

Gebruikershandleiding

TD-4215D

TD-4425DN

TD-4525DN

TD-4455DNWB

TD-4555DNWB

TD-4425DNF

TD-4555DNWBF

Inhoudsopgave

Voordat u uw printer gebruikt	1
Definities van opmerkingen	2
Algemene voorzorgsmaatregelen	3
Handelsmerken en licenties	5
Opmerkingen over Open Source-licenties	6
Belangrijke opmerking	7
Uw printer instellen	8
Beschrijving van de onderdelen	9
Patronen en meldingen van de LED-lampjes	13
Overzicht van het LCD-scherm	15
De labelsteun installeren	18
De datum en tijd instellen	19
Toegang tot beheermenu-items beperken	20
De menubeveiliging instellen	21
Mediarol plaatsen	22
De media-rolhouder wisselen om een rol met aangepaste afmeting te gebruiken	23
Een mediarol plaatsen	26
Kettingpapierlabels plaatsen	29
Een rol met grote diameter plaatsen	32
Een rol in de printer met een afpeleenheid plaatsen (optioneel)	35
Een rol in de printer met een snijeenheid plaatsen (optioneel)	39
Een linerless rol plaatsen	42
De sensorpositie afstellen	45
Het netsnoer aansluiten	48
De printer in- en uitschakelen	49
De functie Voeding van de printer gebruiken	50
Updaten en back-up van gegevens maken met behulp van USB-flashstation	51
Software installeren	53
Het printerstuurprogramma en de software op een computer installeren	54
Beschikbare toepassingen	55
De printer met een computer of mobiel apparaat verbinden	56
Verbinden via een USB-kabel	57
Verbinding maken via Wi-Fi	58
Verbinding maken via een bedrade LAN	61
Verbinden via een Bluetooth-verbinding	62
Verbinden via RS-232C	63
Labels maken en afdrukken op de computer	64
Labels maken en afdrukken met P-touch Editor (Windows)	65
Het hoofdvenster van P-touch Editor (Windows)	66
Tips voor betere afdrukresultaten met gebruik van P-touch Editor	67
Labels maken en afdrukken zonder de software en stuurprogramma's te installeren	68
Afdrukken via een USB-interface (modus voor massaopslag)	69
Opmerkingen over het afdrukken van afbeeldingsgegevens zonder het printerstuurprogramma te gebruiken	71
Het afdrukken van labels verdeeld over meerdere printers om de afdruktijd te verkorten (Windows)	72

Barodelabels afdrukken met Afdrukken en afsnijden (Windows, alleen 300 DPI-printers)	75
Barcodes die compatibel zijn met Afdrukken en afsnijden (Windows)	76
Barcodedocumenten compatibel met Afdrukken en afsnijden (Windows)	77
Barodelabels afdrukken met Afdrukken en afsnijden (Windows, alleen 300 DPI-printers)	78
Labels afdrukken met het printerstuurprogramma (Windows)	80
Labels afdrukken met mobiele apparaten	81
Compatibele apps voor afdrukken	82
AirPrint - Overzicht	84
Sjablonen die op een computer zijn gemaakt met een mobiel apparaat naar de printer overdragen	85
Stand-alone afdrukken	86
Labels maken en afdrukken met P-touch Editor (Windows)	87
Een sjabloon of andere gegevens van de computer naar de printer overdragen (Windows)	88
Meerdere items van de computer naar de printer overdragen (Windows)	90
Overgedragen sjablonen op het LCD-scherm van de printer oproepen	91
Een sjabloon afdrukken dat niet aan een database is gekoppeld	92
Een sjabloon afdrukken die aan een database is gekoppeld	94
Labels afdrukken met een barcodescanner of andere apparaten (P-touch Template)	96
Een overzicht van de P-touch Template-functies	97
Labels maken en afdrukken met P-touch Editor (Windows)	98
Een sjabloon of andere gegevens van de computer naar de printer overdragen (Windows)	99
Meerdere items van de computer naar de printer overdragen (Windows)	101
De instellingen voor de barcode-scanner opgeven (Windows)	102
De printer via Bluetooth met een barcode-scanner verbinden	103
De printer op een barcode-scanner aansluiten via een USB Host-interface	104
Probeer de functie P-touch Template in combinatie met de barcodelijst	105
De naar de printer overgedragen sjabloon ophalen en afdrukken (recall-afdrukken)	106
Informatie in een naar de printer overgedragen sjabloon invoegen en het sjabloon afdrukken (Afdruk samenvoegen)	110
Het sjabloon gekoppeld aan een database afdrukken (Zoekresultaat database afdrukken)	114
Overgedragen sjablonen afdrukken in geserialiseerde (numerieke) volgorde (genummerd (geserialiseerd nummer) afdrukken)	118
Barcodes gebruiken voor het opgeven van instellingen	120
Sjablonen overdragen naar de printer met uw computer (Windows)	123
Opmerkingen over het gebruik van overdrachtsfuncties (Windows)	124
Een sjabloon of andere gegevens van de computer naar de printer overdragen (Windows)	125
Meerdere items van de computer naar de printer overdragen (Windows)	127
Overdrachtsbestanden en overdrachtspakketbestanden maken (Windows)	128
Netwerk	130
Belangrijke informatie met betrekking tot de beveiliging	131
Draadloze netwerkinstellingen	132
Gebruik het draadloze netwerk	133
Wi-Fi in-/uitschakelen	135
Netwerkfuncties	136
De tijd synchroniseren met de SNTP-server met behulp van Beheer via een webbrowser	137
Brother-beheertools	141
Beveiliging	142
Voordat u de beveiligingsfuncties gebruikt	143

Certificaten configureren voor een veilig apparaat.....	144
Overzicht eigenschappen beveiligingscertificaten.....	145
Een certificaat maken en installeren	146
Een zelf ondertekend certificaat aanmaken	147
Een ondertekeningsverzoek (CSR) aanmaken en een certificaat van een certificeringsinstantie (CA) installeren.....	148
Het certificaat en de private sleutel importeren en exporteren.....	152
Een CA-certificaat importeren en exporteren	155
Meerdere certificaten beheren	158
SSL/TLS gebruiken	159
Inleiding tot SSL/TLS.....	160
Uw netwerk veilig beheren met SSL/TLS	163
Documenten veilig afdrukken met SSL/TLS.....	167
SNMPv3 gebruiken	169
Het netwerk van uw apparaat veilig beheren met behulp van SNMPv3	170
IEEE 802.1x-verificatie voor uw netwerk gebruiken.....	172
Wat is IEEE 802.1x-verificatie?	173
IEEE 802.1x-verificatie configureren met behulp van beheer via een webbrowser	174
IEEE 802.1x-verificatiemethodes	176
Updaten	177
P-touch Editor updaten	178
De firmware bijwerken.....	179
Printerinstellingen.....	180
De printerinstellingen wijzigen met Brother BRConfiguration Tool (Windows).....	181
De Instelling papierformaat (voor Windows)	182
De printerinstellingen wijzigen met webbased management	187
Wijzig het aanmeldwachtwoord met Beheer via een webbrowser	188
De printerinstellingen bevestigen	189
Details van het printerinstellingen-rapport.....	190
Dumpgegevens afdrukken en bevestigen	199
De printerinstellingen op de printer wijzigen	201
Instellingstabellen	202
Routineonderhoud	206
De printer reinigen.....	207
De knoopcelbatterij vervangen.....	212
Onderdelen vervangen.....	215
De printkop controleren	216
Problemen oplossen.....	217
Als u problemen hebt met het apparaat.....	218
Fout- en onderhouds-leds	219
Foutmeldingen en onderhoudsberichten.....	222
Afdrukproblemen.....	223
Versie-informatie	230
De printer resetten	231
Alle instellingen resetten naar de fabrieksinstellingen met de knoppen op de printer.....	232
Instellingen resetten met het menu op het LCD-scherm	233
Gegevens resetten met BRConfiguration Tool	234

Appendix	235
Specificaties	236
Software Development Kit.....	239
LabelCLT	240
Overzicht LabelCLT	241
Het sjabloon-gegevensbestand overdragen met LabelCLT	242
Een PDZ-firmwarebestand overdragen via USB: voorbeeld	243
Productafmetingen	249
Media automatisch configureren	253
Overzicht Media automatisch configureren	254
Gebruik van de functie Media automatisch configureren	255
Opties	256
Aanbevolen aanhaalmoment bij het monteren van optionele onderdelen	257
De opties voor de labelafpeller wijzigen (Windows)	258
Opties voor afsnijden wijzigen (Windows)	259
Brother Help en klantondersteuning	260

Voordat u uw printer gebruikt

- [Definities van opmerkingen](#)
- [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:

 GEVAAR	GEVAAR duidt op een naderende gevaarlijke situatie die, indien genegeerd, kan leiden tot de dood of zwaar lichamelijk letsel.
 WAARSCHUWING	WAARSCHUWING geeft een mogelijk gevaarlijke situatie aan die, indien genegeerd, kan leiden tot de dood of zwaar lichamelijk letsel.
 VOORZICHTIG	VOORZICHTIG geeft een mogelijk gevaarlijke situatie aan die, indien genegeerd, lichte of matige verwondingen tot gevolg kan hebben.
BELANGRIJK	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.
OPMERKING	OPMERKING geeft informatie over de bedieningsomgeving, installatievoorwaarden of speciale gebruiksvoorwaarden.
	Het tippictogram bevat nuttige hints en extra informatie.
Vet	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.
Courier New	Tekst in het lettertype Courier New betreft meldingen die op het LCD-scherm van het apparaat worden weergegeven.



Verwante informatie

- [Voordat u uw printer gebruikt](#)

Algemene voorzorgsmaatregelen

Media-rollen

- Gebruik accessoires en verbruiksartikelen van Brother.
- Sommige media-rollen kunnen niet in deze printer worden gebruikt vanwege hun breedte of diameter. Controleer of de rollen die u wilt kopen compatibel zijn.
- Als het label wordt bevestigd op een nat, vuil of vettig oppervlak, kan het gemakkelijk loskomen. Reinig het oppervlak waarop het label moet komen voordat u het label bevestigt.
- Bewaar de media-rol op een koele, donkere plek en gebruik de rol zo snel mogelijk nadat u de verpakking hebt geopend.
- Stel de media-rol NIET bloot aan rechtstreeks zonlicht, hoge temperaturen, een hoge luchtvochtigheid, wind of stof, om loslaten of verkleuring van de labels te voorkomen.
- Als u met uw nagels of met een metalen voorwerp over het bedrukte oppervlak van een label krast of als u het bedrukte oppervlak aanraakt met vochtige handen, kan de kleur veranderen of vervagen.
- De labellengte die op het scherm wordt weergegeven kan enigszins afwijken van de lengte van het afgedrukte label.
- Afhankelijk van de locatie, het gebruikte materiaal en de omgevingsomstandigheden kunnen labels loslaten of zich permanent vasthechten, of kan de kleur van de labels veranderen of op andere voorwerpen worden overgedragen. Controleer de omgevingsomstandigheden en het materiaal voordat u de labels aanbrengt.
- Kleine tekst wordt wellicht niet net zo scherp afgedrukt als deze wordt weergegeven op het scherm van het apparaat of op de computer.
- De afgedrukte tekens kunnen afwijken van de tekens die op het scherm van het apparaat of op de computer worden weergegeven omdat die een hogere resolutie ondersteunen dan de labelprinter.
- Gebruik GEEN gevouwen, nat of vochtig papier; dit kan leiden tot een papierstoring of een storing in de printer.
- Plak GEEN labels op mensen, dieren en planten. Breng nooit zonder toestemming labels aan op persoonlijke of openbare eigendommen.
- Als een label is aangebracht en later wordt verwijderd, kan er restmateriaal achterblijven.
- Als een label eenmaal is aangebracht, is het vaak moeilijk te verwijderen.
- Laat een mediarol NIET in de printer achter gedurende een langere periode. Als de printer gedurende een langere periode niet wordt gebruikt, moet u de rol verwijderen voordat u de printer opbergt.
 - Bewaar mediarollen op een koele, donkere plaats, uit de buurt van direct zonlicht en vloeistoffen. Houd de rollen vrij van stof en vuil, omdat de frictie tijdens afdrukken kan oplopen waardoor de levensduur van de printkop wordt verkort.
 - Bewaar mediarollen met de kern verticaal. Als deze horizontaal worden opgeslagen met het labeloppervlak omlaag, kan de kwaliteit verslechteren.
- Voor waarschuwingen en veiligheidsmaatregelen ►► *Handleiding product veiligheid*

Apparaat

- Koppel de netspanningsadapter NIET los of vast tijdens afdrukken. Hierdoor kan het product in storing gaan.
- Neem alle van toepassing zijnde regels in acht bij het afvoeren van printer met accessoires.
- Trek NIET aan de media tijdens het afdrukken of invoeren. Hierdoor kunnen de tape en de printer beschadigd raken.
- Gegevens die in het geheugen zijn opgeslagen gaan verloren bij een defect of reparatie van de printer.
- Verwijder de labels die op de printer zijn aangebracht NIET. Op de labels staat informatie over de bediening en het modelnummer van de printer.
- Gebruik de printer NIET in de buurt van een apparaat dat elektromagnetische storing veroorzaakt. Als u het apparaat plaatst in de buurt van een apparaat zoals bijvoorbeeld een televisie, radio of magnetron, kan dat leiden tot storingen.
- Verplaats de printer NIET als deze via kabels is verbonden met een netspanningsconnector of USB-poort. Dat kan de connector en poorten beschadigen.

-
- Stel de printer NIET bloot aan rechtstreeks zonlicht, hoge luchttemperaturen of stoom. Na langdurig afdrukken gaat de printer mogelijk niet naar Afkoelmodus en kan oververhit raken, waardoor storingen ontstaan.
 - De printer kan heet worden als gevolg van de voedingsfunctie. Als u de USB-kabel loskoppelt en begint met afdrukken als de printer nog heet is, kan de printer tijdelijk overschakelen naar de Afkoelmodus om de temperatuur omlaag te brengen.
 - Voor waarschuwingen en veiligheidsmaatregelen ►► *Handleiding product veiligheid*

Overig

Lever de batterij in bij het chemisch afval. Leef daarbij alle nationale en lokale voorschriften na.



Verwante informatie

- [Voordat u uw printer gebruikt](#)
-

Handelsmerken en licenties

- Apple, App Store, AirPrint, Mac, macOS, iPadOS, iPad, iPhone, iPod touch en Safari zijn handelsmerken van Apple Inc., die in de Verenigde Staten en andere landen wettig zijn gedeponeerd.
- Android, Google Chrome, Google Play en het Google Play-logo 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.
- 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®.
- WPA™ is een handelsmerk van Wi-Fi Alliance®.
- Adobe® en Reader® zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van Adobe Systems Incorporated in de Verenigde Staten en/of andere landen.
- 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© OpenSynergy GmbH, 2000-2024.
Alle rechten voorbehouden. Alle niet-gepubliceerde rechten voorbehouden.
- Voor delen van deze software geldt: copyright © 2014 The FreeType Project (www.freetype.org). Alle rechten voorbehouden.
- USB Type-C® en USB-C® zijn gedeponeerde handelsmerken 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 uw printer gebruikt](#)

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/manuals.



Verwante informatie

- [Voordat u uw printer gebruikt](#)
-

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.
- 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. Voor de nieuwste versie gaat u naar de pagina **Downloads** voor uw model via support.brother.com/downloads.
- Om de prestaties van uw printer up-to-date te houden, gaat u naar support.brother.com/downloads voor de nieuwste firmware-updates. Als u de firmware niet bijwerkt, zijn bepaalde functies mogelijk niet beschikbaar op de printer.
- Voordat u uw apparaat weggeeft, vervangt of weggooit, raden wij u aan om de fabrieksinstellingen terug te zetten zodat alle persoonlijke informatie wordt verwijderd.



Verwante informatie

- [Voordat u uw printer gebruikt](#)
-

Uw printer instellen

- [Beschrijving van de onderdelen](#)
- [Patronen en meldingen van de LED-lampjes](#)
- [Overzicht van het LCD-scherm](#)
- [De labelsteun installeren](#)
- [De datum en tijd instellen](#)
- [Toegang tot beheermenu-items beperken](#)
- [De menubeveiliging instellen](#)
- [Mediarol plaatsen](#)
- [De sensorpositie afstellen](#)
- [Het netsnoer aansluiten](#)
- [De printer in- en uitschakelen](#)
- [De functie Voeding van de printer gebruiken](#)
- [Updaten en back-up van gegevens maken met behulp van USB-flashstation](#)

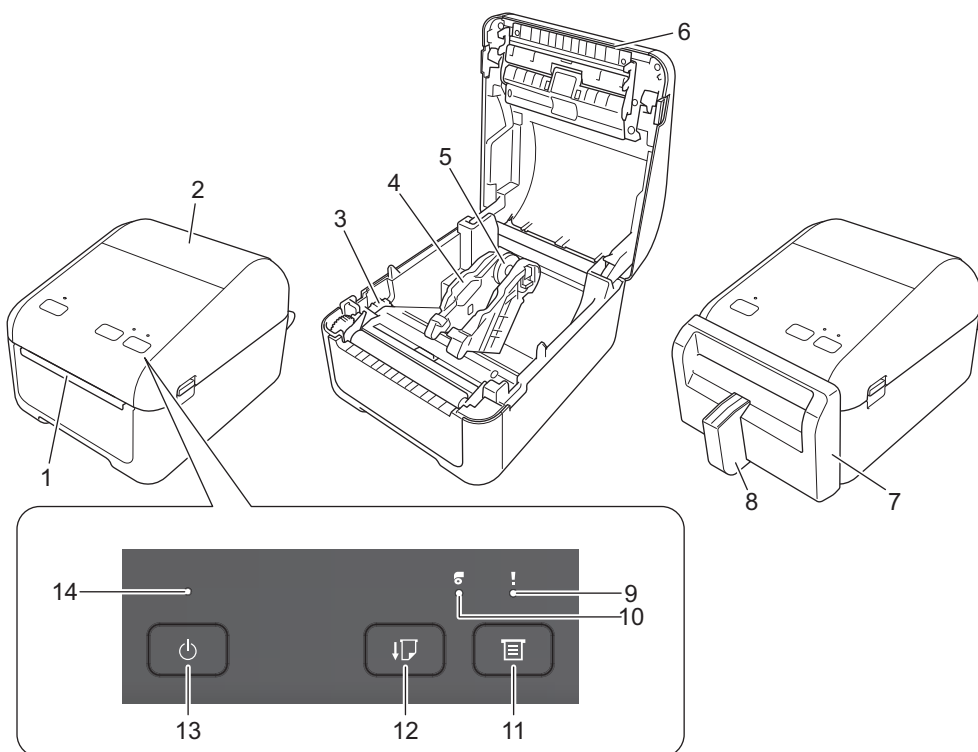
Beschrijving van de onderdelen

>> TD-4215D/TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4425DNF

>> TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

TD-4215D/TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4425DNF

Voorzijde



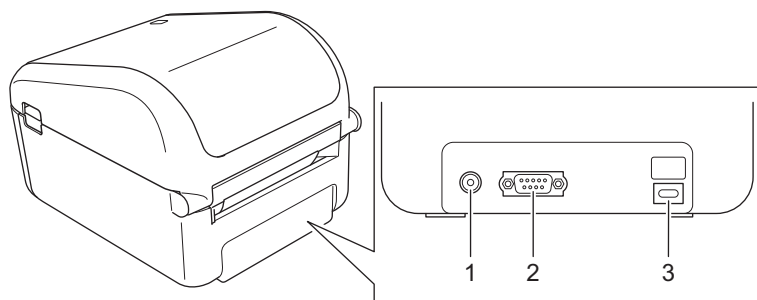
1. Labeluitvoersleuf
2. Klep van het rollencompartiment
3. Instelwiel
4. Rolgeleider
5. Mediarolhouder
6. Afscheurbalk
7. Linerless snijeenheid (TD-4425DNF)
8. Labelsteun (TD-4425DNF)
9. Statuslampje
10. Rollampje
11.  Functieknop
12.  Doorvoerknop
13.  Aan-/uitknop
14. Aan-/uit-lampje



Om het afdrukken te pauzeren drukt u op een willekeurige knop, behalve  (Aan-/uitknop). Druk opnieuw op deze knop om het afdrukken te hervatten. Het afdrukken kan alleen worden gepauzeerd nadat elke volledige pagina is afgedrukt en kan niet worden gepauzeerd bij de laatste pagina, of tussen pagina's.

