
- [P-touch Editor updaten](#)






## De printer resetten


U kunt het interne geheugen van de printer resetten als de printer niet naar behoren functioneert of om de gegevens die afkomstig zijn van een computer of mobiel apparaat te verwijderen.



>> [Alle instellingen resetten naar de fabrieksinstellingen met de knoppen op de labelprinter](#)

>> [Gegevens resetten met Printer Instelling Tool](#)

### Alle instellingen resetten naar de fabrieksinstellingen met de knoppen op de labelprinter

1. Schakel de printer uit.
2. Houd de doorvoerknop  en de aan-/uitknop  ongeveer twee seconden ingedrukt.
3. Houd de doorvoerknop  ingedrukt, druk tweemaal op de aan-/uitknop  en laat de doorvoerknop  vervolgens los.

Het voedingslampje gaat oranje  knipperen.

4. Voer een van de volgende handelingen uit:
  - Druk driemaal op de doorvoerknop  om de apparaatinstellingen van de printer te herstellen naar de fabrieksinstellingen en alle naar de printer overgebrachte gegevens te wissen.
  - Druk viermaal op de doorvoerknop  om de communicatie-instellingen en apparaatinstellingen van de printer terug te zetten naar de fabriekswaarden, en alle naar de printer overgebrachte gegevens te wissen.

### Gegevens resetten met Printer Instelling Tool

U kunt Printer Instelling Tool op een computer gebruiken om:

- Sjablonen en databases verwijderen
- (PJ-862/PJ-863/PJ-883) De communicatie-instellingen resetten
- Alle printerinstellingen worden teruggezet naar de fabriekswaarden

### **Verwante informatie**

- [Problemen oplossen](#)

#### **Gerelateerde onderwerpen:**

- [De printerinstellingen wijzigen met Printer Instelling Tool \(Windows\)](#)
- [De printerinstellingen wijzigen met Printer Instelling Tool \(Mac\)](#)

## Appendix

- [Specificaties](#)
- [Software Development Kit](#)
- [Productafmetingen](#)
- [Brother Help en klantondersteuning](#)

## Specificaties

- >> Afdrukken
- >> Printerafmetingen
- >> Interface
- >> Omgeving
- >> Voeding
- >> Papierspecificaties
- >> Software
- >> Compatibel besturingssysteem

### Afdrukken

<b>Afdruktechnologie</b>	Thermisch direct
<b>Afdruksnelheid</b> <sup>1</sup>	Maximum: 76,2 mm/s <sup>2</sup> , 13,5 ppm <sup>3</sup>
<b>Afdrukresolutie</b>	(PJ-822/PJ-862) 203 × 200 dpi (PJ-823/PJ-863/PJ-883) 300 × 300 dpi
<b>Afdrukbaar gebied (afgesneden vel)</b>	Configureer dit met het printerstuurprogramma (PJ-822/PJ-862) min. 94,7 mm × 42,2 mm - max. 207,2 mm × 2 531,4 mm (PJ-823/PJ-863/PJ-883) min. 94,8 mm × 42,3 mm - max. 208,6 mm × 2 531,5 mm

### Printerafmetingen

<b>Afmetingen</b>	Circa 255 mm (B) × 55 mm (D) × 30 mm (H)
<b>Gewicht</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ca. 480 g (inclusief dummybatterij, exclusief papier)</li> <li>• Ca. 610 g (inclusief batterij, exclusief papier)</li> </ul>