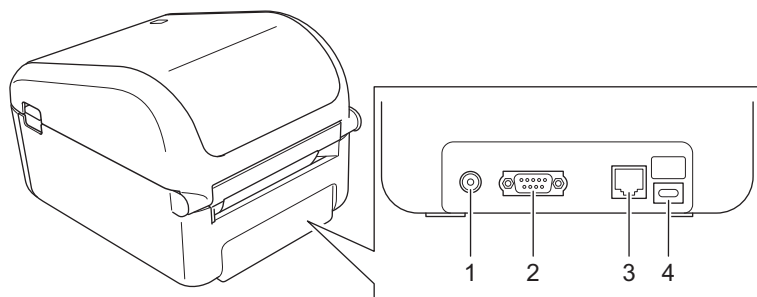
Achterzijde

TD-4215D



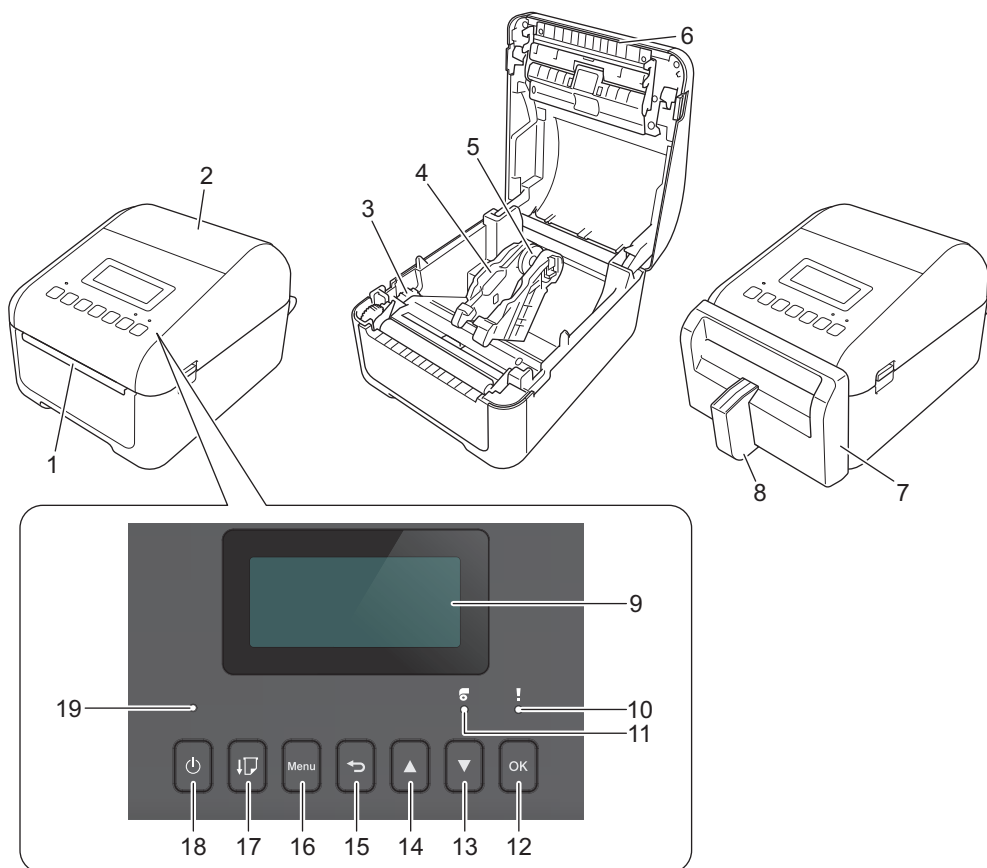
1. Voedingspoort
2. Seriële poort
3. USB-poort (Type-C)

TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4425DNF



1. Voedingspoort
2. Seriële poort
3. LAN-poort
4. USB-poort (Type-C)

Voorzijde

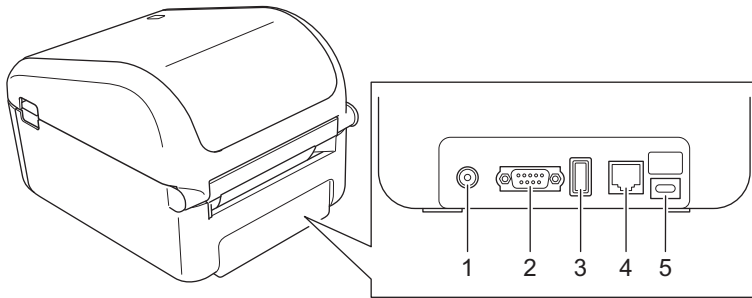


1. Labeluitvoersleuf
2. Klep van het rollencompartiment
3. Instelwiel
4. Rolgeleider
5. Mediarolhouder
6. Afscheurbalk
7. Linerless snijeenheid (TD-4555DNWBF)
8. Labelsteun (TD-4555DNWBF)
9. LCD-scherm
10. Statuslampje
11. Rollampje
12. **OK**-knop
13. ▼ Knop Omlaag
14. ▲ Knop Omhoog
15. ↶ Knop Terug
16. Knop Menu
17. ⏏ Doorvoerknop
18. ⏻ Aan-/uitknop
19. Aan-/uit-lampje



Om het afdrukken te pauzeren, drukt u op een willekeurige knop behalve  (Aan-/uitknop),  (Omhoog) of  (Omlaag). Druk opnieuw op deze knop om het afdrukken te hervatten. Het afdrukken kan alleen worden gepauzeerd nadat elke volledige pagina is afgedrukt en kan niet worden gepauzeerd bij de laatste pagina, of tussen pagina's.

Achterzijde



1. Voedingspoort
2. Seriële poort
3. USB-hostpoort (Type-A)
4. LAN-poort
5. USB-poort (Type-C)



Verwante informatie

- [Uw printer instellen](#)

Patronen en meldingen van de LED-lampjes

De leds branden en knipperen om de status van de printer aan te geven.

Voor informatie over fouten ►► *Gerelateerde onderwerpen: Fout- en onderhouds-leds*

 of  of 	De LED brandt in de weergegeven kleur.
 of  of 	De LED knippert in de weergegeven kleur.
	De LED is uit, brandt of knippert in een van onderstaande kleuren.
	De LED is uit.

Aan-/uit-lampje	Rollampje	Statuslampje	Status
			De voeding is uitgeschakeld.
			De printer staat in invoermodus.
			De printer staat in afdrukmodus.
			De printer staat in snijmodus.
		 of  Is afhankelijk van de dekseltoestand.	De printer staat in pauze-modus.
			De printer staat in modus Massaopslag.
			Het papierformaat wordt gedetecteerd.
		 Herhalen (0,5 seconden uit, 0,5 seconden aan)	De printer staat in afdruk-voorbereidingsmodus.
			De printer staat in download-modus.
			De afdruktaak wordt geannuleerd.
		 Eenmalig (0,5 seconden uit, 0,5 seconden aan)	Verwerking in massaopslag-modus.
		 Herhalen (1 seconde uit, 1 seconde aan)	Gegevens worden ontvangen.
			De printer staat in dumpmodus.
			De printer staat in overdracht-modus.
		 Herhalen (2 seconden uit, 1 seconde aan)	Het afdrukken is onderbroken.
		 Herhalen (0,5 seconden uit, 0,5 seconden aan)	De printer staat in afkoelmodus.
 Herhalen (3 seconden uit, 0,3 seconde aan)			De printer staat in slaapstand.

Aan-/uit-lampje	Rollampje	Statuslampje	Status
 Herhalen (0,5 seconden uit, 0,5 seconden aan) (TD-4455DNWB/ TD-4555DNWB/ TD-4555DNWBF)			De printer staat in de modus Gegevens herschrijven.
 Drie keer (0,5 seconden uit, 0,5 seconden aan)		 Drie keer (0,5 seconden uit, 0,5 seconden aan)	Er wordt overgeschakeld naar de modus voor massaopslag.
			De printer staat in initialisatiemodus.
 Drie keer (0,5 seconden uit, 0,5 seconden aan)		 Drie keer (0,5 seconden uit, 0,5 seconden aan)	Nummeringinitialisatie is voltooid.
 Eenmalig (0,5 seconden uit, 0,5 seconden aan)		 Eenmalig (0,5 seconden uit, 0,5 seconden aan)	Initialisatie is voltooid.
			De printer staat in de opstartmodus
 Knippert drie keer (0,3 seconden uit, 0,3 seconden aan) en daarna aan (TD-4215D/TD-4425DN/ TD-4525DN/TD-4425DNF)	 Knippert drie keer (0,3 seconden uit, 0,3 seconden aan) en daarna aan	 Knippert drie keer (0,3 seconden uit, 0,3 seconden aan) en daarna aan	De printer staat in de modus Gegevens herschrijven.
 1 seconde uit en dan herhalen (0,5 seconden aan, 1 seconde uit) (TD-4215D/TD-4425DN/ TD-4525DN/TD-4425DNF)	 1 seconde uit en dan herhalen (0,5 seconden aan, 1 seconde uit)	 1 seconde uit en dan herhalen (0,5 seconden aan, 1 seconde uit)	De printer staat in de resetmodus.
			De klep van het rolcompartiment staat open.



Verwante informatie

- [Uw printer instellen](#)

Gerelateerde onderwerpen:

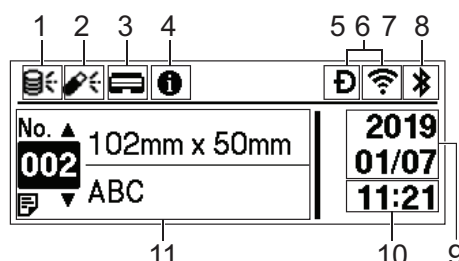
- [Fout- en onderhouds-leds](#)

Overzicht van het LCD-schermb

Gerelateerde modellen: TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF



Bij fabricage en tijdens transport wordt het scherm beschermd door een transparante beschermfolie. Verwijder deze folie voordat u het apparaat gebruikt.



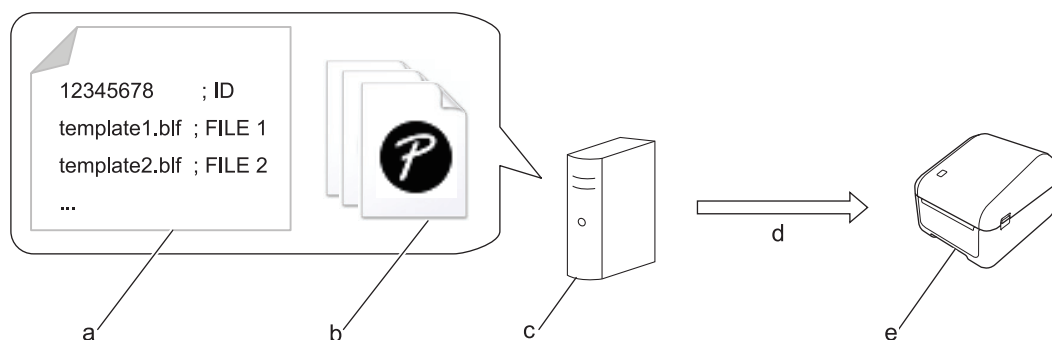
1. Update-pictogram (netwerk)

Dit pictogram geeft aan of er nieuwe sjablonen, databases of andere gegevens beschikbaar zijn.

	Er zijn nieuwe gegevens beschikbaar.
 (knippert)	Er zijn onvolledige updategegevens.
 (knippert)	Kan geen verbinding maken met de server.

Gegevensupdate op afstand (FTP)

Hiermee kunt u de printer verbinden met de FTP-server om sjabloon- en database-updates uit te voeren. Tevens kunt u opdrachten uitvoeren om updategegevens te verspreiden over meerdere printers in het netwerk.



a. Instellingenbestand (updateinfo.ini)

b. De bestanden die u wilt bijwerken, zoals sjabloon- en databasebestanden (BLF/BIN-bestanden)

Om een labelbestand (LBX) of databasebestand (Excel, CSV) om te zetten in een BLF-bestand, gebruikt u P-touch Editor.

c. FTP-server

d. Updategegevens ophalen van de FTP-server

e. Printer (FTP-client)

Voor meer informatie over het bijwerken van gegevens raadpleegt u de Brother support website op support.brother.com.

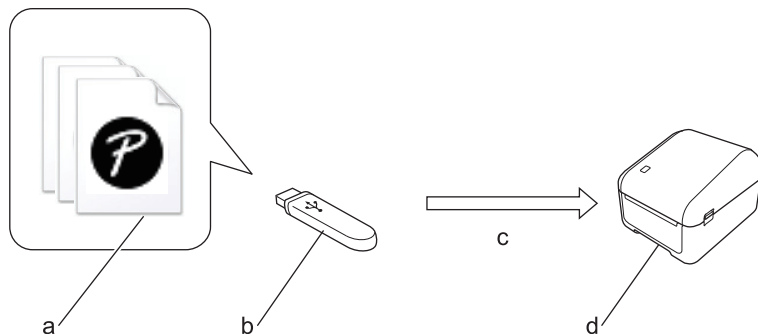
2. Update-pictogram (USB-flashstation)

Dit pictogram geeft aan of er nieuwe sjablonen, databases of andere gegevens beschikbaar zijn.

	Er zijn nieuwe gegevens beschikbaar.
 (knippert)	Er staan nog updategegevens klaar.

Lokale gegevensupdate (USB-flashstation)

Hiermee kunt u sjabloon- en database-updates uitvoeren. Tevens kunt u, na het lezen van de bestanden op een op de printer aangesloten USB-flashstation, bepaalde opdrachten uitvoeren.



- a. Bestanden die u wilt bijwerken met gegevens, zoals sjabloon- en databasebestanden (BLF/BIN-bestanden)
- b. USB-flashstation
- c. Updategegevens ophalen
- d. Printer

Voor meer informatie over het updaten van gegevens ►► *Gerelateerde onderwerpen: Updaten en back-up van gegevens maken met behulp van USB-flashstation*

3. Statuspictogram printkop

	Normale status.
	De printkop is losgekoppeld of er is een probleem met de printkop.

4. Informatiepictogram

	Er is een actieve melding die u moet lezen.
---	---

5. Wireless Direct-pictogram

	De Wireless Direct-modus is ingeschakeld. De printer is niet verbonden met het mobiele apparaat.
	De Wireless Direct-modus is ingeschakeld. De printer is verbonden met het mobiele apparaat.

6. WLAN-pictogram

	De printer is verbonden met het netwerk.
	De printer zoekt naar een draadloos netwerk.

7. Pictogram bedraad LAN

	De printer is verbonden met het netwerk.
---	--

8. Bluetooth®-pictogram

	De Bluetooth-modus is ingeschakeld. De printer is niet verbonden met het mobiele apparaat.
	De Bluetooth-modus is verbonden. De printer is verbonden met het mobiele apparaat.
 (knippert)	De functie Automatisch opnieuw verbinding maken staat aan, maar de printer is niet verbonden met het mobiele apparaat.

9. Datumweergave

10. Tijdweergave

11. Sjabloon

OPMERKING

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

- [Uw printer instellen](#)

Gerelateerde onderwerpen:

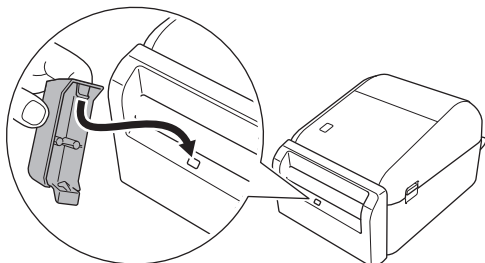
- [Updaten en back-up van gegevens maken met behulp van USB-flashstation](#)

De labelsteun installeren

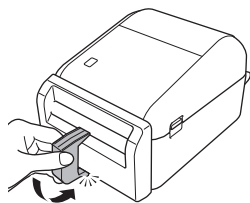
Gerelateerde modellen: TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

Voor deze linerless-modellen is een labelsteun vereist, die ervoor zorgt dat de lijmlaag van de labels niet vastkleeft op ongewenste oppervlakken, zoals het bureau of de vloer.

1. Schuif de labelsteun in het midden van de labeluitvoersleuf.



2. Druk voorzichtig op de labelsteun tot deze in zijn positie vastklikt.



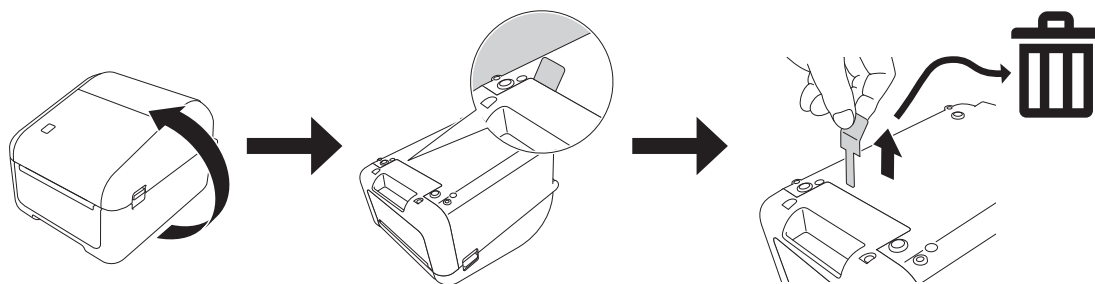
✓ Verwante informatie

- [Uw printer instellen](#)

De datum en tijd instellen

Gerelateerde modellen: TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

Om de klokinstellingen te behouden, hebt u een knoopcelbatterij (CR2032) nodig. Deze wordt mogelijk meegeleverd met uw printer, afhankelijk van uw land of regio. Als de batterij is inbegrepen, is deze voorzien van een beschermfolie om te voorkomen dat de batterij leegloopt, zoals afgebeeld. Verwijder de folie en gooi deze weg.



1. Druk op **Menu**.
2. Druk op ▲ of ▼ om het volgende te selecteren:
 - a. Selecteer [Beheer]. Druk op **OK**.
 - b. Selecteer [Tijd en datum]. Druk op **OK**.
 - c. Selecteer [Tijd instellen]. Druk op **OK**.
3. Druk op ▲ of ▼ om het jaar in te stellen en druk vervolgens op **OK**. Herhaal deze stap voor het instellen van de maand en de dag.
4. Druk op ▲ of ▼ om [AM], [PM] of [24] te selecteren en druk op **OK**.
5. Druk op ▲ of ▼ om het uur in te stellen en druk vervolgens op **OK**. Herhaal deze stap voor het instellen van de minuten.



Als u de datum- en tijdsnotatie wilt wijzigen, selecteert u [Beheer] > [Datum notatie] of [Beheer] > [Tijd notatie] en geeft u de gewenste instellingen op.



Verwante informatie

- [Uw printer instellen](#)

Toegang tot beheermenu-items beperken

Gerelateerde modellen: TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

Toegangsbeperkingen kunnen voor elk item in het beheermenu worden ingesteld.

1. Druk op **Menu**.
2. Druk op ▲ of ▼ om het volgende te selecteren:
 - a. Selecteer [Beheer]. Druk op **OK**.
 - b. Selecteer [Menuvergrendeling]. Druk op **OK**.
3. Druk op ▲, ▼ of **OK** om de gewenste menu-items te selecteren.
4. Druk op ▲ of ▼ om [Voltooien] te selecteren en drukt u vervolgens op **OK** om de instellingen te voltooien.



Verwante informatie

- [Uw printer instellen](#)

De menubeveiliging instellen

Gerelateerde modellen: TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

Bij het instellen van Menubeveiliging, kunt u de toegang tot het menu Beheer beperken door het instellen van een wachtwoord.

1. Druk op **Menu**.
 2. Druk op ▲ of ▼ om het volgende te selecteren:
 - a. Selecteer [Beheer]. Druk op **OK**.
 - b. Selecteer [Menubeveiliging]. Druk op **OK**.
 3. Druk op ▲ of ▼ om [Aan] te selecteren. Druk op **OK**.
 4. Druk op ▲ of ▼ om het eerste getal van de viercijferige beveiligingscode in te stellen en druk daarna op **OK**. Herhaal deze stap voor de overige drie getallen.
- Als er al een wachtwoord is ingesteld, wordt het scherm voor het invoeren van het wachtwoord weergegeven wanneer het menu [Beheer] wordt geselecteerd. Druk op ▲ of ▼ en **OK** om de viercijferige wachtwoordcode in te voeren en druk vervolgens op **OK**.
 - Als u Menubeveiliging wilt annuleren en het code-invoerscherm wilt uitschakelen, selecteert u het menu [Beheer] en voert u de code in. Selecteer vervolgens [Menubeveiliging] > [Uit].
 - Als u het wachtwoord niet meer weet, gebruikt u BRConfiguration Tool om alle instellingen terug te zetten naar de fabriekswaarden en de wachtwoordcode opnieuw in te stellen.



Verwante informatie

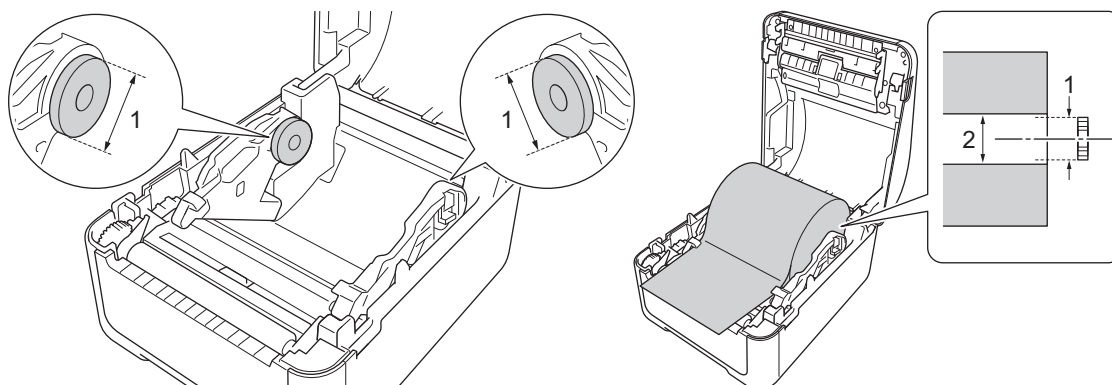
- [Uw printer instellen](#)

Mediarol plaatsen

- De media-rolhouder wisselen om een rol met aangepaste afmeting te gebruiken
- Een mediarol plaatsen
- Kettingpapierlabels plaatsen
- Een rol met grote diameter plaatsen
- Een rol in de printer met een afpeleenheid plaatsen (optioneel)
- Een rol in de printer met een snijeenheid plaatsen (optioneel)
- Een linerless rol plaatsen

De media-rolhouder wisselen om een rol met aangepaste afmeting te gebruiken

Een rol kan worden gebruikt indien het bolle deel van de media-rolhouder (1) in de binnendiameter van de papierkern van de rol (2) past. Een betere pasvorm tussen de houder en de papierkern zorgt voor een soepelere invoer van media.