### Interface

<b>USB</b>	USB 2.0 (Full Speed) (Type C) Printerklasse: massaopslag (16 MB geheugen)
<b>Bluetooth</b> (PJ-862/PJ-863/PJ-883)	Bluetooth 5.2 (Classic + LE) SPP, OPP, HCRP (Bluetooth Classic), GATT (Bluetooth Low Energy) Ondersteund protocol: iAP
<b>Draadloos LAN (2,4 GHz)</b> (PJ-883)	IEEE 802.11b/g/n (infrastructuurmodus) IEEE 802.11g/n (WirelessDirect-modus)
<b>Draadloos LAN (5 GHz)</b> (PJ-883)	IEEE 802.11a/n (infrastructuurmodus)
<b>Protocol (IPv4)</b> (PJ-883)	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR, LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/ IPPS, FTP Client and Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS Client and Server, TFTP Server, ICMP, Web Services (Print), SNMP Client
<b>Protocol (IPv6)</b> (PJ-883)	NDP, RA, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR, LPD, Custom Raw Port/ Port9100, IPP/IPPS, FTP Client and Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS Client and Server, TFTP Server, ICMP, Web Services (Print), SNMP Client

- <sup>1</sup> Deze gegevens zijn afhankelijk van de omgeving. Onze standaardomgeving heeft de volgende kenmerken:  
Afdrukken met een USB-verbinding en een nieuwe, volledig opgeladen oplaadbare li-ionbatterij in een omgeving met een temperatuur van 23 °C bij gebruik van het JEITA J1-patroon.
- <sup>2</sup> Bij afdrukken op papier van A4-formaat.
- <sup>3</sup> Als de instelling **Formulierinvoermodus** is ingesteld op **Vaste pagina** (papierformaat A4) en continu wordt afgedrukt op papier van een rol.

<b>Netwerkbeveiliging (draadloos)</b> (PJ-883)	SSL/TLS 1.0/1.1/1.2/1.3 (HTTPS, IPPS) SNMPv3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)
<b>Beveiliging van het draadloze netwerk</b> (PJ-883)	WEP 64-/128-bits, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES)
<b>Draadloze certificering</b> (PJ-883)	Wi-Fi-keurmerklicentie (WPA™/WPA2™/WPA3™ - Enterprise, Personal), WPS-merklicentie (Wi-Fi Protected Setup™)

## Omgeving

<b>Bedrijfstemperatuur</b>	Bediening: Oplaadbare li-ionbatterij (optioneel): Tussen -10 °C en 50 °C Netspanningsadapter (optioneel): Tussen -10 °C en 40 °C Autolader (optioneel): Tussen -10 °C en 50 °C Opladen: Tussen 0 °C en 40 °C
<b>Luchtvochtigheid tijdens bedrijf</b>	Tussen 20% en 80% (zonder condensatie)

## Voeding

<b>Oplaadbare li-ionbatterij (optioneel)</b>	10,8 V
<b>Adapter (optioneel)</b>	Netspanningsadapter (15 V) AC adapter voor USB Type-C (uitsluitend voor opladen)
<b>Autolader (optioneel)</b>	Autolader voor aansluiten op sigarettenaansteker of bedraad (12V (gelijkstroom))
<b>Batterijopbrengst<sup>4</sup></b>	Ongeveer 600 vel papier
<b>Oplaadtijd<sup>5</sup></b>	Circa 2 uur

## Papierspecificaties

<b>Papierformaat</b>	A5 (148 × 210 mm), A4 (210 × 297 mm), Letter (216 × 279 mm), Legal (216 × 356 mm), continu
----------------------	--

## Software

<b>Lettertype-grootte printer</b>	Raadpleeg de "Command Reference" (Commandolijst) op de Brother support website via <a href="https://support.brother.com">support.brother.com</a> .
<b>Lettertype printer</b>	

## Compatibel besturingssysteem

Ga voor de nieuwste lijst met compatibele software naar [support.brother.com](https://support.brother.com).

- <sup>4</sup> Deze gegevens zijn afhankelijk van de omgeving. Onze standaardomgeving heeft de volgende kenmerken:  
JEITA J1-patroon continu afgedrukt op papier van A4-formaat bij aansluiting via de USB-interface terwijl de volledig opgeladen batterij is geplaatst  
Afdrukdichtheid: 6  
Omgevingstemperatuur: 25 °C
- <sup>5</sup> Bij gebruik van een netspanningsadapter, netspanningsadapter voor een USB-kabel type C of autolader.



## Verwante informatie

- [Appendix](#)

## Software Development Kit

De SDK (Software Development Kit) kunt u downloaden vanaf het Brother Developer Center (<https://support.brother.com/g/s/es/dev/en/index.html>).

(PJ-862/PJ-863/PJ-883) Hier kunt u ook de b-PAC SDK en de SDK's voor mobiele apparaten downloaden (Android™, iPhone en iPad). (De beschikbare SDK's kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.)

(PJ-822/PJ-823) Hier kunt u ook de b-PAC SDK en de SDK's voor mobiele apparaten downloaden (alleen Android™). (De beschikbare SDK's kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.)



### Verwante informatie

- [Appendix](#)
-

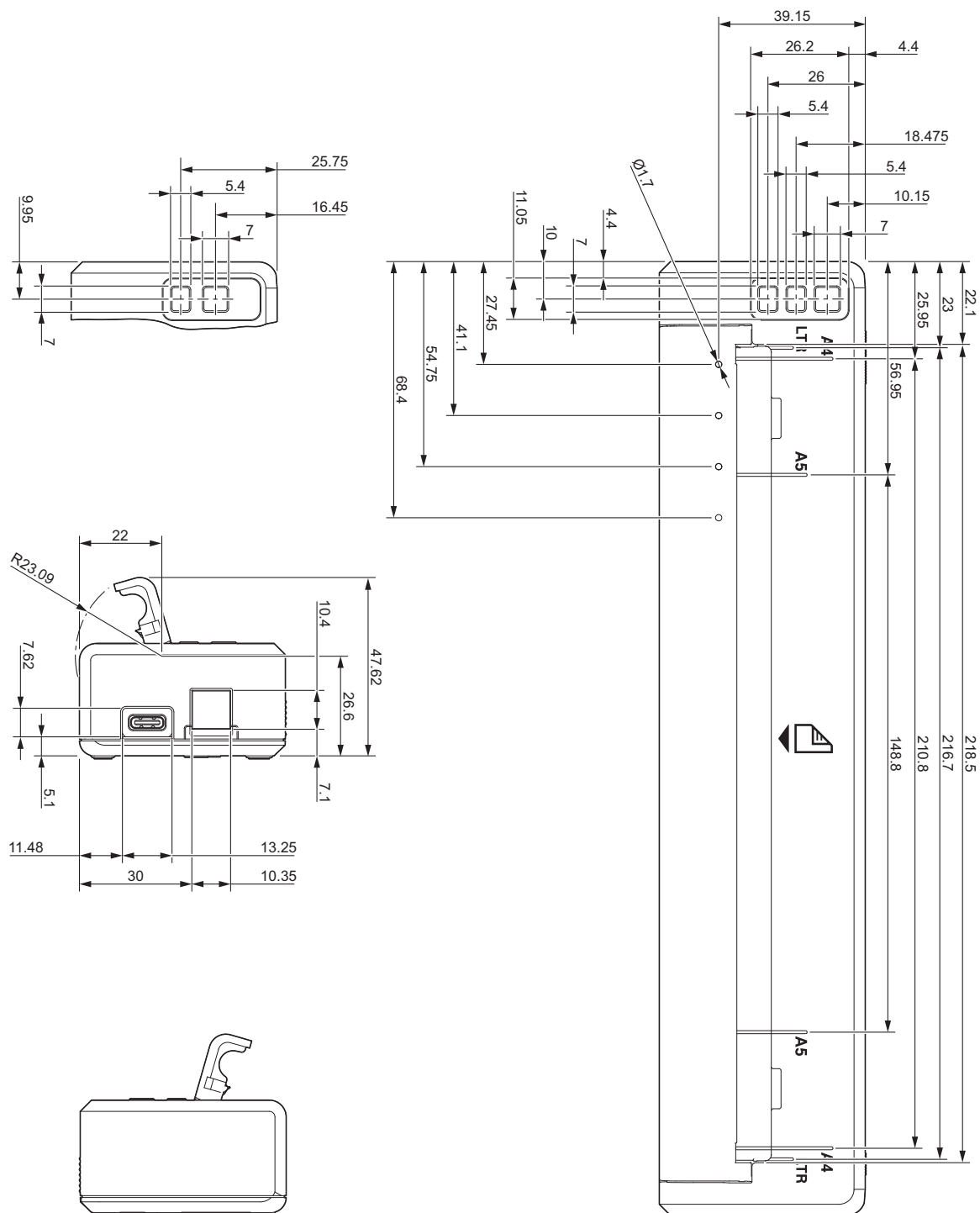
## Productafmetingen



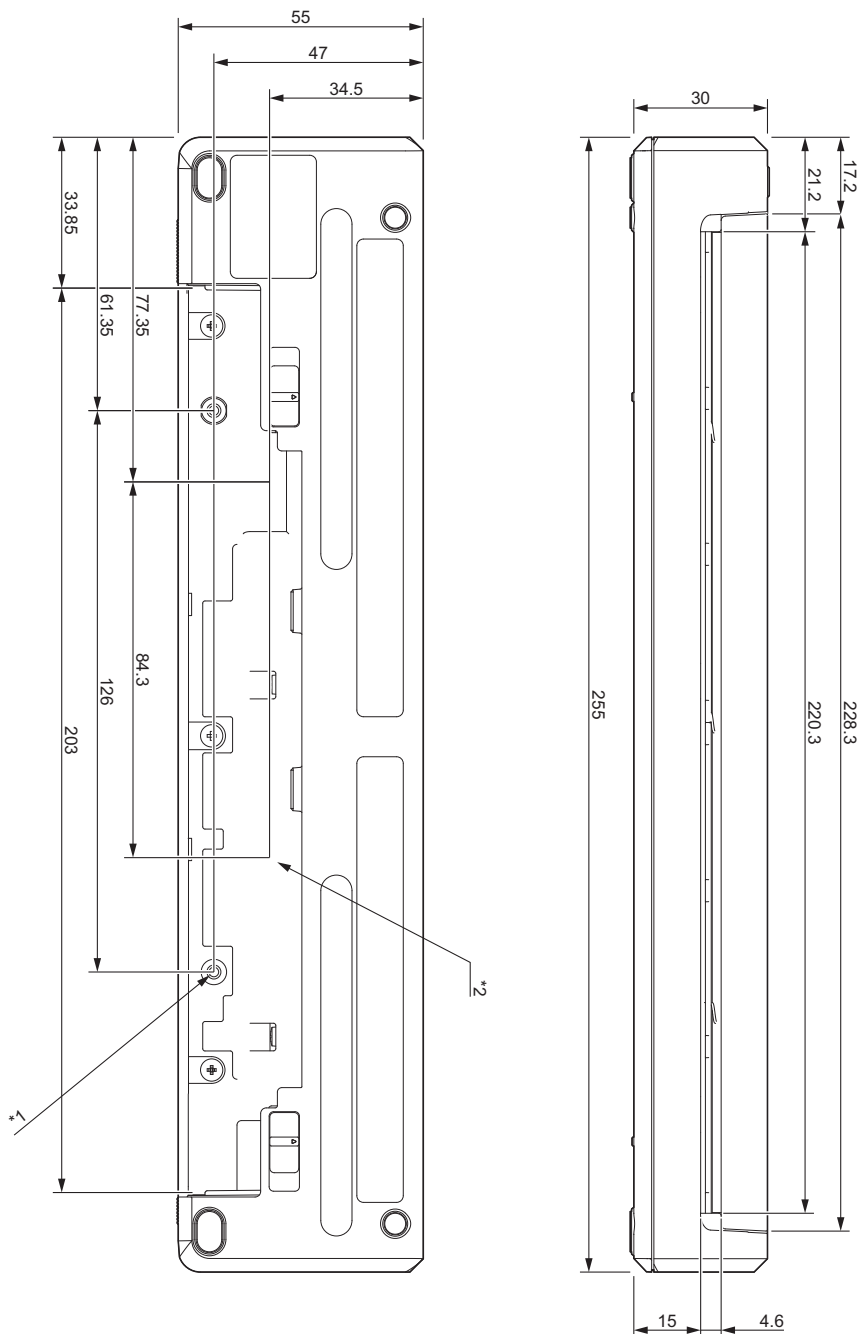
In de afbeeldingen is het beschermingsblok voor de contacten van de oplader geplaatst. Alle gemeten waarden zijn in millimeters.