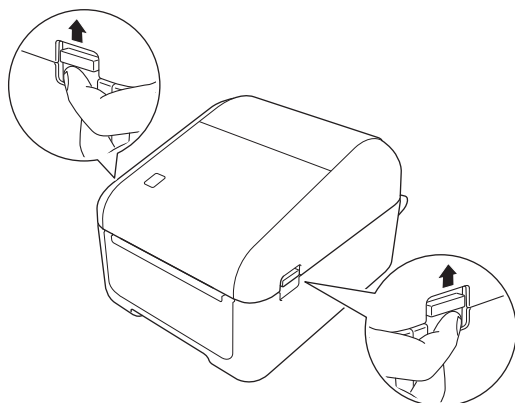
1. Buitendiameter bolle zijde media-rolhouder
2. Binnendiameter papierkern van media-rol

Media-rolhouders met een kerndiameter van 25,4 mm zijn geïnstalleerd in de fabriek.

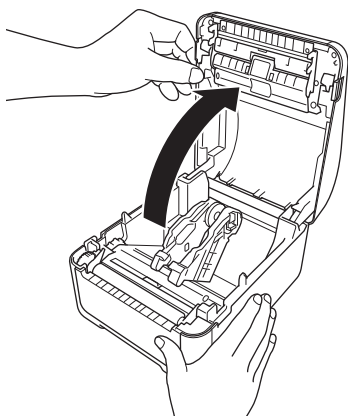


- Een media-rolhouder voor kerndiameters van 12,7 mm/38,1 mm worden meegeleverd. Neem contact op met de klantenservice van Brother voor media-rolhouders die compatibel zijn met andere kerndiameters.
- De rolkernafmetingen staan op alle media-rolhouders aangegeven, behalve op de houder voor de kleinste kernafmeting.

1. Houd  ingedrukt om de printer uit te schakelen.
2. Trek de ontgrendelingshendels aan beide zijden van de printer omhoog om de klep van het rollencompartiment te ontgrendelen.



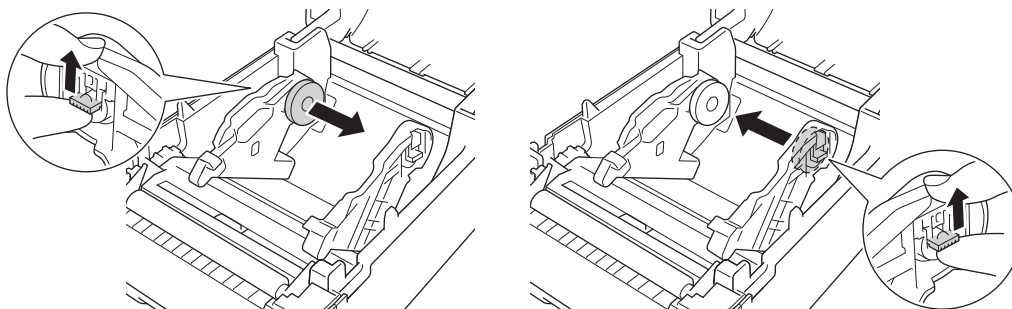
3. Houd de voorkant van de printer vast en til de klep van het rollencompartiment krachtig omhoog om het te openen.



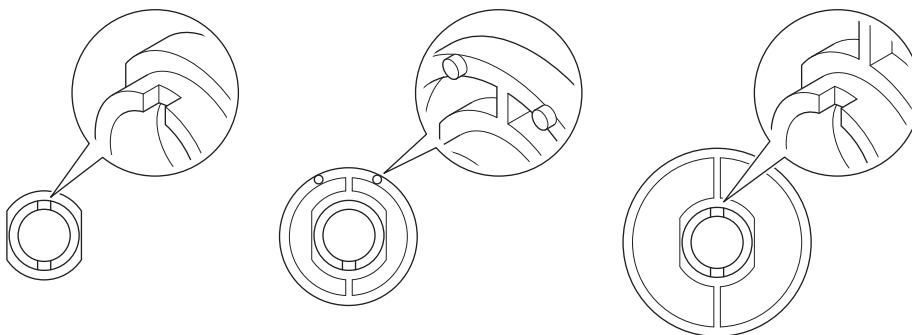
⚠ VOORZICHTIG

Raak de afscheurbalk niet aan met uw handen. Anders kan dat leiden tot letsel.

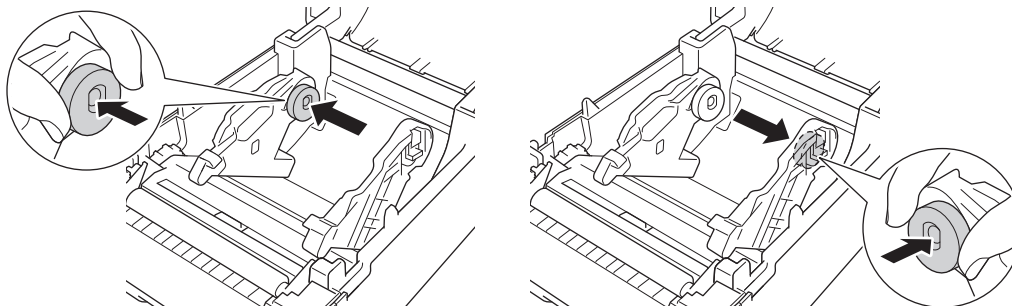
4. Trek de hendel op elke rolgeleider omhoog om de media-rolhouder te verwijderen. Doe dit voor beide rolgeleiders.



5. Wanneer u een nieuwe media-rolhouder installeert, zorg er dan voor dat de inkeping of knoppen aan het uiteinde van de rol overeenkomen met een van de hieronder getoonde posities voordat u de rol in de printer plaatst.



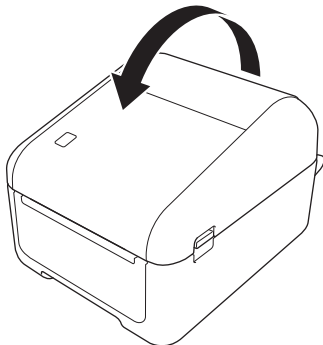
6. Lijn de middenpen van de rolgeleider uit op het uitstekende gat in de media-rolhouder en druk daarna de media-rolhouder op de rolgeleider om deze te installeren. Doe dit voor beide rolgeleiders.



BELANGRIJK

Als u de media-rolhouder met geweld verwijdt, kan deze beschadigd raken.

7. Sluit de klep van het rollencompartiment tot het op zijn plaats vastklikt.



⚠ VOORZICHTIG

Wees voorzichtig als u de klep van het rollencompartiment sluit. Voorkom dat uw vingers klem komen te zitten tussen de boven- of onderkant van de klep om letsel te voorkomen.

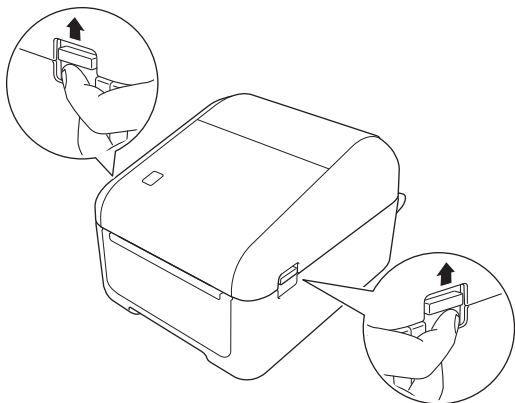


Verwante informatie

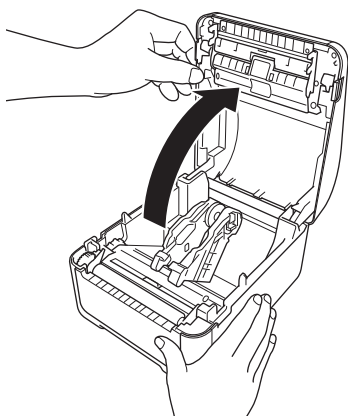
- [Mediarol plaatsen](#)

Een mediarol plaatsen

1. Houd  ingedrukt om de printer uit te schakelen.
2. Trek de ontgrendelingshendels aan beide zijden van de printer omhoog om de klep van het rollencompartiment te ontgrendelen.



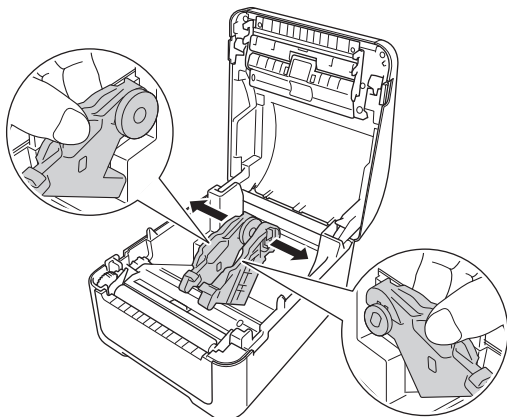
3. Houd de voorkant van de printer vast en til de klep van het rollencompartiment krachtig omhoog om het te openen.



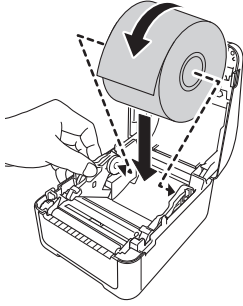
VOORZICHTIG

Raak de afscheurbalk niet aan met uw handen. Anders kan dat leiden tot letsel.

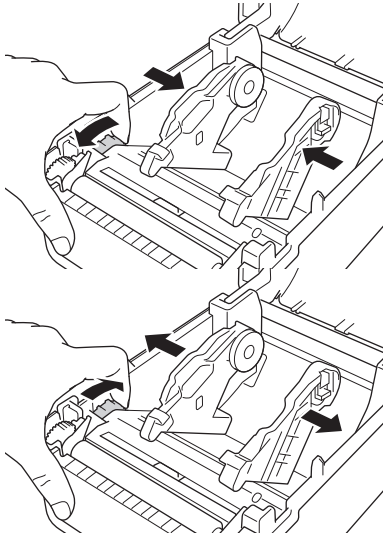
4. Schuif beide rolgeleiders naar buiten.



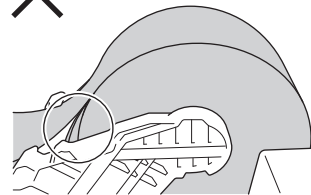
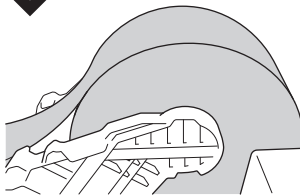
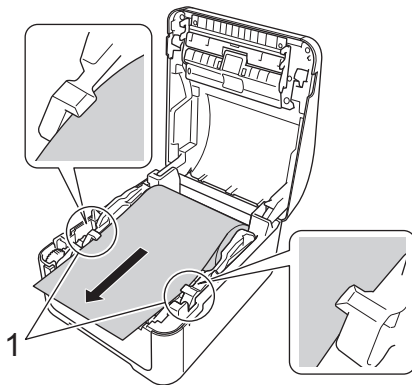
5. Plaats de rol zodanig dat de afdrukzijde van de labels naar boven is gericht, zoals aangegeven in de afbeelding.



Draai aan het instelwiel om de rolgeleiders in de juiste positie te vergrendelen.



6. Voer het uiteinde van het schutvel in onder de mediageleiderpunten (1).
Zorg ervoor dat het label iets uitsteekt buiten de labeluitvoersleuf.



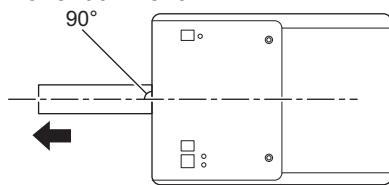
BELANGRIJK

Zorg ervoor dat u alle speling uit de rol verwijdert voordat u deze plaatst, anders kan er een papierstoring ontstaan.

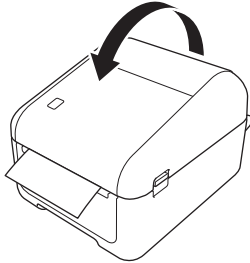
OPMERKING

Als u media gebruikt met een breedte van 22,9 mm of kleiner, zorg er dan voor dat het medium dat bij de labeluitvoersleuf naar buiten komen niet scheef is, om te voorkomen dat labels diagonaal worden ingevoerd.

Bovenaanzicht



7. Sluit de klep van het rollencompartiment tot het op zijn plaats vastklikt.



VOORZICHTIG

Wees voorzichtig als u de klep van het rollencompartiment sluit. Voorkom dat uw vingers klem komen te zitten tussen de boven- of onderkant van de klep om letsel te voorkomen.

BELANGRIJK

- Laat geen afgedrukte labels achter in de printer. Hierdoor kunnen de labels vastlopen.
- Als de printer niet in gebruik is, moet u de rollen verwijderen en de klep van het rollencompartiment sluiten.

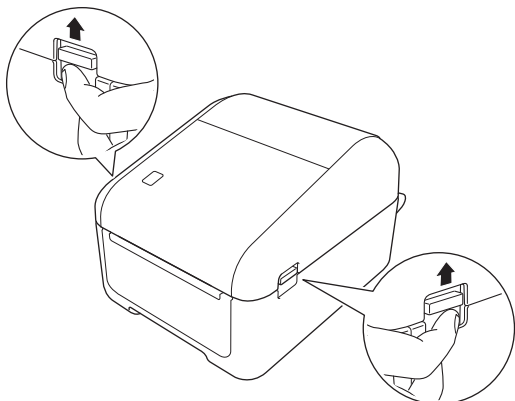


Verwante informatie

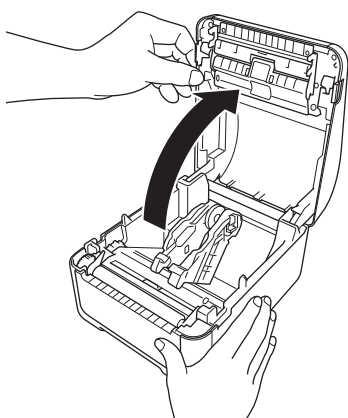
- [Mediarol plaatsen](#)

Kettingpapierlabels plaatsen

1. Houd  ingedrukt om de printer uit te schakelen.
2. Trek de ontgrendelingshendels aan beide zijden van de printer omhoog om de klep van het rollencompartiment te ontgrendelen.



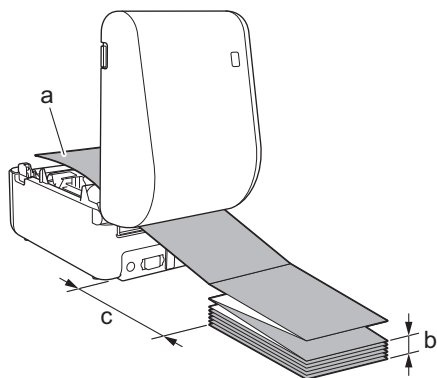
3. Houd de voorkant van de printer vast en til de klep van het rollencompartiment krachtig omhoog om het te openen.



VOORZICHTIG

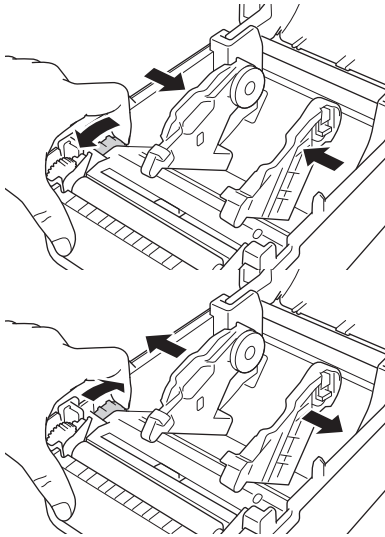
Raak de afscheurbalk niet aan met uw handen. Anders kan dat leiden tot letsel.

4. Plaats de kettingpapierlabels op ten minste de in afbeelding C aangegeven lengte van de printer verwijderd, voer het eerste kettingpapierlabel door de invoersleuf aan de achterkant met de afdrukzijde naar boven gericht.

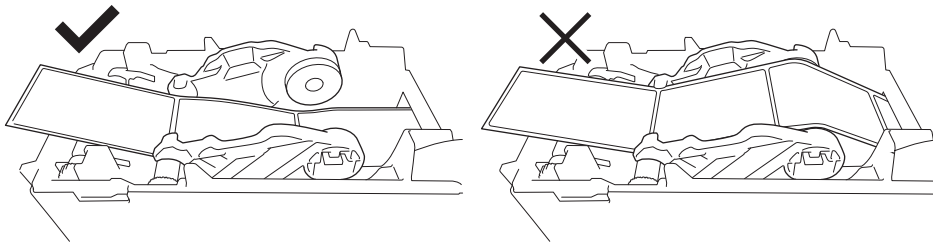


- a. Afdrukzijde
- b. Maximumhoogte van kettingpapierlabel: 100 mm
- c. Minimumafstand tussen de printer en de kettingpapierlabels: 150 mm

5. Draai aan het instelwiel om de rolgeleiders in de juiste positie te vergrendelen.

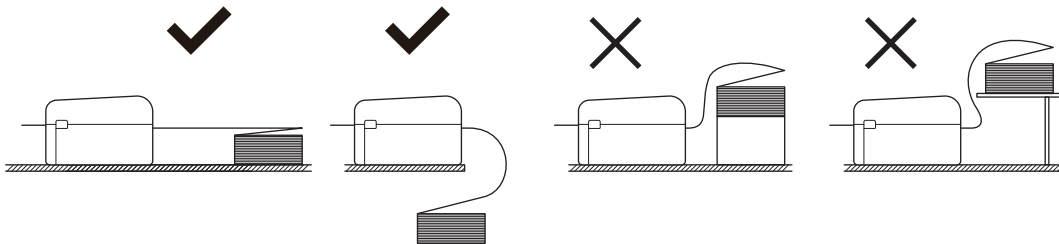


Zorg ervoor dat de labels onder de mediarolhouder passeren, zoals weergegeven in de afbeelding.

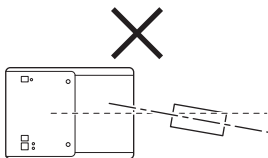


OPMERKING

- Voer de kettingpapierlabels in met de afdrukzijde omhoog gericht.
- Als er onvoldoende ruimte is achter de printer om de kettingpapierlabels op de juiste afstand te plaatsen, kunt u de stapel onder de achterzijde van de printer plaatsen, maar niet erboven.



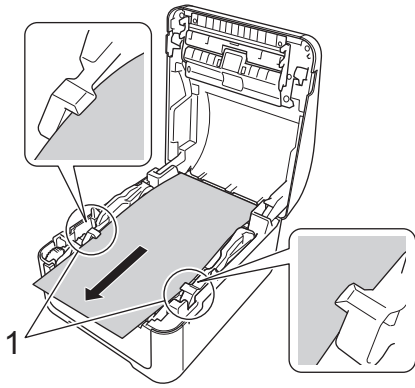
- Zorg ervoor dat de stapel kettingpapierlabels exact is uitgelijnd met de invoerpoort aan de achterzijde van de printer.



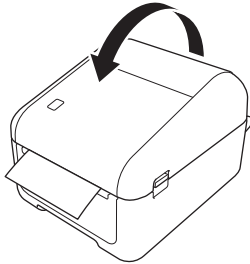
- Laat de kettingpapierlabels niet in contact komen met kabels die met de printer zijn verbonden.
- Als u problemen ondervindt met het invoeren van labels, moet u de afstand tussen de printer en de stapel kettingpapierlabels vergroten.

6. Voer het uiteinde van het schutvel in onder de mediageleiderpunten (1).

Zorg ervoor dat het label iets uitsteekt buiten de labeluitvoersleuf.



7. Sluit de klep van het rollencompartiment tot het op zijn plaats vastklikt.



⚠ VOORZICHTIG

Wees voorzichtig als u de klep van het rollencompartiment sluit. Voorkom dat uw vingers klem komen te zitten tussen de boven- of onderkant van de klep om letsel te voorkomen.

BELANGRIJK

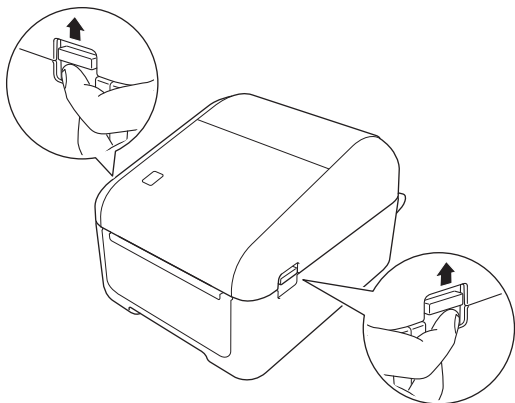
- Laat geen afgedrukte labels achter in de printer. Hierdoor kunnen de labels vastlopen.
- Als de printer niet in gebruik is, moet u de media verwijderen en de klep van het rollencompartiment sluiten.