- >> Printer
- >> Rolprinterbehuizing
- >> Papiergeleiding
- >> Papierrolhouder

### Printer







## Opmerkingen over bevestiging

- \*1 Bevestig het beschermingsblok voor de contacten van de oplader eerst op de printer.
- \*2 Bevestig het beschermingsblok voor de contacten van de oplader op het gewenste oppervlak.

### Brother testcondities

Deze waarden worden niet gegarandeerd. Zorg ervoor als u de printer voor gebruik wilt monteren, dat de printer degelijk wordt bevestigd.

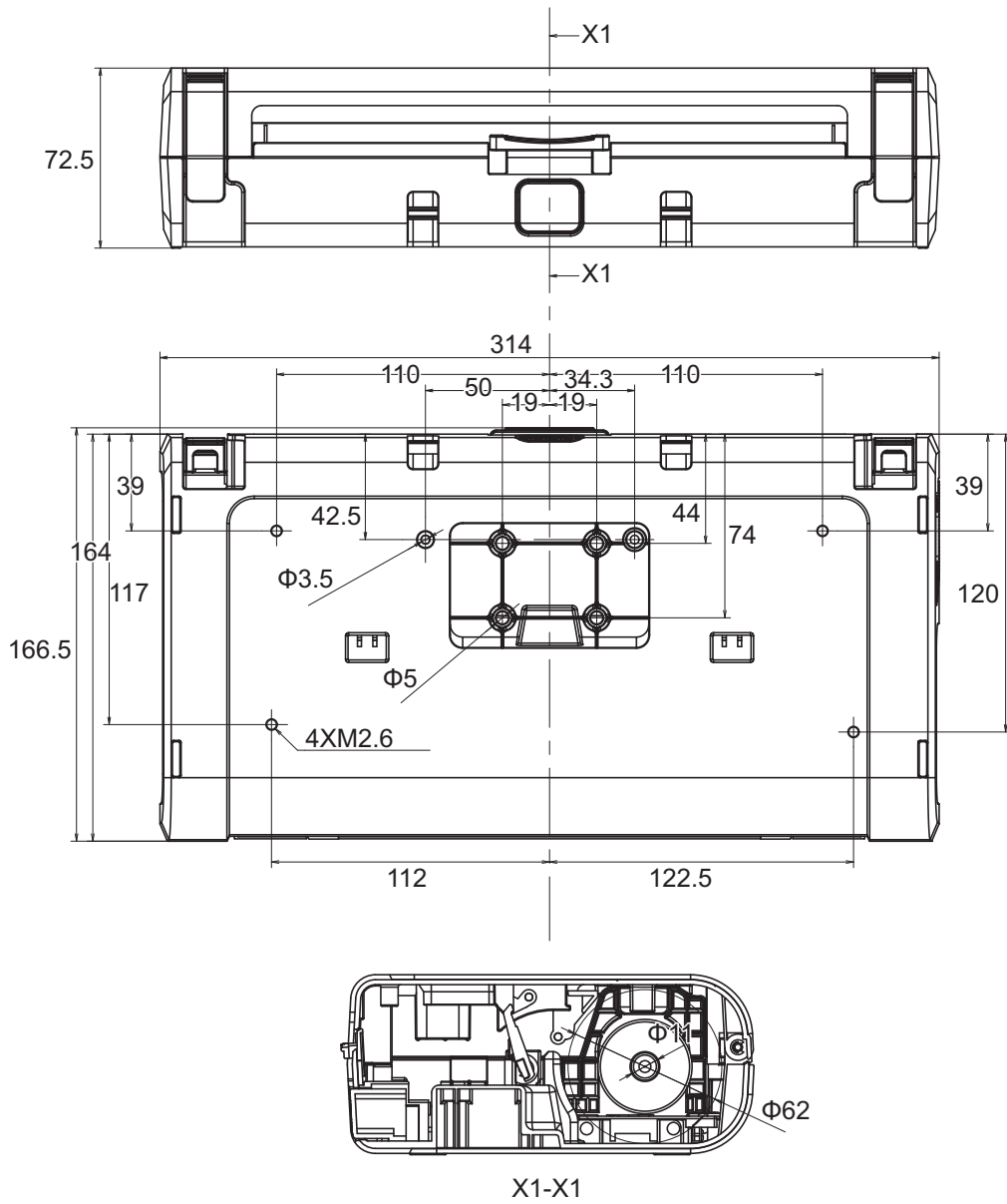
- \*1 Gebruik zelf-tappende schroeven M2.6; diepte schroefgaten: 6 mm; aanhaalmoment: 2,2 kgf-cm; materiaal: staal
- \*2 Gebruik schroeven M2.6; diepte schroefgaten: 6 mm; aanhaalmoment: 3,5 kgf-cm; materiaal: staal