✓ Verwante informatie

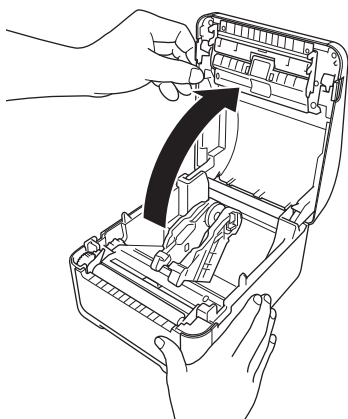
- [Mediarol plaatsen](#)

Een rol met grote diameter plaatsen

1. Houd  ingedrukt om de printer uit te schakelen.
2. Trek de ontgrendelingshendels aan beide zijden van de printer omhoog om de klep van het rollencompartiment te ontgrendelen.



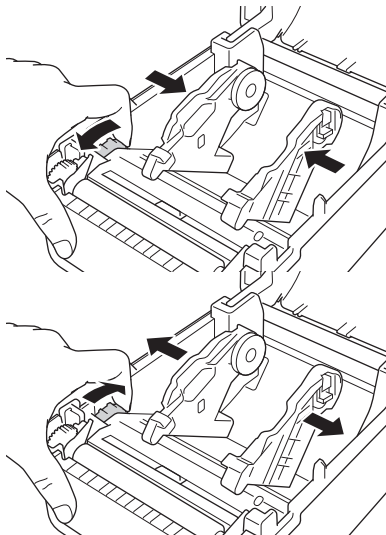
3. Houd de voorkant van de printer vast en til de klep van het rollencompartiment krachtig omhoog om het te openen.



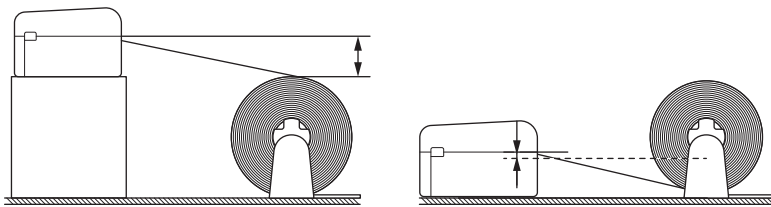
VOORZICHTIG

Raak de afscheurbalk niet aan met uw handen. Anders kan dat leiden tot letsel.

4. Draai aan het instelwiel om de rolgeleiders in de juiste positie te vergrendelen.

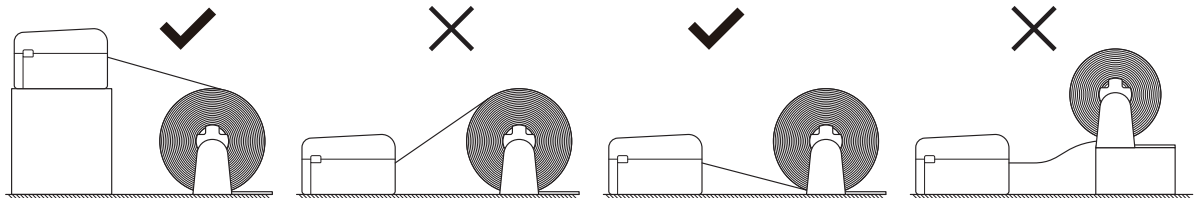


5. Voer het eerste label in via de invoerpoort achterzijde, met de afdrukzijde omhoog gericht.¹

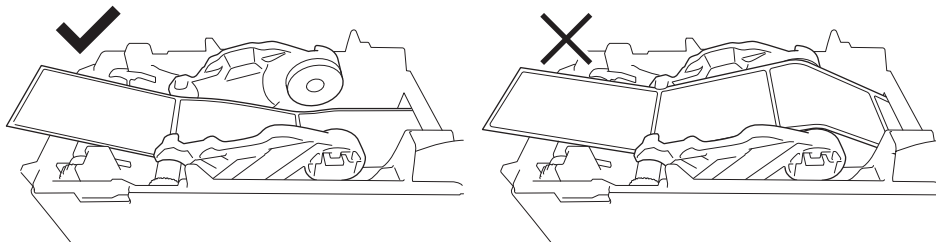


OPMERKING

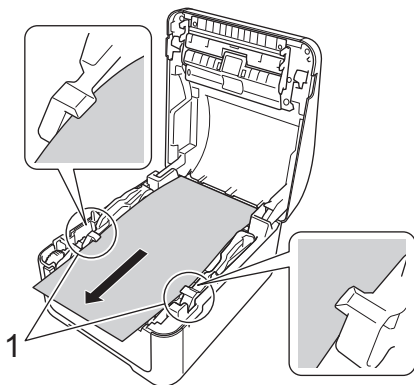
- Positioneer de printer en de externe rolhouder zodanig dat de bovenzijde van de invoerpoort achterzijde hoger is dan de uittrekpositie van de mediarol.



- Plaats de rol met de afdrukzijde omhoog gericht.
- Laat de externe rol niet in contact komen met kabels die met de printer zijn verbonden.
- Afhankelijk van de rolafmeting en de installatiemethode kan de rol overbelast raken, waardoor er geen labels/media kunnen worden ingevoerd. Als dit gebeurt, moet u de afdruksnelheid verlagen.
- Zorg ervoor dat de labels onder de mediarolhouder passeren, zoals weergegeven in de afbeelding.

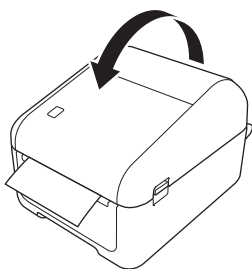


6. Voer het uiteinde van het schutvel in onder de mediageleiderpunten (1).
Zorg ervoor dat het label iets uitsteekt buiten de labeluitvoersleuf.



¹ Zorg er bij het afdrukken van gestante labels voor dat de uittrek-positie van de labels lager is dan de invoerpoort achterzijde. Als vanaf boven wordt ingevoerd, zou de voorste rand van een gestant label kunnen vastplakken op het bovenste gedeelte van de invoersleuf aan de achterzijde waardoor de printer vastloopt.
Wij adviseren om de rol te controleren, elke keer als u gestante labels afdrukt, om de juiste label-uitrek-positie en de hoogte van de invoersleuf aan de achterzijde vast te stellen, zoals is afgebeeld.

-
7. Sluit de klep van het rollencompartiment tot het op zijn plaats vastklikt.



VOORZICHTIG

Wees voorzichtig als u de klep van het rollencompartiment sluit. Voorkom dat uw vingers klem komen te zitten tussen de boven- of onderkant van de klep om letsel te voorkomen.

BELANGRIJK

- Laat geen afgedrukte labels achter in de printer. Hierdoor kunnen de labels vastlopen.
 - Als de printer niet in gebruik is, moet u de media verwijderen en de klep van het rollencompartiment sluiten.
-



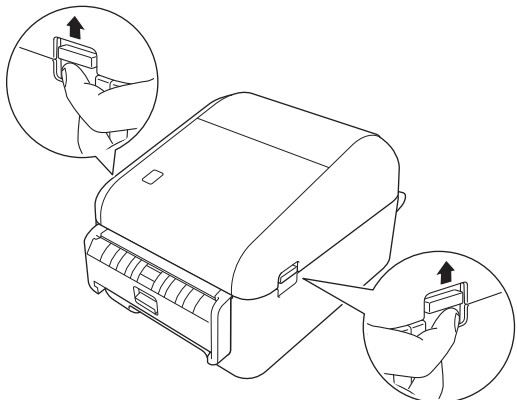
Verwante informatie

- [Mediarol plaatsen](#)
-

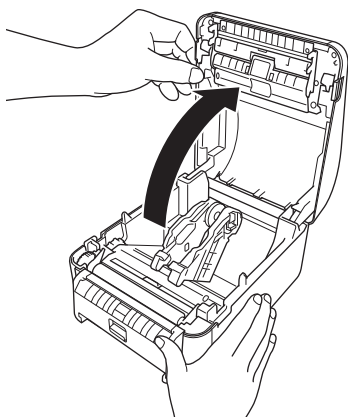
Een rol in de printer met een afpeleenheid plaatsen (optioneel)

Gerelateerde modellen: TD-4215D/TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB

1. Houd  ingedrukt om de printer uit te schakelen.
2. Trek de ontgrendelingshendels aan beide zijden van de printer omhoog om de klep van het rollencompartiment te ontgrendelen.



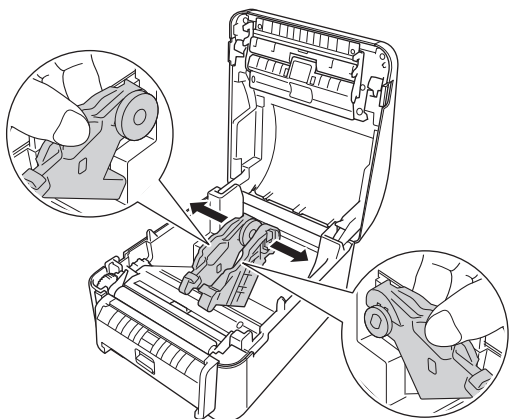
3. Houd de voorkant van de printer vast en til de klep van het rollencompartiment krachtig omhoog om het te openen.



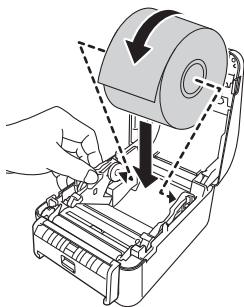
VOORZICHTIG

Raak de afscheurbalk niet aan met uw handen. Anders kan dat leiden tot letsel.

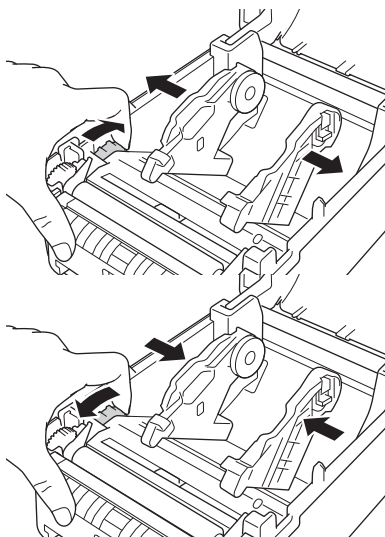
4. Schuif beide rolgeleiders naar buiten.



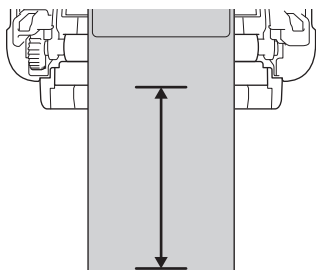
-
5. Plaats de rol zodanig dat de afdrukzijde van de labels naar boven is gericht, zoals aangegeven in de afbeelding.



Draai aan het instelwiel om de rolgeleiders in de juiste positie te vergrendelen.

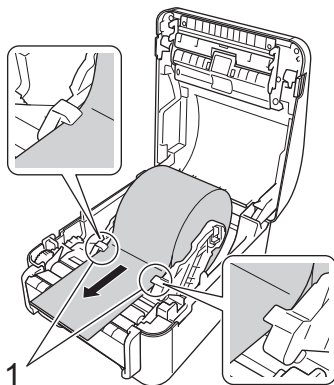


-
6. Pel het eerste label af van voor naar achter.



Aanbevolen wordt een afstand van ten minste 100 mm, vanaf het uiteinde van het schutvel tot de uiteinde van het label.

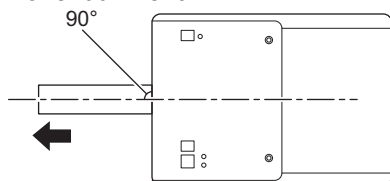
-
7. Voer het uiteinde van het schutvel in onder de mediageleiderpunten (1).



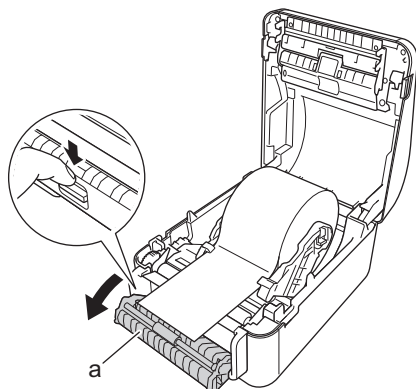
OPMERKING

Als u media gebruikt met een breedte van 22,9 mm of kleiner, zorg er dan voor dat het medium dat bij de labeluitvoersleuf naar buiten komen niet scheef is, om te voorkomen dat labels diagonaal worden ingevoerd.

Bovenaanzicht

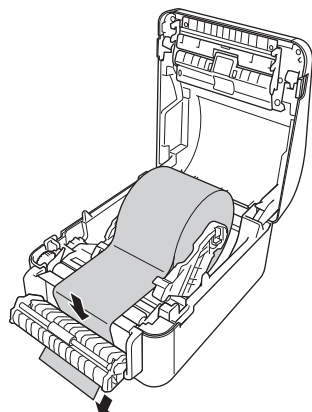


8. Open de deur van de labelpeller.

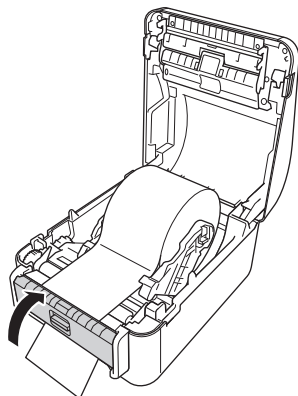


- a. Klep afpeleenheid

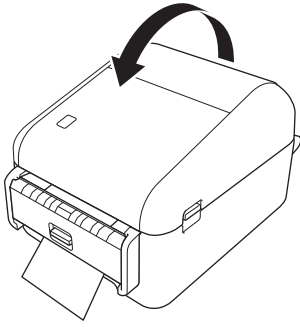
9. Voer de rand van het schutvel door de sleuf in de deur van de labelpeller.



10. Sluit de klep van de labelpeller.



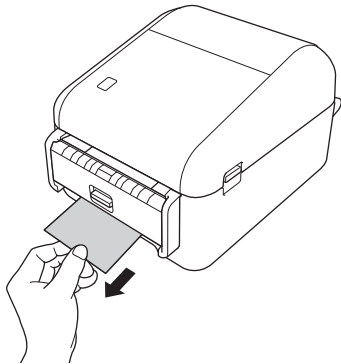
11. Sluit de klep van het rollencompartiment tot het op zijn plaats vastklikt.



VOORZICHTIG

Wees voorzichtig als u de klep van het rollencompartiment sluit. Voorkom dat uw vingers klem komen te zitten tussen de boven- of onderkant van de klep om letsel te voorkomen.

12. Trek voorzichtig aan het schutvel dat bij de opening papieruitvoer naar buiten komt totdat het stopt. Hierdoor wordt het overschot in de rol geminimaliseerd.



13. Stel de optie voor afpeleenheid in het printerstuurprogramma op uw computer in.

- a. Selecteer het selectievakje **Afpelfunctie gebruiken** op het printerstuurprogramma.
- b. Klik op **OK**.

BELANGRIJK

- Laat geen afgedrukte labels achter in de printer. Hierdoor kunnen de labels vastlopen.
- Als de printer niet in gebruik is, moet u de rollen verwijderen en de klep van het rollencompartiment sluiten.



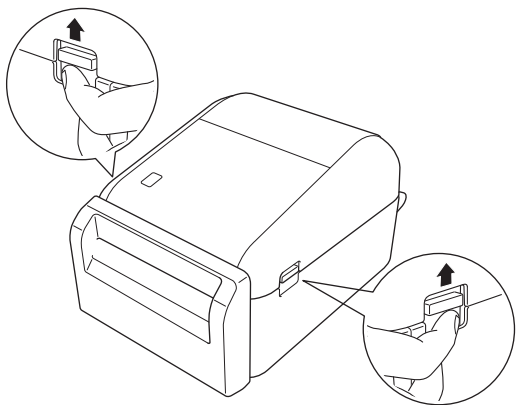
Verwante informatie

- [Mediarol plaatsen](#)

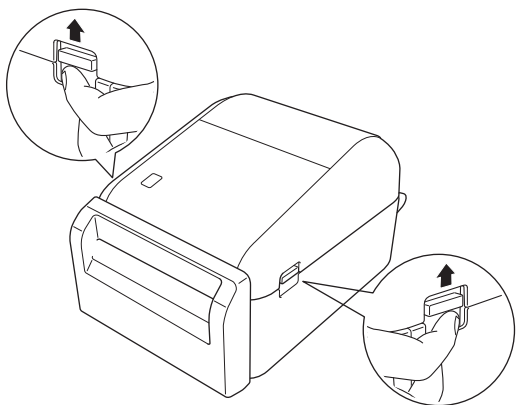
Een rol in de printer met een snijeenheid plaatsen (optioneel)

Gerelateerde modellen: TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

1. Houd  ingedrukt om de printer uit te schakelen.
2. Trek de ontgrendelingshendels aan beide zijden van de printer omhoog om de klep van het rollencompartiment te ontgrendelen.



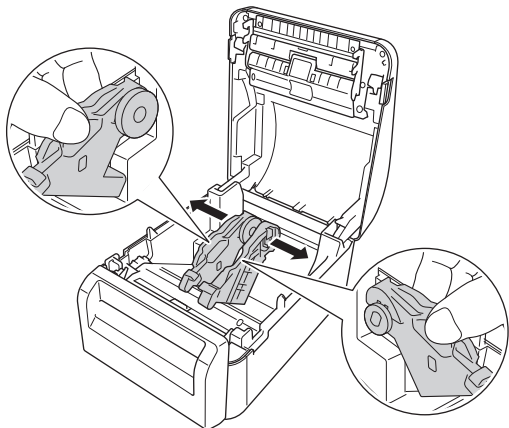
3. Houd de voorkant van de printer vast en til de klep van het rollencompartiment krachtig omhoog om het te openen.



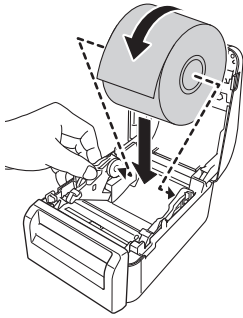
VOORZICHTIG

Raak de afscheurbalk niet aan met uw handen. Anders kan dat leiden tot letsel.

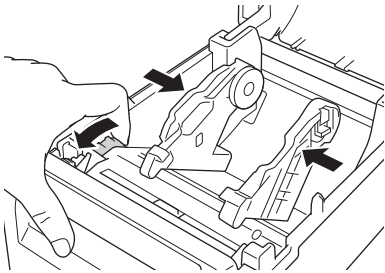
4. Schuif beide rolgeleiders naar buiten.



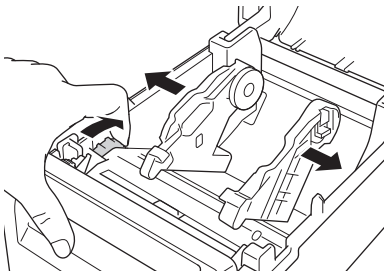
5. Plaats de rol zodanig dat de afdrukzijde van de labels naar boven is gericht, zoals aangegeven in de afbeelding.



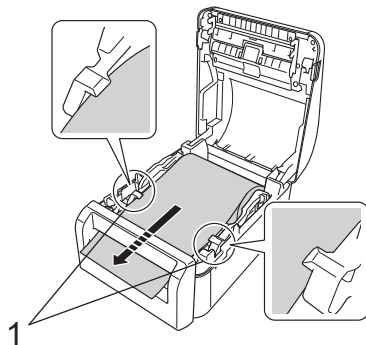
- Draai aan het instelwiel om de rolgeleiders in de juiste positie te vergrendelen.



- Tijdens het afdrukken op doorlopende labels kunnen er kreukels ontstaan, afhankelijk van de gebruikte rol en van de afdrukomgeving. Als dit gebeurt, moet u de instelknop richting de achterzijde van de printer draaien om de ruimte tussen de rolgeleiders te vergroten.



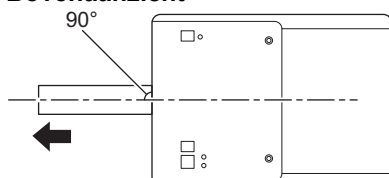
6. Voer het uiteinde van het schutvel in onder de mediageleiderpunten (1).



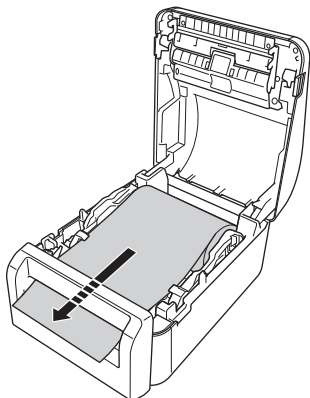
OPMERKING

Als u media gebruikt met een breedte van 22,9 mm of kleiner, zorg er dan voor dat het medium dat bij de labeluitvoersleuf naar buiten komen niet scheef is, om te voorkomen dat labels diagonaal worden ingevoerd.

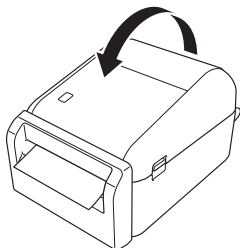
Bovenaanzicht



7. Voer het einde van de rol door de sleuf van de snijeenheid.



8. Sluit de klep van het rollencompartiment tot het op zijn plaats vastklikt.



OPMERKING

Om de instellingen voor automatisch snijden te wijzigen, start u de BRConfiguration Tool en gaat u naar het **Apparaatinstellingen** menu.

Voor meer informatie over de BRConfiguration Tool, ga naar de *BRConfiguration Tool handleiding* op support.brother.com/g/s/es/html/doc/brconfiguration/dut/index.html.

⚠ VOORZICHTIG

Wees voorzichtig als u de klep van het rollencompartiment sluit. Voorkom dat uw vingers klem komen te zitten tussen de boven- of onderkant van de klep om letsel te voorkomen.

BELANGRIJK

- Laat geen afgedrukte labels achter in de printer. Hierdoor kunnen de labels vastlopen.
- Als de printer niet in gebruik is, moet u de rollen verwijderen en de klep van het rollencompartiment sluiten.



Verwante informatie

- [Mediarol plaatsen](#)

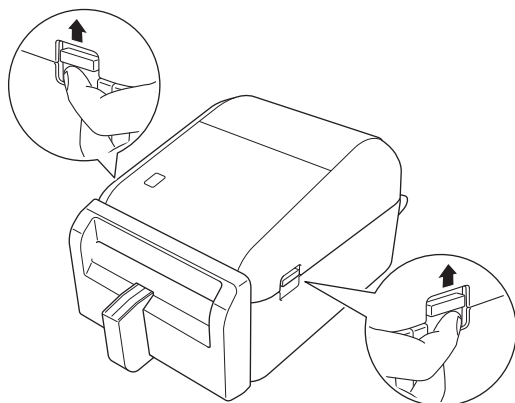
Een linerless rol plaatsen

Gerelateerde modellen: TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

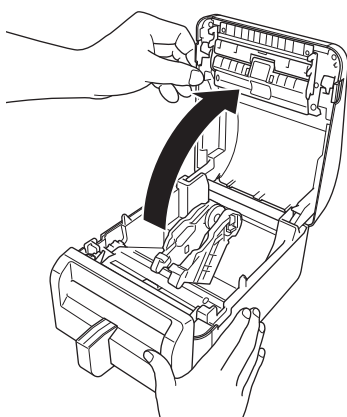
Om alle ondersteunde media-rollen weer te geven, kunt u de lijst met ondersteunde linerless rollen importeren via **Instelling papierformaat**. Voor meer informatie >> *Gerelateerde onderwerpen: De Instelling papierformaat (voor Windows)*

Voor beschikbare media-informatie, ga naar support.brother.com/g/d/f4fi/.

1. Houd  ingedrukt om de printer uit te schakelen.
2. Trek de ontgrendelingshendels aan beide zijden van de printer omhoog om de klep van het rollencompartiment te ontgrendelen.



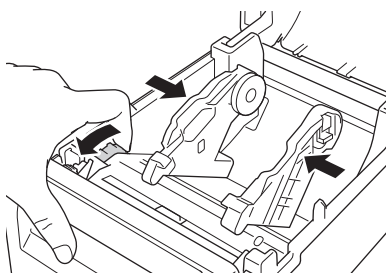
3. Houd de voorkant van de printer vast en til de klep van het rollencompartiment krachtig omhoog om het te openen.

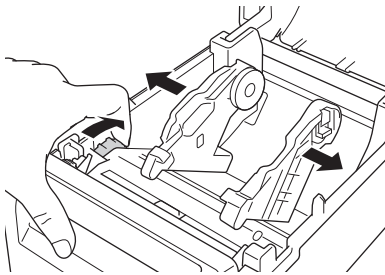


VOORZICHTIG

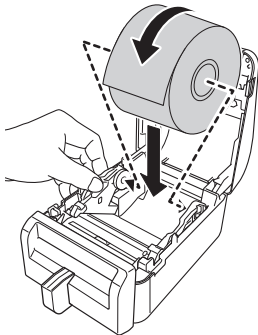
Raak de afscheurbalk niet aan met uw handen. Anders kan dat leiden tot letsel.

4. Draai aan het instelwiel om de rolgeleiders in de juiste positie te vergrendelen.

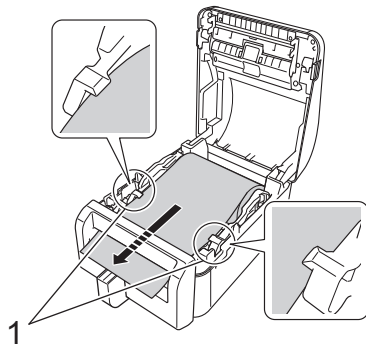




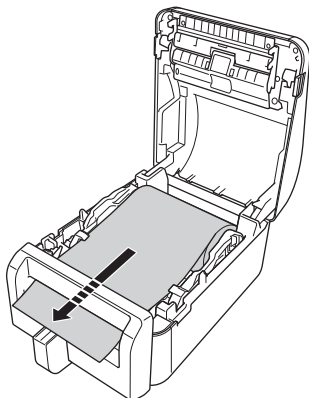
5. Plaats de rol zodanig dat de afdrukzijde van de labels naar boven is gericht, zoals aangegeven in de afbeelding.



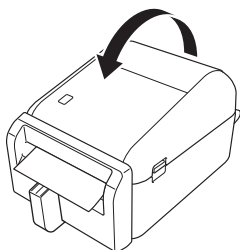
6. Voer het uiteinde van het schutvel in onder de mediageleiderpunten (1).



7. Voer het einde van de rol door de sleuf van de snijeenheid.



8. Sluit de klep van het rollencompartiment tot het op zijn plaats vastklikt.



VOORZICHTIG

Wees voorzichtig als u de klep van het rollencompartiment sluit. Voorkom dat uw vingers klem komen te zitten tussen de boven- of onderkant van de klep om letsel te voorkomen.

BELANGRIJK

- Laat geen afgedrukte labels achter in de printer. Hierdoor kunnen de labels vastlopen.
- Als de printer niet in gebruik is, moet u de rollen verwijderen en de klep van het rollencompartiment sluiten.

OPMERKING

- Om te voorkomen dat afgedrukte labels aan uw bureau blijven plakken, gebruikt u de labelsteun.
- Als u meerdere labels afdrukt, moet u altijd het meest recent afgedrukte label verwijderen, zodat het volgende label kan worden afgedrukt.
- Als de papierrol binnen de printer is vastgelopen, moet u de klep van het rollencompartiment openen en het papier voorzichtig verwijderen. Trek het papier niet met kracht uit het apparaat.



Verwante informatie

- [Mediarol plaatsen](#)

Gerelateerde onderwerpen:

- [De Instelling papierformaat \(voor Windows\)](#)

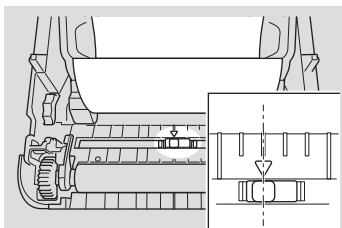
De sensorpositie afstellen

Als u media gebruikt, moet u de sensorpositie van de printer afstellen op basis van het door u gebruikte type medium. Behalve de Media-rollen die in deze handleiding zijn beschreven, kunt u ook andere roltypes gebruiken.

- >> [Sensorpositie voor gestanste labels zonder zwarte markering](#)
- >> [Sensorpositie voor gestanste labels met zwarte markering](#)
- >> [Sensorpositie voor bonnenpapier zonder zwarte markeringen](#)
- >> [Sensorpositie voor media met zwarte markeringen](#)
- >> [Sensorpositie voor media met gaten](#)
- >> [Sensorpositie voor polsbandjes](#)

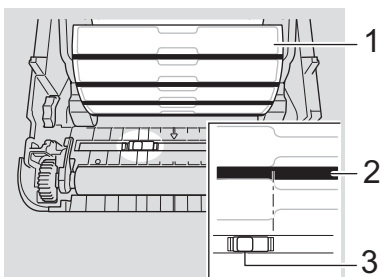
Sensorpositie voor gestanste labels zonder zwarte markering

De sensor transmissie/opening detecteert het begin van het label en voert het label in op de juiste positie. Lijn de schuifregelaar uit met ▼ op de printer. Als deze in de juiste positie wordt gezet, hoort u een klikgeluid.



Sensorpositie voor gestanste labels met zwarte markering

De sensor reflectief/zwarte markering detecteert de markering en voert het papier in op de juiste positie. Lijn de schuifregelaar uit zoals aangegeven in de illustratie.



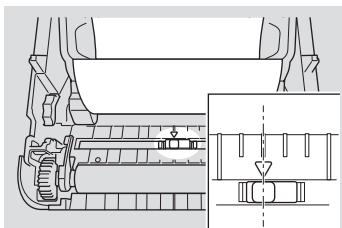
1. Achterkant van het papier
2. Zwarte markering
3. Sensor reflectief/zwarte markering



Zorg ervoor dat de sensor reflectief/zwarte markering niet is ingesteld op de spleetpositie van het label.

Sensorpositie voor bonnenpapier zonder zwarte markeringen

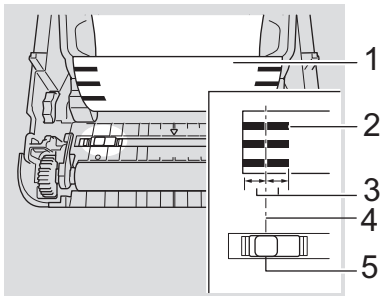
De sensor reflectieve/zwarte markering detecteert het einde van een papierrol. Lijn de schuifregelaar uit met ▼ op de printer. Als deze in de juiste positie wordt gezet, hoort u een klikgeluid.



Sensorpositie voor media met zwarte markeringen

De sensor reflectief/zwarte markering detecteert de markering en voert het papier in op de juiste positie.

Lijn de schuifknop uit op het midden van de dikke zwarte markeringen, zoals is afgebeeld.



1. Achterkant van het papier

2. Zwarte markering

3. 4 mm of meer

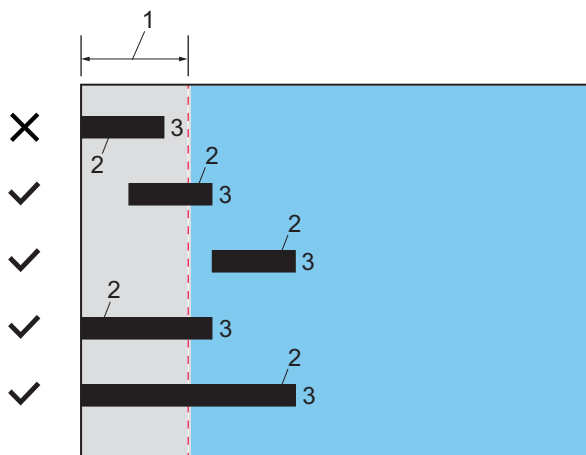
Zorg voor ten minste 4 mm ruimte links en rechts van het midden van de zwarte markering.

4. Middelste uitlijning van de zwarte markering

5. Sensor reflectief/zwarte markering



Bij gebruik van media (maximumbreedte: 118 mm) moet u ervoor zorgen dat de zwarte markeringen ten minste 8 mm lang zijn en ofwel buiten de rode stippellijn uitsteken in het blauw gearceerde gedeelte, ofwel geheel in het blauw gearceerde gedeelte vallen, zoals afgebeeld. Alleen als wordt voldaan aan bovenstaande voorwaarden worden de zwarte markeringen door de sensor reflectief/zwarte markering herkend.



In de afbeelding is een voorbeeld weergegeven als de sensor zich aan de linkerzijde bevindt.

1. 11,5 mm

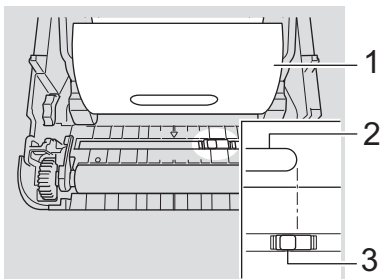
2. Zwarte markering: minimumlengte 8 mm

3. Ten minste 3 mm als er geen vouwen of perforaties in het papier aanwezig zijn. Ten minste 4 mm als er vouwen of perforaties in het papier aanwezig zijn.

Sensorpositie voor media met gaten

De sensor reflectieve/zwarte markering detecteert het gat en voert de media in naar de juiste positie.

Lijn de schuifregelaar uit zoals aangegeven in de illustratie.

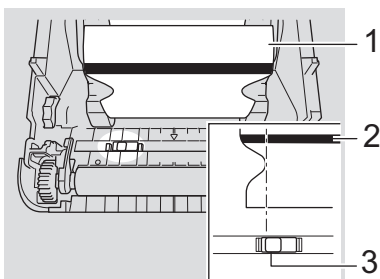


1. Achterkant van het papier
2. Gat in media
3. Sensor reflectief/zwarte markering

Sensorpositie voor polsbandjes

De sensor reflectief/zwarte markering detecteert de markering en voert het papier in op de juiste positie.

Lijn de schuifregelaar uit zoals aangegeven in de illustratie.



1. Achterkant van het papier
2. Zwarte markering
3. Sensor reflectief/zwarte markering



Bij storingen, zoals het niet stoppen bij een polsband-doorvoer, kunt u de functie Automatische mediaconfiguratie proberen. Als deze functie het probleem niet kan oplossen, moet u het detectieniveau van de sensor reflectief/zwarte markering handmatig instellen.

✓ Verwante informatie

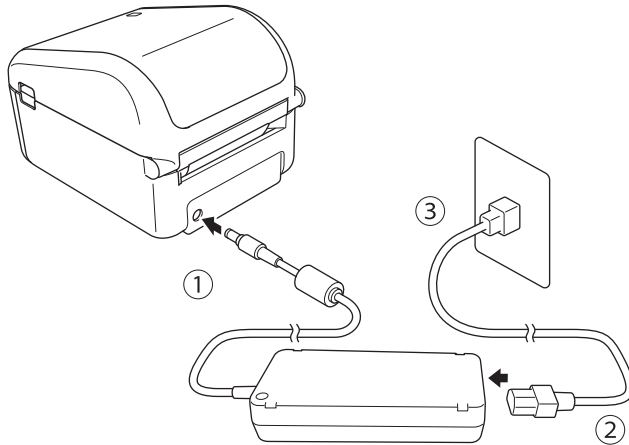
- [Uw printer instellen](#)

Gerelateerde onderwerpen:

- [De Instelling papierformaat \(voor Windows\)](#)
- [Media automatisch configureren](#)

Het netsnoer aansluiten

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



Verwante informatie

- [Uw printer instellen](#)

De printer in- en uitschakelen

- Druk op  om de printer in te schakelen.



Druk op  om het einde van de rol uit te lijnen.

Het aan-/uitlampje gaat groen branden.

- Schakel de printer uit door  ingedrukt te houden tot het aan-/uitlampje uit gaat.

OPMERKING

Koppel na het uitschakelen van de printer de netspanningsadapter en het netsnoer pas los nadat het aan-/uitlampje is gedoofd.



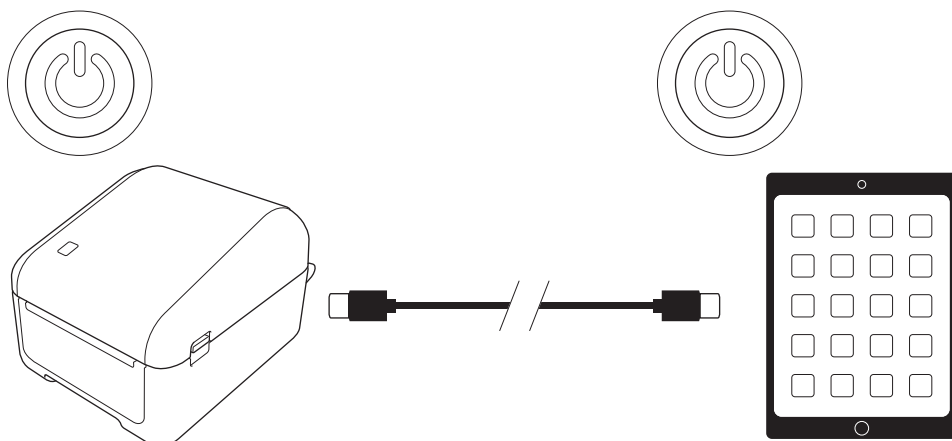
Verwante informatie

- [Uw printer instellen](#)

De functie Voeding van de printer gebruiken

Gerelateerde modellen: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

Deze printer biedt de functie Voeding via USB (USB PD) wanneer u andere apparaten aansluit op de USB-poort. De voedingsfunctie mag niet worden gebruikt als vervanging voor een normale oplader. De functie is alleen bedoeld voor het voeden van apparaten die u op de printer aansluit.



- Schakel de printer in en verbind het apparaat dat u via de printer van stroom wilt voorzien met een USB PD-kabel.
- De voedingsfunctie van deze printer is geschikt voor het voeden van compatibele USB PD-apparaten tot maximaal 15 W.
- De bij dit product meegeleverde USB-kabel is alleen voor communicatiedoeleinden bedoeld en kan geen andere apparaten voeden. De voedingsfunctie kan alleen worden gebruikt met een compatibele USB PD-kabel (niet meegeleverd).
- Als u dit product gebruikt om een iOS/iPadOS apparaat te voeden, moet u de kabel gebruiken die bij het iOS/iPadOS apparaat wordt geleverd.
- Met deze functie kunnen niet gegarandeerd alle USB PD-compatibele apparaten worden gevoed. Zorg ervoor dat het verbonden apparaat voeding ontvangt tijdens gebruik.
- Sommige USB-kabels kunnen wellicht niet voldoende voeding leveren naar verbonden apparaten.
- Gebruik een USB-C® naar USB-C-kabel met een lengte van ten hoogste 2 meter (niet meegeleverd).



Verwante informatie

- [Uw printer instellen](#)

Updaten en back-up van gegevens maken met behulp van USB-flashstation

Gerelateerde modellen: TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

U kunt een USB-flashstation gebruiken om sjablonen en databases bij te werken, printerinstellingen te verkrijgen en de instellingen naar andere printers over te dragen.



USB-flashstations met beveiligingsfuncties werken mogelijk niet correct.

>> [Sjablonen en databases bijwerken](#)

>> [Printerinstellingen ophalen en deze naar andere printers kopiëren](#)

Sjablonen en databases bijwerken

1. Zet de sjabloon (LBX-bestand) of database (bijvoorbeeld een Excel-bestand) die u wilt updaten om in een over te dragen bestandsindeling (BLF of BIN).
Om bestanden om te zetten met behulp van P-touch Editor doet u het volgende:
 - a. Klik op **Bestand** > **Sjabloon overbrengen** en selecteer vervolgens **Exporteren**.
 - b. Sla het bestand op in de BLF-indeling.
2. Bewaar de BLF- of BIN-bestanden op een USB-flashstation.
3. Steek het USB-flashstation in de USB-poort op de printer.
4. Druk op **Menu** en selecteer vervolgens [Instellingen] > [USB flash-station] > [Updaten vanaf USB] om gegevens op de printer bij te werken.

Printerinstellingen ophalen en deze naar andere printers kopiëren

1. Steek een USB-flashstation in de USB-poort op de printer waar u de printerinstellingen van wilt ophalen. (deze printer wordt printer 1 genoemd in onderstaande stappen.)
2. Druk op **Menu** en selecteer vervolgens [Instellingen] > [USB flash-station] > [Back-up maken].
3. Als printer 1 u vraagt het printer-wachtwoord in te voeren, voert u het wachtwoord van deze printer in.
4. Verwijder het USB-flashstation uit printer 1 en steek het in de USB-poort van de printer waar u de instellingen op wilt kopiëren. (deze printer wordt printer 2 genoemd in onderstaande stappen.)
5. Druk op **Menu** en selecteer vervolgens [Instellingen] > [USB flash-station] > [Herstellen].
6. Als printer 2 u vraagt het printer-wachtwoord in te voeren, voert u het wachtwoord van deze printer in.
7. Als printer 2 u vraagt het gegevens-wachtwoord in te voeren, voert u het wachtwoord voor printer 1 in.

OPMERKING

- Het printer-wachtwoord bevat alfanumerieke tekens en is afgebeeld op het typeplaatje op de onderzijde van de printer, gemarkeerd met "Pwd".
Het wachtwoord kan worden gewijzigd met behulp van BRConfiguration Tool of met Beheer via een webbrowser.
- Als printer 1 en printer 2 zijn voorzien van verschillende firmwareversies, werken ze mogelijk niet correct.
Om de firmwareversie van de printer te controleren, drukt u op **Menu** en selecteert u vervolgens [Informatie] > [Configuratie].



Verwante informatie

- [Uw printer instellen](#)

Gerelateerde onderwerpen:

- [Overzicht van het LCD-scherm](#)

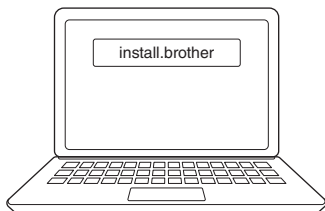
Software installeren

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

Het printerstuurprogramma en de software op een computer installeren

Als u vanaf een computer wilt afdrucken, moet u het printerstuurprogramma en P-touch Editor op uw computer installeren.

1. Typ [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 printer via Bluetooth met uw computer verbindt, zorg er dan voor dat u de instelling voor gegevensoverdracht via Bluetooth in het besturingssysteem instelt op bidirectioneel.



TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF:

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

- Als u de printer voor de eerste keer inschakelt nadat u deze hebt aangeschaft of hebt gereset, wordt de printer opgestart in de modus voor het configureren van de draadloze instellingen. Start de software-download en de installatie wanneer de printer naar deze modus gaat.
- Noteer van tevoren de SSID (netwerkn naam) en het wachtwoord (de netwerksleutel) van het draadloze netwerk. Neem contact op met uw netwerkbeheerder of de fabrikant van het draadloze toegangspunt/de router als u deze gegevens niet kunt vinden.
- Als u de printer via Wireless Direct met een computer wilt verbinden, selecteert u USB-verbinding tijdens de installatie. Na de installatie klikt u op de Wireless Direct-koppeling.



TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF:

Als u de printer wilt gebruiken met een andere verbindingsmethode 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 verbindingsmethode.