Het gebruik van schroeven met een bolle kop in combinatie met een middel voor het borgen van de schroefdraad is effectief om te voorkomen dat de schroeven losraken.

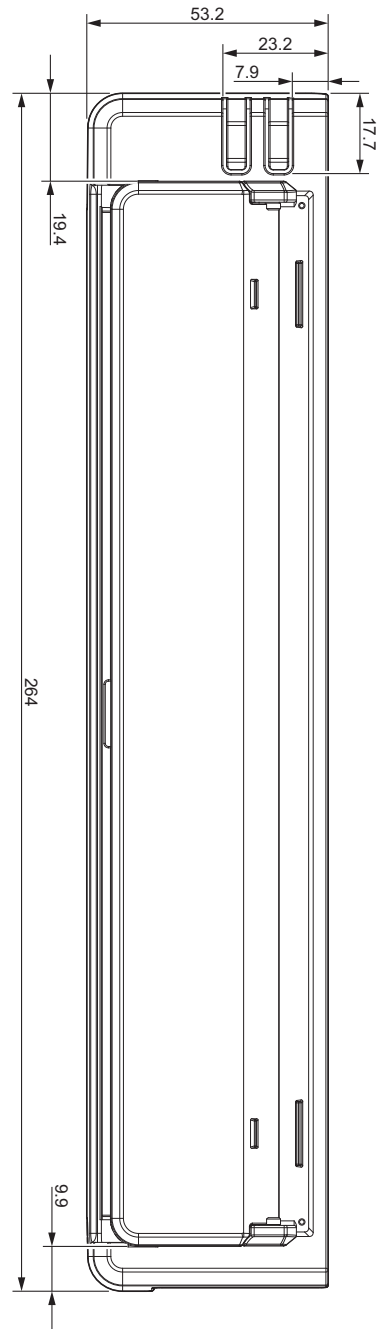
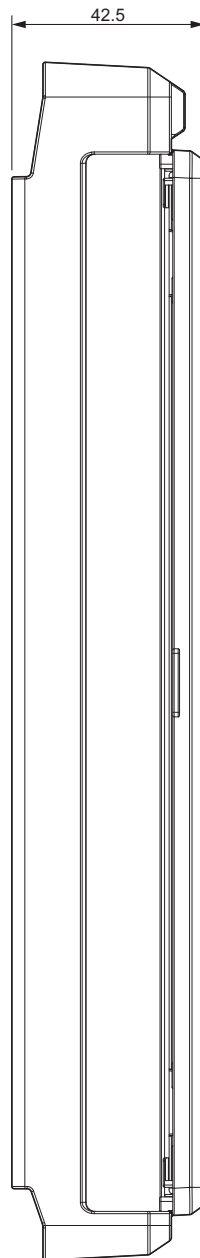
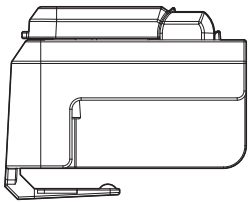
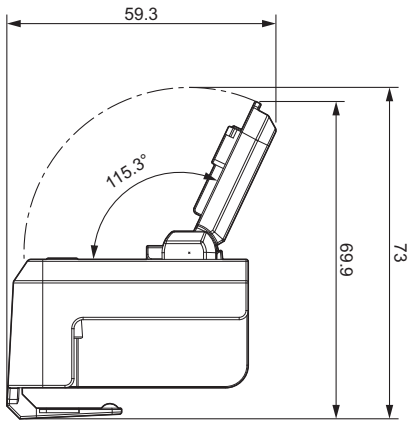
Montageplaat