Verwante informatie

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

Beschikbare toepassingen

Windows

App	Kenmerken
P-touch Editor	Hiermee kunt u uw eigen labels ontwerpen en afdrukken. Gebruik de ingebouwde tekentools om verschillende lettertypen en stijlen te maken, afbeeldingen te importeren en barcodes toe te voegen.
P-touch Update Software ¹	De nieuwste versie van de software en firmware downloaden.
BRConfiguration Tool	Hiermee kunt u de printerinstellingen configureren vanaf een computer.
BRAdmin Pro 4 (TD-4425DN/ TD-4525DN/ TD-4455DNWB/ TD-4555DNWB/ TD-4425DNF/ TD-4555DNWBF)	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 verschillende afdrukopdrachten om overgedragen lettertypen te openen en af te drukken. Een Font Manager is beschikbaar op het Brother Developer Center (https://support.brother.com/g/s/es/dev/en/index.html).  Toestemming voor het gebruik van lettertypen 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.
Status Monitor (TD-4425DN/ TD-4525DN/ TD-4455DNWB/ TD-4555DNWB/ TD-4425DNF/ TD-4555DNWBF)	Hiermee kunt u de apparaatstatus controleren van uw computer. Het hulpprogramma Status Monitor wordt automatisch geïnstalleerd als u het printerstuurprogramma installeert.
LabelCLT (Command Line Tool)	Hiermee kunt firmware overdragen naar een printer die is verbonden via USB of via een netwerk. Sjabloon- en configuratiebestanden die door elke tool worden opgeslagen, kunnen worden overgedragen naar de printer. Ga voor het downloaden van LabelCLT naar de pagina Downloads van uw model op de Brother support website via support.brother.com.

¹ Alleen beschikbaar met de USB-verbinding.



Verwante informatie

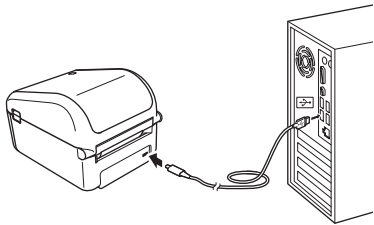
- [Het printerstuurprogramma en de software op een computer installeren](#)

De printer met een computer of mobiel apparaat verbinden

- [Verbinden via een USB-kabel](#)
- [Verbinding maken via Wi-Fi](#)
- [Verbinding maken via een bedrade LAN](#)
- [Verbinden via een Bluetooth-verbinding](#)
- [Verbinden via RS-232C](#)

Verbinden via een USB-kabel

1. Controleer of de printer is uitgeschakeld voordat u de USB-kabel aansluit.
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 met een computer of mobiel apparaat verbinden](#)

Verbinding maken via Wi-Fi

Gerelateerde modellen: TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

De volgende Wi-Fi®-verbindingsmethoden zijn beschikbaar:

- >> Een Wi-Fi-router/toegangspunt gebruiken (infrastructuurmodus)
- >> Een Wi-Fi-router/toegangspunt gebruiken (WirelessDirect)
- >> WPS (Wi-Fi Protected Setup™) gebruiken

Een Wi-Fi-router/toegangspunt gebruiken (infrastructuurmodus)

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 eerst de Wi-Fi-instellingen van de printer om te kunnen communiceren met de Wi-Fi-router/het toegangspunt. 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.

De Wi-Fi-instellingen van de printer resetten >>> *Gerelateerde onderwerpen: De printer resetten*

- Voor de optimale resultaten bij het dagelijks afdrukken moet u de printer zo dicht mogelijk bij de Wi-Fi-router/het toegangspunt plaatsen, met zo min mogelijk obstakels. Grote objecten en muren tussen beide apparaten en verstoringen door andere elektronische apparaten kunnen van invloed zijn op de snelheid van de gegevensoverdracht.

1. Noteer de SSID (netwerkn naam) en het wachtwoord (netwerksleutel) van uw Wi-Fi router/toegangspunt.
2. Druk op de printer op **Menu** en druk vervolgens op ▲ of ▼ om het volgende te selecteren:

- a. Selecteer [WLAN]. Druk op **OK**.
- b. Selecteer [WLAN (Aan/Uit)]. Druk op **OK**.
- c. Selecteer [Aan]. Druk op **OK**.

3. Configureer de infrastructuurmodus-instellingen van de printer:

Druk op de printer op **Menu** en druk vervolgens op ▲ of ▼ om het volgende te selecteren:

- a. Selecteer [WLAN]. Druk op **OK**.
- b. Selecteer [Netwerkmodus]. Druk op **OK**.
- c. Selecteer [Infrastructuurmodus]. Druk op **OK**.
- d. Selecteer [WLAN]. Druk op **OK**.
- e. Selecteer [Infr. handmatig instellen]. Druk op **OK** en volg de aanwijzingen op het scherm.

Als de verbinding tussen de printer en de Wi-Fi-router/het toegangspunt tot stand is gebracht, wordt het pictogram  (Wi-Fi) op het LCD-scherm van de printer weergegeven. Computers en mobiele apparaten die verbonden zijn met hetzelfde netwerk als de printer hebben nu toegang tot de printer.

Een Wi-Fi-router/toegangspunt gebruiken (WirelessDirect)

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.

1. Bevestig de Wireless Direct-instellingen van de printer:

Druk op de printer op **Menu** en druk vervolgens op ▲ of ▼ om het volgende te selecteren:

- a. Selecteer [WLAN]. Druk op **OK**.
 - b. Selecteer [Netwerkmodus]. Druk op **OK**.
 - c. Selecteer [Modus Direct]. Druk op **OK**.
2. Druk op de printer op **Menu** en druk vervolgens op **▲** of **▼** om het volgende te selecteren:
- a. Selecteer [WLAN]. Druk op **OK**.
 - b. Selecteer [WLAN (Aan/Uit)]. Druk op **OK**.
 - c. Selecteer [Aan]. Druk op **OK**.

Het pictogram Wireless Direct  verschijnt op het LCD-scherm.

- d. Selecteer [WLAN]. Druk op **OK**.
- e. Selecteer [WLAN-status]. Druk op **OK**.
- f. Selecteer [Modus Direct]. Druk op **OK**.

De SSID en het wachtwoord van de printer worden op het LCD-scherm weergegeven.

3. Gebruik uw computer of een mobiel apparaat om de SSID van de printer te selecteren en daarna uw wachtwoord in te voeren, indien noodzakelijk.

- SSID: DIRECT-(laatste 5 cijfers van het serienummer)_TD-4#####

U vindt het serienummer aan de onderkant of op de binnenzijde van de printer.

- Wachtwoord: *****

Waar ***** overeen met de acht cijfers van het Wireless Direct-wachtwoord, dat op het label op de onderzijde van de printer is aangegeven als "WDP".

OPMERKING

- Met BRConfiguration 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 Wireless Direct-wachtwoord in te stellen met BRConfiguration Tool om ongeautoriseerde toegang tot de printer te voorkomen.

WPS (Wi-Fi Protected Setup™) gebruiken

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



2. Plaats de printer binnen het bereik van de Wi-Fi-router/het Wi-Fi-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. Druk op de printer op **Menu** en druk vervolgens op **▲** of **▼** om het volgende te selecteren:
- a. Selecteer [WLAN]. Druk op **OK**.
 - b. Selecteer [WPS-knop drukken] of [PIN-code WPS]. Druk op **OK**.
 - c. Als het selectiemenu wordt weergegeven, selecteert u [Starten].
 - d. Druk op **OK**.

Wanneer een verbinding tot stand is gebracht, wordt het WLAN-pictogram op het LCD-scherm van de printer weergegeven. Computers en mobiele apparaten die verbonden zijn met hetzelfde netwerk als de printer hebben nu toegang tot de printer.



- De printer zal gedurende 2 minuten proberen een verbinding tot stand te brengen met behulp van WPS. Als u binnen die tijd op **OK** drukt, zal de printer de pogingen om een verbinding tot stand te brengen nog eens twee minuten voortzetten.
- Als de computer of het mobiele apparaat verificatie via een pincode ondersteunt, selecteert u [PIN-code WPS] voor een betere beveiliging.



Verwante informatie

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

Gerelateerde onderwerpen:

- [De printerinstellingen bevestigen](#)
- [De printer resetten](#)

Verbinding maken via een bedrade LAN

Gerelateerde modellen: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

Installeer de printerstuurprogramma's en BRConfiguration Tool en geef de instellingen voor een bedrade LAN-verbinding op als u een statisch IP-adres wilt gebruiken voor de verbinding tussen de printer en een bedraad LAN-netwerk.

Netwerkkabel

Gebruik een parallelle twisted-pairkabel categorie 5 (of hoger) voor een 10BASE-T- of 100BASE-TX Fast Ethernet-netwerk.

BELANGRIJK

Verbind dit product nooit met een LAN-verbinding die kan blootstaan aan te hoge voltages.

1. Zorg ervoor dat de instelling voor draadloos LAN op uw printer is uitgeschakeld.
2. Als tijdens de installatie instructies op het scherm worden weergegeven, controleer dan of de printer is uitgeschakeld voordat u de LAN-kabel aansluit.
3. Steek de LAN-kabel in de LAN-poort aan de achterzijde van de printer.
4. Schakel de printer in.



Verwante informatie

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

Verbinden via een Bluetooth-verbinding

Gerelateerde modellen: TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

1. Druk op de printer op **Menu** en druk vervolgens op ▲ of ▼ om het volgende te selecteren:
 - a. Selecteer [Bluetooth]. Druk op **OK**.
 - b. Selecteer [Bluetooth (Aan/Uit)]. Druk op **OK**.
2. Druk op ▲ of ▼ om [Aan] te selecteren. Druk op **OK**.
 wordt op het LCD-scherm weergegeven.
3. Gebruik de Bluetooth Management-software op het apparaat om de printer te zoeken. Selecteer de printernaam.
4. Als uw printer met succes is verbonden, veranderen de pictogramkleuren van  in .



Verwante informatie

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

Verbinden via RS-232C

1. Start de BRConfiguration Tool.
2. Klik op **Instellingen P-touch Template** > **Communicatie-instellingen**.
3. Stel de parameters in het venster **Communicatie-instellingen** als volgt in:

Baud rate	Van 4800 bps naar 115200 bps
Bit Length	7 bits of 8 bits
Parity	Geen, Odd of Even
Busy Control	DTR of XON/XOFF



Overige instellingen, zoals de baudrate moeten worden gewijzigd om een RS-232C-verbinding te kunnen gebruiken. De instellingen voor de seriële poort van deze printer zijn weergegeven in de bovenstaande tabel.

4. Klik op de knop **Set (Instellen)** om de parameter op te slaan.



Verwante informatie

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

Labels maken en afdrukken op de computer

- [Labels maken en afdrukken met P-touch Editor \(Windows\)](#)
- [Tips voor betere afdrukresultaten met gebruik van P-touch Editor](#)
- [Labels maken en afdrukken zonder de software en stuurprogramma's te installeren](#)
- [Het afdrukken van labels verdeeld over meerdere printers om de afdruktijd te verkorten \(Windows\)](#)
- [Barcodelabels afdrukken met Afdrukken en afsnijden \(Windows, alleen 300 DPI-printers\)](#)
- [Labels afdrukken met het printerstuurprogramma \(Windows\)](#)

Labels maken en afdrukken met P-touch Editor (Windows)

Als u uw printer met een Windows-computer wilt gebruiken, installeer dan het printerstuurprogramma van uw model printer alsmede het programma P-touch Editor op uw computer.

Voor de nieuwste stuurprogramma's en software gaat u naar de pagina **Downloads** voor uw model op support.brother.com/downloads.

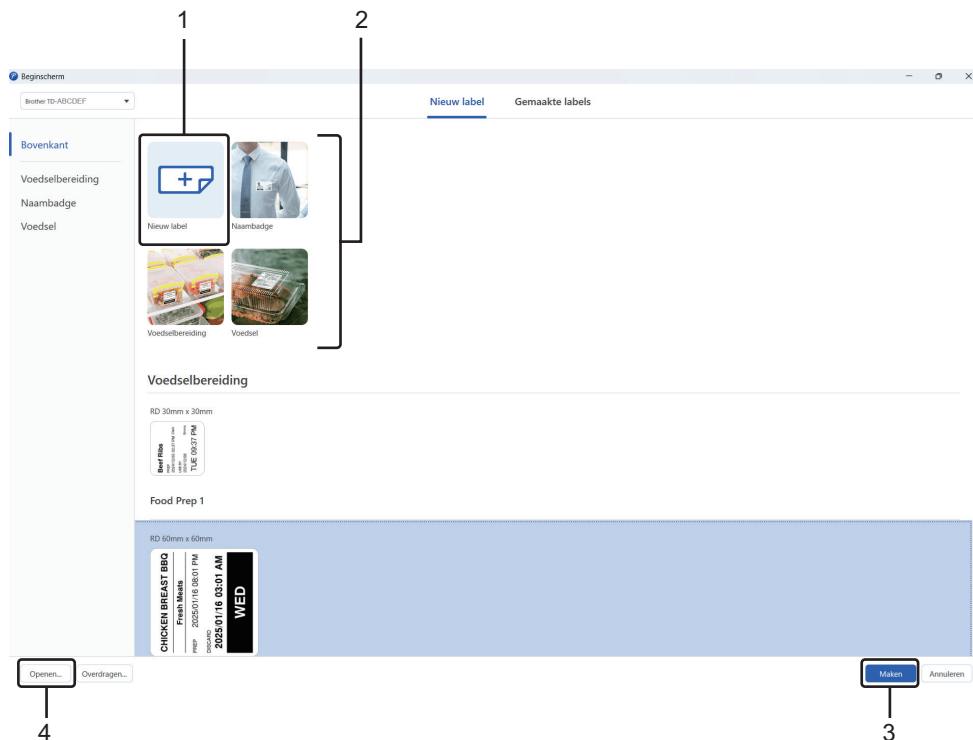
1. Start P-touch Editor .

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

OPMERKING

Of de map voor Brother P-touch wordt gemaakt, is afhankelijk van het besturingssysteem van uw computer.

2. Controleer of de naam van uw model is geselecteerd op het startscherm.
3. Voer een van de volgende handelingen uit:
 - Als u een nieuwe lay-out wilt maken, klikt u op het tabblad **Nieuw label** en vervolgens op de knop **Nieuw label** (1).
 - Als u een nieuwe lay-out wilt maken op basis van een vooraf gedefinieerde lay-out, klikt u op het tabblad **Nieuw label**, klikt u op de knop van een categorie (2), selecteert u een sjabloon en klikt u op **Maken** (3).
 - Als u een bestaande lay-out wilt openen, klikt u op **Openen** (4).



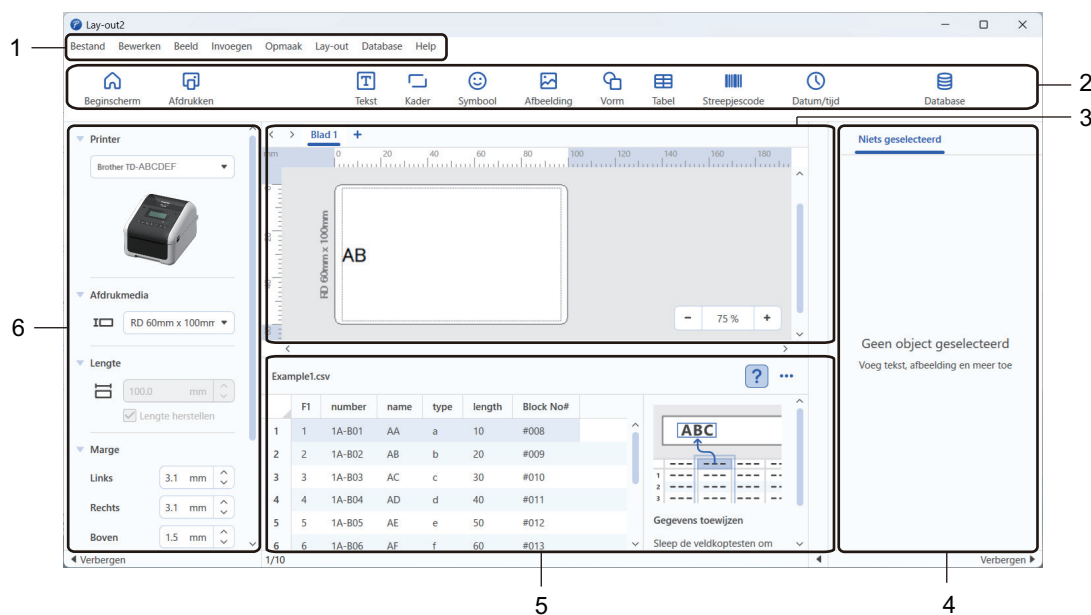
4. Klik op het pictogram **Afdrukken**.
5. Selecteer de gewenste afdrুকinstellingen en klik op **Afdrukken**.



Verwante informatie

- [Labels maken en afdrukken op de computer](#)
 - [Het hoofdvenster van P-touch Editor \(Windows\)](#)

Het hoofdvenster van P-touch Editor (Windows)



1. Menubalk
2. Werkbalk
3. Lay-outvenster
4. Objectcontrole
5. Sectie Databaseverbinding
6. Labelcontrole



Verwante informatie

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

Tips voor betere afdrukresultaten met gebruik van P-touch Editor

1. Lettertype-vervanging

Als u bij het maken van de label-sjabloon in P-touch Editor een lettertype gebruikt dat niet door de printer wordt ondersteund, vervangt de printer dit lettertype door een ingebouwd lettertype. De afdrukresultaten zijn in dat geval anders dan de labelafbeelding die in P-touch Editor wordt weergegeven.

Om lettertype-substitutie te voorkomen, kunt u een lettertype kiezen dat reeds in de printer is geïnstalleerd, of het door u gewenste lettertype overdragen naar de printer.

Voor informatie over het overdragen van lettertypes kunt u de pagina **Veelgestelde vragen en probleemoplossing** voor uw model bezoeken op support.brother.com.

2. Overige factoren

Er bestaan andere factoren waardoor de afdrukresultaten kunnen afwijken van de labelafbeeldingen die in P-touch Editor worden weergegeven. Voor meer informatie kunt u de pagina **Veelgestelde vragen en probleemoplossing** voor uw model bezoeken op support.brother.com.



Verwante informatie

- [Labels maken en afdrukken op de computer](#)

Labels maken en afdrukken zonder de software en stuurprogramma's te installeren

- [Afdrukken via een USB-interface \(modus voor massaopslag\)](#)
- [Opmerkingen over het afdrukken van afbeeldingsgegevens zonder het printerstuurprogramma te gebruiken](#)

Afdrukken via een USB-interface (modus voor massaopslag)

Met de functie voor massaopslag kunt u via de USB-interface een bestand naar de printer sturen zonder een printerstuurprogramma te installeren.

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 afdrukken en overdragen van gegevens.

1. Controleer of de printer is uitgeschakeld.

2. Voer een van de volgende handelingen uit:

- TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF: Houd **OK** en  tegelijkertijd ingedrukt tot het aan-/uit-lampje groen gaat branden en [Massaopslagmodus] op het LCD-scherm wordt weergegeven.
- TD-4215D/TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4425DNF: Houd  en  tegelijkertijd ingedrukt tot het aan-/uit-lampje groen begint te knipperen.

3. Verbind de computer of het mobiele apparaat via een USB-kabel met de printer.

Het gebied voor massaopslag van de printer wordt als een map op het scherm van de computer of het 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. Voer een van de volgende handelingen uit:

- TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF: Druk op **OK**.
Het opdrachtbestand wordt uitgevoerd, waarbij het statuslampje groen knippert. Nadat de opdrachten zijn uitgevoerd, gaat het statuslampje groen branden.
- TD-4215D/TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4425DNF: Druk op .
Het opdrachtbestand wordt uitgevoerd, waarbij het statuslampje groen knippert. Nadat de opdrachten zijn uitgevoerd, gaat het statuslampje groen branden.

6. Schakel de printer uit om de modus voor massaopslag uit te schakelen.

OPMERKING

- Als de printer wordt uitgeschakeld, wordt de modus voor massaopslag gedeactiveerd en worden alle bestanden uit het gebied voor massaopslag verwijderd.
- Deze functie ondersteunt alleen .bin-, .blf- en .jpg-bestanden.
- Maak geen mappen in het massaopslaggebied. Als u een map maakt in het massaopslaggebied, zijn bestanden in die map niet toegankelijk.
- De maximumcapaciteit van de Massaopslag bedraagt 16 MB.
- Als er meerdere bestanden worden gekopieerd, worden de opdrachten wellicht niet uitgevoerd.
- Alleen de USB-verbinding is beschikbaar als de printer in de modus voor massaopslag staat.
- Open geen andere bestanden in het massaopslaggebied als een gekopieerd bestand wordt uitgevoerd.



Verwante informatie

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

Opmerkingen over het afdrukken van afbeeldingsgegevens zonder het printerstuurprogramma te gebruiken

De modus Massaopslag ondersteunt het afdrukken 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.



TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF:

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

- Er kunnen uitsluitend JPEG-afbeeldingen worden afgedrukt; deze functie is beperkt tot bestanden met de extensie .jpg.
 - De maximumbestandsgrootte bedraagt 16 MB (2 MB als de functie Massaopslag wordt gebruikt).
 - De maximale resolutie is als volgt:
 - Printers met een afdrukresolutie van 203 dpi:
Hoogte × Breedte = 24 000 × 832 punten
 - Printers met een afdrukresolutie van 300 dpi:
Hoogte × Breedte = 36 000 × 1 280 punten
- Als deze grenswaarden worden overschreden, zal de printer de gegevens verwerpen en wordt de afbeelding 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 afbeeldingen worden afgedrukt met de hoogte/breedte-verhouding van de oorspronkelijke gegevens.



Verwante informatie

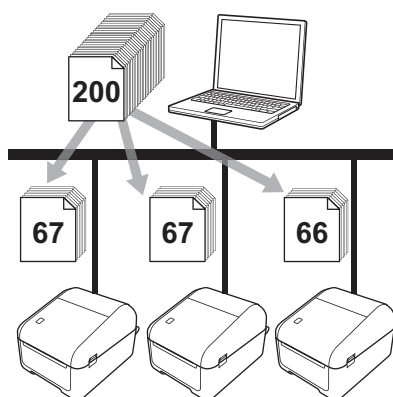
- [Labels maken en afdrukken zonder de software en stuurprogramma's te installeren](#)

Het afdrukken van labels verdeeld over meerdere printers om de afdruktijd te verkorten (Windows)

Als u een groot aantal labels wilt afdrukken, kunt u de taak over meerdere printers verdelen om de benodigde afdruktijd te verkorten.



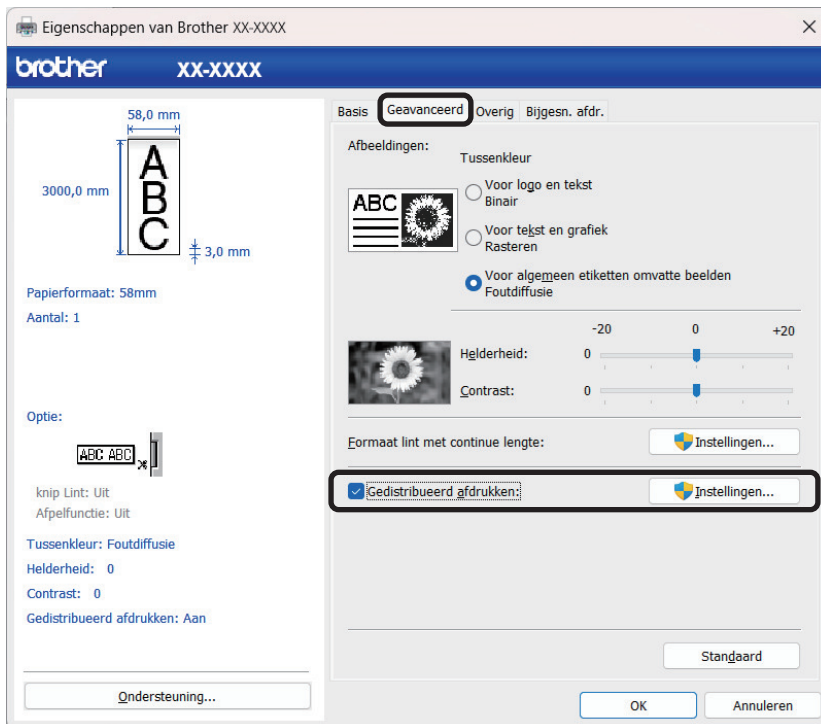
- De functie Gedistribueerd afdrukken kan alleen worden gebruikt met printers van hetzelfde modelnummer.
- Het aantal pagina's wordt verdeeld over de geselecteerde printers. Als het opgegeven aantal pagina's niet evenredig kan worden verdeeld over de printers, worden ze over de printers verdeeld zoals aangegeven in onderstaande afbeelding.



- Soms wordt er geen informatie gedetecteerd van een printer die via een USB-hub of een afdrukserver is verbonden. Voer de instellingen handmatig in voordat u gaat afdrukken en controleer of de printer gebruikt kan worden voor het afdrukken.
- TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF:
Bij gebruik van een router en afhankelijk van de gebruikte beveiligingsfuncties, zoals een firewall, is het soms niet mogelijk om deze functie te gebruiken.
- Wij raden aan een verbindingstest uit te voeren voor uw specifieke bedrijfsomgeving. Neem voor hulp contact op met uw IT-manager of beheerder.

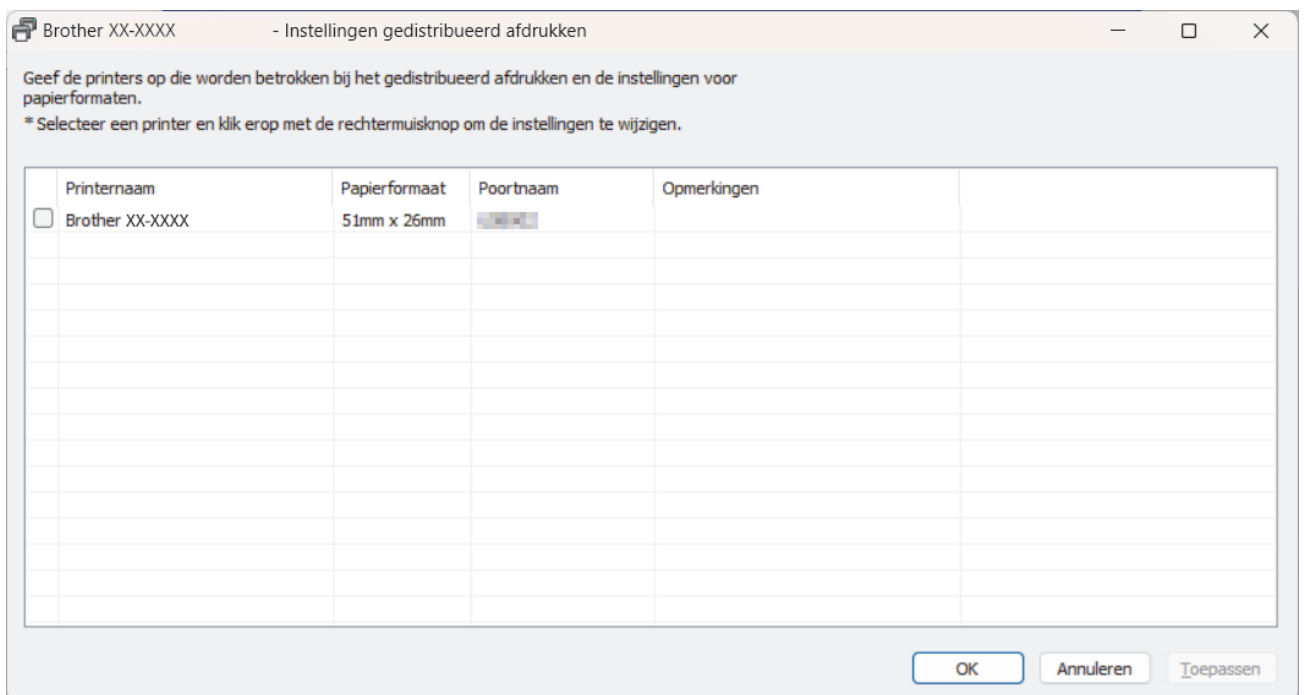
1. Klik in P-touch Editor op **Bestand > Afdrukken**.
2. Klik op **Meer**.

3. Klik op het tabblad **Geavanceerd**, schakel het selectievakje **Gedistribueerd afdrucken** in en klik op **Instellingen**.



Het dialoogvenster **Instellingen gedistribueerd afdrukken** wordt weergegeven.

4. Selecteer de printers die u voor gedistribueerd afdrukken wilt gebruiken.



TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF:

Als er meerdere printers zijn aangesloten, kunt u de gewenste printer vinden aan de hand van de poortnaam. Het gedeelte 123456abcdef in BRN123456abcdef in poortnaam geeft het MAC-adres/Ethernet-adres van de printer aan. U kunt het MAC-adres/Ethernet-adres opvragen door de printerinstellingen af te drukken.

- Klik met de rechtermuisknop op de geselecteerde printer of printers en klik vervolgens op **Instellingen**.
Selecteer het labelformaat in de vervolgkeuzelijst **Papierformaat**.
Als u meerdere printers hebt geselecteerd, worden dezelfde labelinstellingen op alle printers toegepast.
- Klik op **OK** om het dialoogvenster voor het instellen van het labelformaat te sluiten.
- Klik op **OK** om het dialoogvenster **Instellingen gedistribueerd afdrukken** te sluiten.

Het opgeven van de instellingen is voltooid.

8. Start het afdrukken.

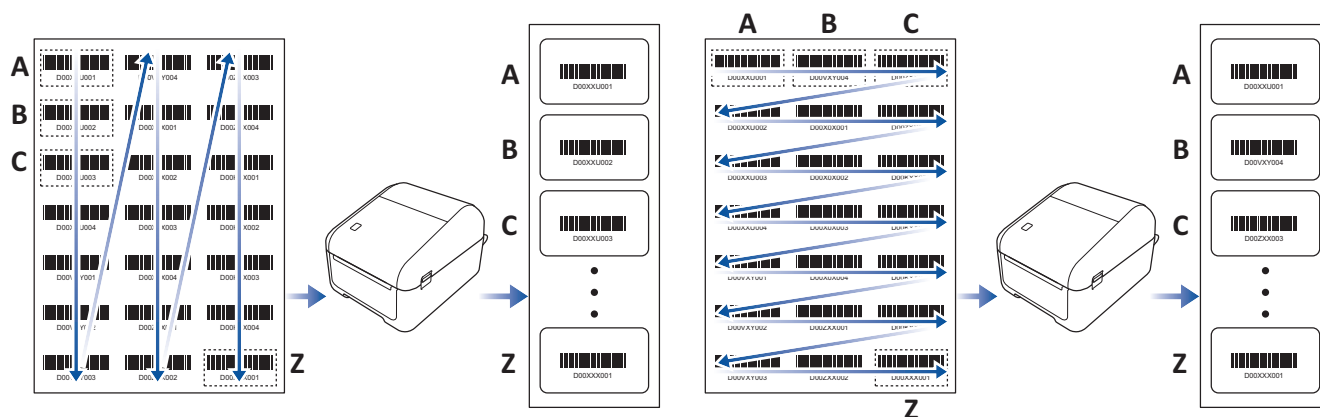


Verwante informatie

- [Labels maken en afdrukken op de computer](#)
-

Barcodelabels afdrukken met Afdrukken en afsnijden (Windows, alleen 300 DPI-printers)

Het is mogelijk een of meerdere barcodes af te drukken vanuit een pdf-bestand met het formaat A4 of Letter. De functie Afdrukken en afsnijden herkent de barcodes automatisch en zal deze een voor een afdrukken en afsnijden.



- De functie Afdrukken en afsnijden is alleen beschikbaar als u afdruckt met het Windows-printerstuurprogramma en is niet beschikbaar in P-touch Editor.
- De nauwkeurigheid van de functie Afdrukken en afsnijden is afhankelijk van de gebruiksomgeving, het afdruckmateriaal en de inhoud van de labels.
- Het gebruik van duidelijke zwart-wit barcodes wordt aanbevolen.
- Als de omstandigheden niet optimaal zijn, kan het voorkomen dat sommige labels niet helemaal naar wens worden afgedrukt of afwijken van het origineel.
- Raadpleeg voor meer informatie de Brother support website via support.brother.com.



Verwante informatie

- [Labels maken en afdrukken op de computer](#)
 - [Barcodes die compatibel zijn met Afdrukken en afsnijden \(Windows\)](#)
 - [Barcodedocumenten compatibel met Afdrukken en afsnijden \(Windows\)](#)
 - [Barcodelabels afdrukken met Afdrukken en afsnijden \(Windows, alleen 300 DPI-printers\)](#)

Barcodes die compatibel zijn met Afdrukken en afsnijden (Windows)

Barcodespecificaties

Eigenschap	Specificatie
Verticale breedte	5 mm (minimaal)
Horizontale breedte	De smalste barcode: 0,5 mm (minimum)
Marge	Tienmaal de breedte van de smalste barcode (minimaal)
Kleur	Zwart
Achtergrondkleur	Wit
Celbreedte (breedste barcode)	0,5 mm (minimum)

- Code 39/ code 3 van 9
- ITF/ ITF-14/ interleaved 2 van 5
- GS1-128 (UCC/ EAN-128)
- Codabar (code 2 van 7, NW-7)
- CODE 93
- CODE 128
- UPC-A
- UPC-E
- JAN-8/ EAN-8
- JAN-13/ EAN-13
- QR-code
- PDF417
- MaxiCode



Verwante informatie

- [Barcodelabels afdrukken met Afdrukken en afsnijden \(Windows, alleen 300 DPI-printers\)](#)

Barcodedocumenten compatibel met Afdrukken en afsnijden (Windows)

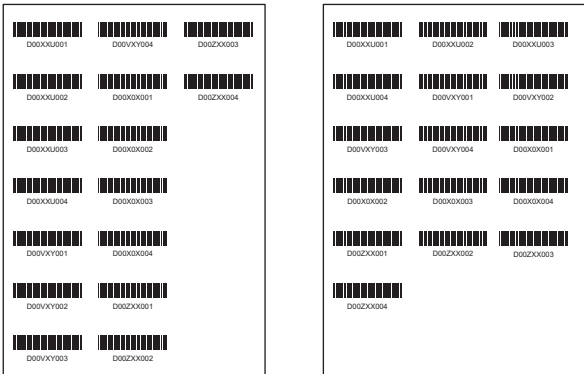
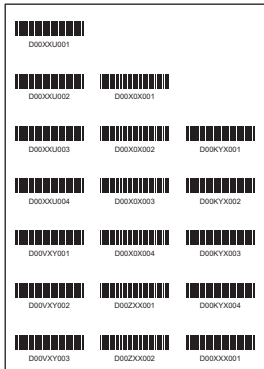
Om de functie Afdrukken en afsnijden te kunnen gebruiken, moet u een barcodedocument maken en dat als pdf-bestand opslaan.

Zorg ervoor dat de laatste barcode-pdf aan de volgende voorwaarden voldoet:

Barcodevoorwaarden voor productlabels

Item	Status
Totaal aantal barcodes	Tussen 1 en 99.
Barcode type	Gebruik uitsluitend barcodes die compatibel zijn met de functie Afdrukken en afsnijden.
Barcodepositie	Zorg dat de barcodes niet scheef staan of gedraaid zijn. Ze moeten evenwijdig zijn met de boven- en onderzijde van elke pagina. Er zijn twee manieren om barcodes in te delen: één die prioriteit geeft aan de verticale richting en één die prioriteit geeft aan de horizontale richting. • Bij prioriteit voor verticale richting beginnen de barcodes in de linker bovenhoek en lopen vervolgens omlaag in de kolom en gaan verder vanaf de bovenzijde in de kolom aan rechterkant. • Bij prioriteit voor horizontale richting beginnen de barcodes in de linker bovenhoek en lopen vervolgens naar rechts de rij af en gaan verder gaan vanaf de linkerzijde in de volgende rij.

Barcodeopmaak voor productlabels

Juiste barcodelay-out	Onjuiste barcodelay-out
	(niet uitgelijnd met de marge boven) 



Verwante informatie

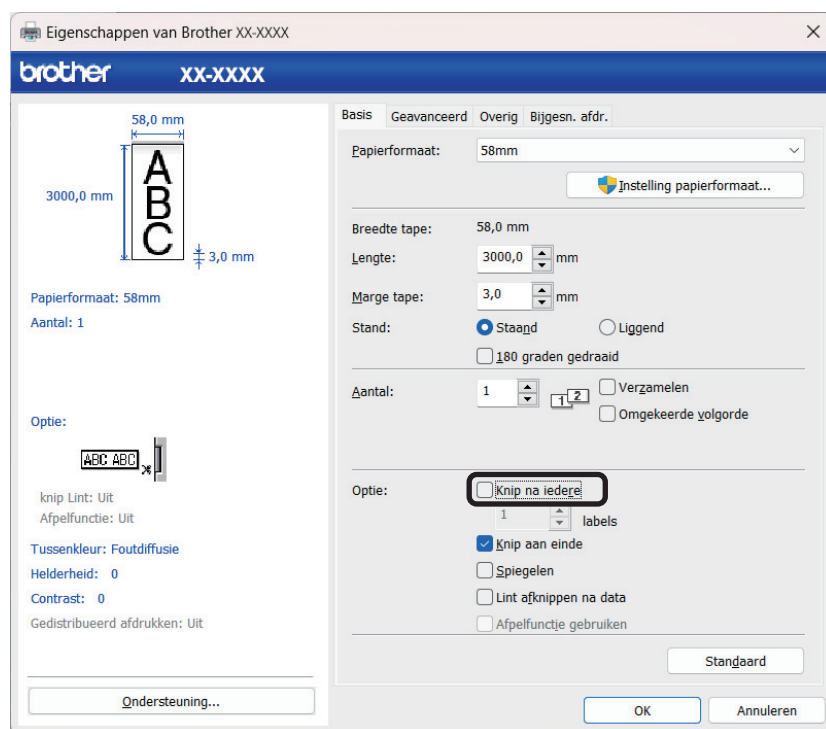
- [Barcodelabels afdrukken met Afdrukken en afsnijden \(Windows, alleen 300 DPI-printers\)](#)

Barcodelabels afdrukken met Afdrukken en afsnijden (Windows, alleen 300 DPI-printers)

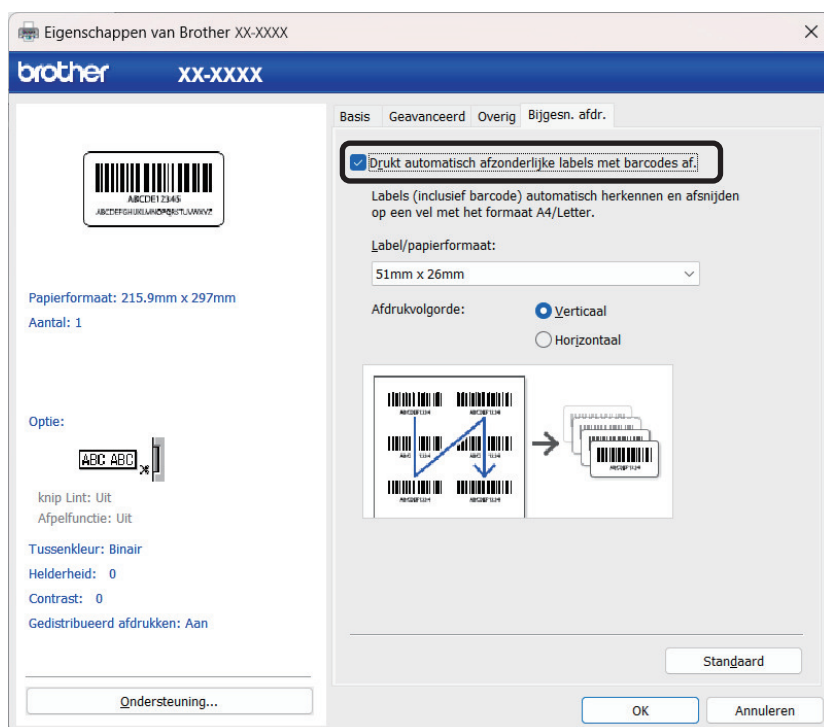
TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF: Zorg ervoor dat uw printer is verbonden met een computer of een mobiel apparaat via een USB-kabel of een netwerkverbinding.

TD-4215D: Zorg ervoor dat uw printer is verbonden met een computer of een mobiel apparaat via een USB-kabel.

1. Open het pdf-barcodebestand dat u wilt afdrukken.
2. Klik op **Bestand > Afdrukken**.
3. Klik op de vervolgkeuzelijst **Printer** en selecteer de printer.
4. Schakel in de sectie **Pagina vergroten/verkleinen & verwerken** het keuzerondje **Ware grootte** in.
5. Onder **Afdrukstand** schakelt u het keuzerondje **Staand** in.
6. Klik op **Eigenschappen**.
7. Klik op het tabblad **Normaal** en voer een van onderstaande handelingen uit:
 - Voor gestante labels schakelt u het selectievakje **Knip na iedere** uit.
 - Voor doorlopende rollen schakelt u het selectievakje **Knip na iedere** in.



8. Klik op het tabblad **Bijgesn. afdr.** en schakel het selectievakje **Drukt automatisch afzonderlijke labels met barcodes af.** in.



9. Klik op de vervolgkeuzelijst **Label/papierformaat** en selecteer het label- of papierformaat.
10. Klik op **OK**.
11. Start het afdrukken vanuit het afdrukscherm van de toepassing.



- Vergroot of verklein het document met barcodes niet. Dat kan ertoe leiden dat de barcodes niet goed kunnen worden gelezen.
- Als u afdrukt via Acrobat Reader®, moet u de volgende stappen uitvoeren:
 - Schakel in de sectie **Pagina vergroten/verkleinen & verwerken** het selectievakje **Papierbron selecteren op basis van paginaformaat PDF-bestand** uit.
 - Onder **Afdrukstand** schakelt u het keuzerondje **Stand** in.



Verwante informatie

- [Barcodelabels afdrukken met Afdrukken en afsnijden \(Windows, alleen 300 DPI-printers\)](#)

Labels afdrukken met het printerstuurprogramma (Windows)

1. Open het document dat u wilt afdrukken.
2. Verbind de printer met een computer via een USB-kabel, Bluetooth, bedraad LAN 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 afdrupdruktaak.



- 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.
- Een JPEG-afbeelding afdrukken 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 afdrupdichtheid aan te passen in het dialoogvenster van het printerstuurprogramma of in BRConfiguration Tool.

Voor meer informatie over de BRConfiguration Tool, ga naar de *BRConfiguration Tool handleiding* op support.brother.com/g/s/es/html/doc/brconfiguration/dut/index.html.