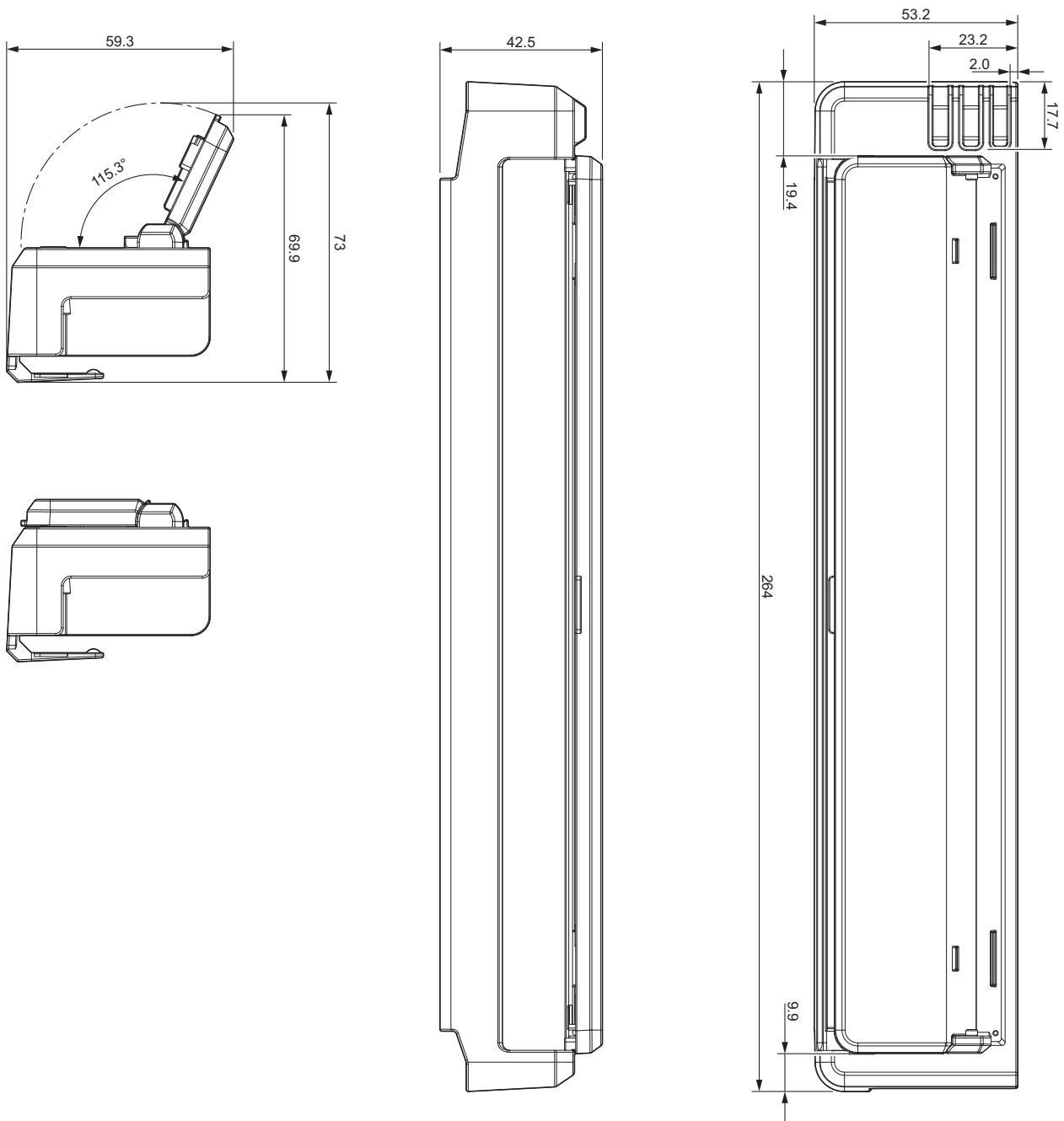
Dikte: 2 mm; materiaal: staal

# Rolprinterbehuizing

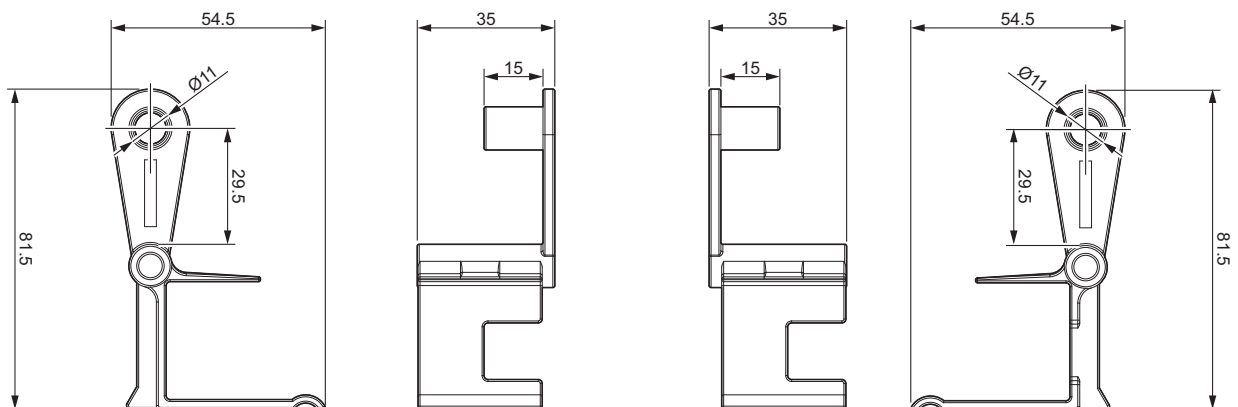


# Papiergeleiding





## Papierrolhouder



### ✓ Verwante informatie

- [Appendix](#)

## Brother Help en klantondersteuning

Voor hulp bij het gebruik van uw product van Brother gaat u naar [support.brother.com](http://support.brother.com). Hier vindt u veelgestelde vragen en tips voor problemen oplossen. U kunt hier ook de nieuwste software, stuurprogramma's en firmware downloaden om de prestaties van het apparaat te verbeteren, en documentatie voor gebruikers die ertoe bijdragen dat u het Brother-product optimaal gebruikt.

Voor meer informatie over het product en de ondersteuningsmogelijkheden raadpleegt u de website uw lokale Brother-leverancier. Ga naar [www.brother.com](http://www.brother.com) voor de contactgegevens van uw lokale Brother-leverancier en om uw nieuwe product te registreren.



### Verwante informatie

- [Appendix](#)
-

brother



DUT  
Versie 0