Verwante informatie

- [Labels maken en afdrukken op de computer](#)

Gerelateerde onderwerpen:

- [Opmerkingen over het afdrukken van afbeeldingsgegevens zonder het printerstuurprogramma te gebruiken](#)
- [De printerinstellingen wijzigen met Brother BRConfiguration Tool \(Windows\)](#)

Labels afdrukken met mobiele apparaten

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

Compatibele apps voor afdrukken

- TD-4215D:
U kunt de printer als zelfstandige printer gebruiken, maar u kunt de printer ook verbinden met een mobiel apparaat. Installeer de mobiele Brother-apps en verbind daarna de printer met een USB-kabel met het mobiele apparaat om labels te maken en deze direct af te drukken vanaf het mobiele apparaat. Deze kabel is apart verkrijgbaar.
- TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF:
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 support.brother.com/g/d/f5f9/

iOS-apparaten

Software	Kenmerken
Print SDK (TD-4425DN/TD-4525DN/ TD-4455DNWB/ TD-4555DNWB/TD-4425DNF/ TD-4555DNWBF)	Hiermee kunt u mobiele applicaties ontwikkelen om af te drukken vanaf Brother-labelprinters en mobiele printers. Download de Software Development Kit (SDK) vanuit het Brother Developer Center (https://support.brother.com/g/s/es/dev/en/index.html).
Mobile Transfer Express (TD-4455DNWB/ TD-4555DNWB/ TD-4555DNWBF)	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 (TD-4455DNWB/ TD-4555DNWB/ TD-4555DNWBF)	Met AirPrint kunt u vanaf een Apple-apparaat (iPad, iPhone of iPod touch) afdrukken zonder extra software te installeren.
Mobile Deploy (TD-4455DNWB/ TD-4555DNWB/ TD-4555DNWBF)	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
Print SDK (TD-4425DN/TD-4525DN/ TD-4455DNWB/ TD-4555DNWB/TD-4425DNF/ TD-4555DNWBF)	Hiermee kunt u mobiele applicaties ontwikkelen om af te drukken vanaf Brother-labelprinters en mobiele printers. Download de Software Development Kit (SDK) vanuit het Brother Developer Center (https://support.brother.com/g/s/es/dev/en/index.html).
Mobile Transfer Express (TD-4425DN/TD-4525DN/ TD-4455DNWB/ TD-4555DNWB/TD-4425DNF/ TD-4555DNWBF)	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™.
Print Service Plugin	Hiermee kunt u afdrukken vanaf een Android-apparaat.
Mobile Deploy	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 Google Play™.



Verwante informatie

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

AirPrint - Overzicht

Gerelateerde modellen: TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

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

- [Labels afdrukken met mobiele apparaten](#)

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

Gerelateerde modellen: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

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

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

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



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

2. Voer een van de volgende handelingen uit:
 - Sla het bestand op bij een cloudopslagsservice en deel het vervolgens met behulp van de app Mobile Transfer Express op het mobiele apparaat.
 - Draag het bestand van uw computer over naar het mobiele apparaat 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.



(TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF)

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

- [Labels afdrukken met mobiele apparaten](#)

Gerelateerde onderwerpen:

- [Overdrachtsbestanden en overdrachtspakketbestanden maken \(Windows\)](#)

Stand-alone afdrukken

Gerelateerde modellen: TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

- [Labels maken en afdrukken met P-touch Editor \(Windows\)](#)
- [Een sjabloon of andere gegevens van de computer naar de printer overdragen \(Windows\)](#)
- [Meerdere items van de computer naar de printer overdragen \(Windows\)](#)
- [Overgedragen sjablonen op het LCD-scherm van de printer oproepen](#)

Labels maken en afdrukken met P-touch Editor (Windows)

Als u uw printer met een Windows-computer wilt gebruiken, installeer dan het printerstuurprogramma van uw model printer alsmede het programma P-touch Editor op uw computer.

Voor de nieuwste stuurprogramma's en software gaat u naar de pagina **Downloads** voor uw model op support.brother.com/downloads.

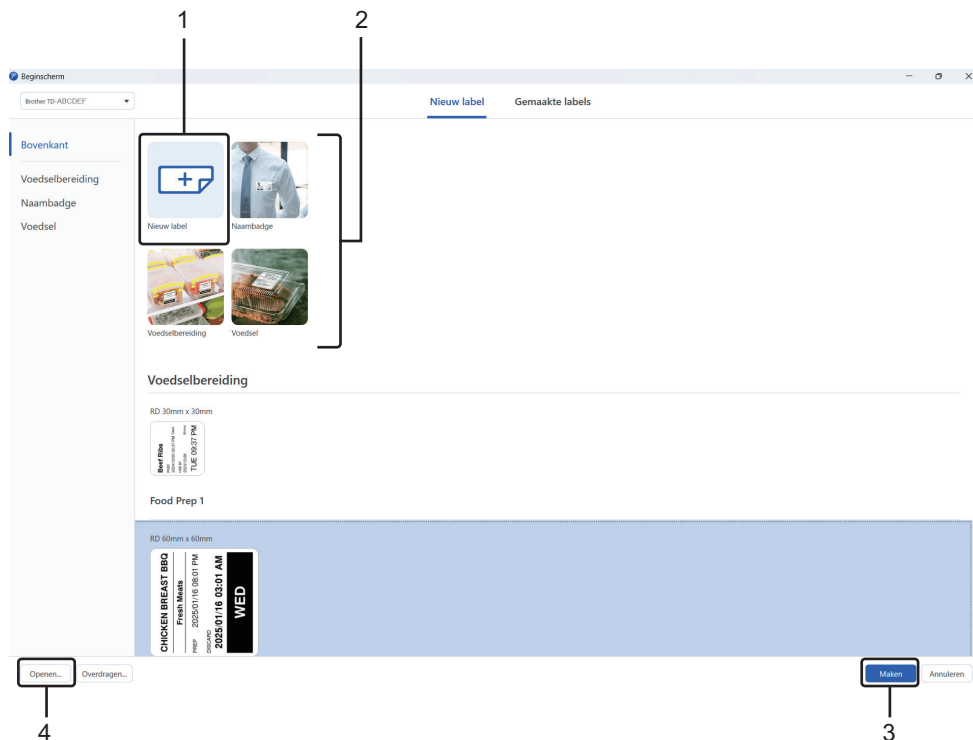
1. Start P-touch Editor .

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

OPMERKING

Of de map voor Brother P-touch wordt gemaakt, is afhankelijk van het besturingssysteem van uw computer.

2. Controleer of de naam van uw model is geselecteerd op het startscherm.
3. Voer een van de volgende handelingen uit:
 - Als u een nieuwe lay-out wilt maken, klikt u op het tabblad **Nieuw label** en vervolgens op de knop **Nieuw label** (1).
 - Als u een nieuwe lay-out wilt maken op basis van een vooraf gedefinieerde lay-out, klikt u op het tabblad **Nieuw label**, klikt u op de knop van een categorie (2), selecteert u een sjabloon en klikt u op **Maken** (3).
 - Als u een bestaande lay-out wilt openen, klikt u op **Openen** (4).



4. Klik op het pictogram **Afdrukken**.
5. Selecteer de gewenste afdrukinstellingen en klik op **Afdrukken**.



Verwante informatie

- [Stand-alone afdrukken](#)

Een sjabloon of andere gegevens van de computer naar de printer overdragen (Windows)

1. Gebruik een USB-kabel/netwerk om de printer met de computer te verbinden en schakel de printer in.
2. Start P-touch Editor .

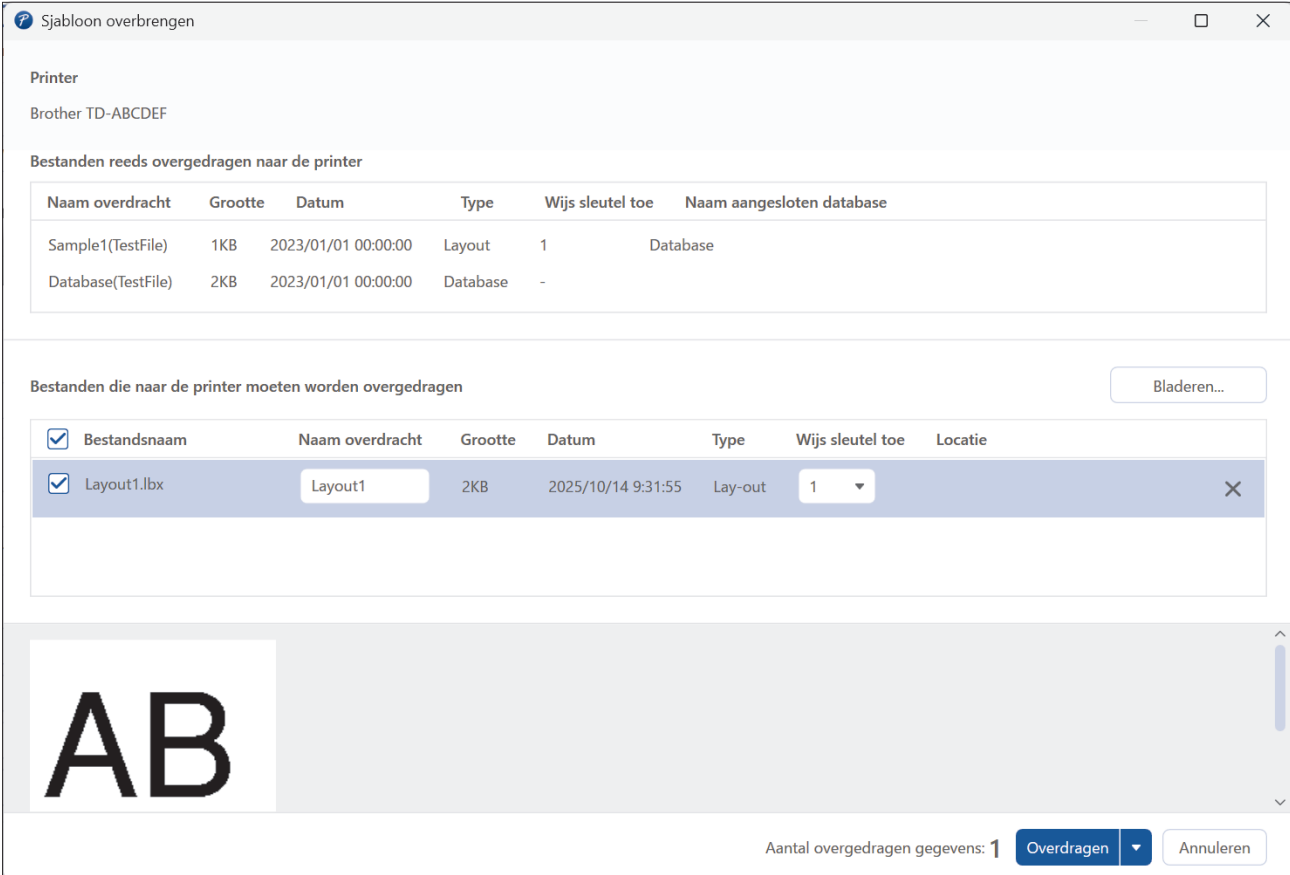
Klik op **Start** > **Brother P-touch** > **P-touch Editor** of dubbelklik op het pictogram **P-touch Editor** op het bureaublad.

OPMERKING

Of de map voor Brother P-touch wordt gemaakt, is afhankelijk van het besturingssysteem van uw computer.

3. Controleer of de naam van uw model is geselecteerd op het startscherm.
4. Open de gewenste sjabloon of maak een nieuwe lay-out.
5. Klik op **Bestand** > **Sjabloon overbrengen**.

Het overdrachtsvenster wordt geopend. De sjabloon of overige informatie wordt weergegeven in het venster onder **Naam overdracht**.



Sjabloon overbrengen

Printer
Brother TD-ABCDEF

Bestanden reeds overgedragen naar de printer

Naam overdracht	Grootte	Datum	Type	Wijs sleutel toe	Naam aangesloten database
Sample1(TestFile)	1KB	2023/01/01 00:00:00	Layout	1	Database
Database(TestFile)	2KB	2023/01/01 00:00:00	Database	-	

Bestanden die naar de printer moeten worden overgedragen

☒ Bestandsnaam

Naam overdracht	Grootte	Datum	Type	Wijs sleutel toe	Locatie
☒ Layout1.lbx	Layout1	2KB	2025/10/14 9:31:55	Lay-out	1

Aantal overgedragen gegevens: 1

Overdragen **Annuleren**

6. Om het **Wijs sleutel toe**-nummer te wijzigen, met andere woorden, de bestandslocatie in de printer, toegewezen aan een sjabloon, klikt u op het gewenste sjabloonbestand waarna u het **Wijs sleutel toe**-nummer selecteert.



Gebruik Toetstoewijzingsnummers om naar sjabloonbestanden op uw printer te zoeken.

OPMERKING

- Aan de database is geen nummer uit Nummer toegewezen.
- De printer overschrijft eventuele eerder opgeslagen sjablonen met dezelfde toetstoewijzingsnummers als de overgedragen nieuwe sjabloon.

-
7. Als u de overdrachtsnaam van de sjabloon of van andere gegevens wilt wijzigen, klikt u op het gewenste item en typt u de nieuwe naam in.

Het aantal tekens dat is toegestaan voor de bestandsnaam is afhankelijk van het printermodel.

8. Vanuit de bestandenlijst selecteert u de sjabloon of andere gegevens die u wilt overdragen, waarna u klikt op **Overdragen**.
9. Klik op **OK**.

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



U kunt tegelijkertijd meerdere sjablonen of andere gegevens overdragen. Meer informatie ►► *Gerelateerde onderwerpen: Meerdere items van de computer naar de printer overdragen (Windows)*



Verwante informatie

- [Stand-alone afdrukken](#)
- [Labels afdrukken met een barcodescanner of andere apparaten \(P-touch Template\)](#)
- [Sjablonen overdragen naar de printer met uw computer \(Windows\)](#)

Gerelateerde onderwerpen:

- [Sjablonen die op een computer zijn gemaakt met een mobiel apparaat naar de printer overdragen](#)
 - [De printerinstellingen bevestigen](#)
 - [Meerdere items van de computer naar de printer overdragen \(Windows\)](#)
-

Meerdere items van de computer naar de printer overdragen (Windows)

Als u meerdere items met behulp van P-touch Editor overdraagt, moet u de volgende richtlijnen volgen.

Gegevenstype	Maximumaantal overdraagbare items	Details beperking
Sjabloon	255	Elke sjabloon kan maximaal 255 objecten bevatten (tekst en barcodes).
Database	255	- Alleen CSV-bestanden kunnen worden overgedragen. - Elk CSV-bestand kan maximaal 100 kolommen en 10 000 records bevatten.
Afbeelding (overgedragen symbolen)	255	- Alleen *.bmp-bestanden kunnen worden overgedragen. - Monochrome *.bmp-bestanden worden aanbevolen. - De maximale grootte is 1 296 x 1 296 pixels. - Brede afbeeldingen kunnen worden bijgesneden.

De opslagcapaciteit van de gebruikers-ROM bedraagt 42 MB.

1. Gebruik een USB-kabel/netwerk om de printer met de computer te verbinden en schakel de printer in.
2. Start P-touch Editor .

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

OPMERKING

Of de map voor Brother P-touch wordt gemaakt, is afhankelijk van het besturingssysteem van uw computer.

3. Controleer of de naam van uw model is geselecteerd op het startscherm en klik op **Overdragen**.
4. Klik in het venster **Overdragen** op **Bladeren** en specificeer de items die u wilt overdragen.
De gespecificeerde items worden in de bestandlijst weergegeven.
5. Controleer of de over te dragen items in de bestandlijst zijn geselecteerd en klik daarna op **Overdragen**.
6. Klik op **OK**.

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



Verwante informatie

- [Stand-alone afdrukken](#)
- [Labels afdrukken met een barcodescanner of andere apparaten \(P-touch Template\)](#)
- [Sjablonen overdragen naar de printer met uw computer \(Windows\)](#)

Gerelateerde onderwerpen:

- [Een sjabloon of andere gegevens van de computer naar de printer overdragen \(Windows\)](#)

Overgedragen sjablonen op het LCD-scherm van de printer oproepen

Gerelateerde modellen: TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

U kunt overgedragen sjablonen afdrukken vanaf het LCD-scherm op de printer, zonder de printer te verbinden met een computer of een mobiel apparaat.

- [Een sjabloon afdrukken dat niet aan een database is gekoppeld](#)
- [Een sjabloon afdrukken die aan een database is gekoppeld](#)

Een sjabloon afdrukken dat niet aan een database is gekoppeld

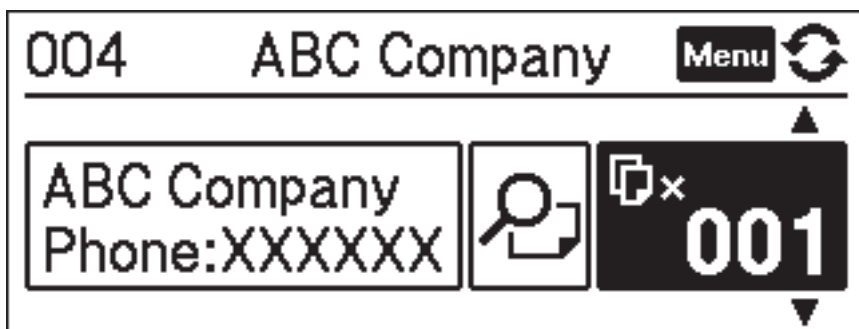
Gerelateerde modellen: TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

1. Zorg ervoor dat het LCD-scherm in het scherm Sjablonenlijst staat, zoals hieronder aangegeven.



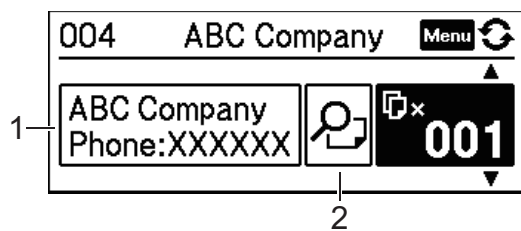
Als dat niet het geval is, activeert u het scherm Sjablonenlijst.

- a. Druk op **Menu**.
 - b. Druk op ▲ of ▼ om het volgende te selecteren:
 - i. Selecteer [Instellingen]. Druk op **OK**.
 - ii. Selecteer [Sjabloonmodus]. Druk op **OK**.
 - c. Druk op ▲ of ▼ om [Scherm sjablonenlijst] te selecteren.
2. Druk op ▲ of ▼ om een sjabloon te selecteren en druk vervolgens op **OK**.
 3. Druk op ▲ en ▼ om het aantal af te drukken labels in te stellen.



OPMERKING

- Als u het aantal af te drukken labels voor toekomstig gebruik wilt wijzigen, drukt u op **Menu** en gaat u naar [Sjablooninstellingen], waarna u de optie [Afdr. bevest.] instelt op [Aan].
Als u dit sjabloon de volgende keer gaat afdrukken, wordt het scherm met afdrukinstellingen weergegeven, zodat u het aantal labels kunt wijzigen met ▲ en ▼.
- Wanneer u op **Menu** drukt nadat u de sjabloon hebt geselecteerd, verandert de positie van de cursor in de sjabloon.
- Om het object in de sjabloon te bekijken, drukt u op **Menu** om de objectknop (1) te selecteren en drukt u vervolgens op **OK**.
- Om een afdrukvoorbeeld te bekijken, drukt u op **Menu** om de voorbeeldknop (2) te selecteren en drukt u vervolgens op **OK**.



Verwante informatie

- [Overgedragen sjablonen op het LCD-scherm van de printer oproepen](#)
-

Een sjabloon afdrukken die aan een database is gekoppeld

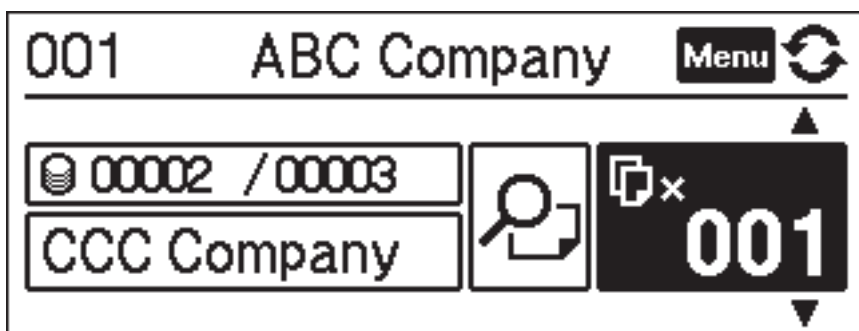
Gerelateerde modellen: TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

1. Zorg ervoor dat het LCD-scherm in het scherm Sjablonenlijst staat, zoals hieronder aangegeven.



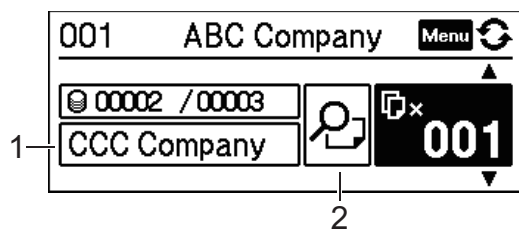
Als dat niet het geval is, activeert u het scherm Sjablonenlijst.

- a. Druk op **Menu**.
 - b. Druk op **▲** of **▼** om het volgende te selecteren:
 - i. Selecteer [Instellingen]. Druk op **OK**.
 - ii. Selecteer [Sjabloonmodus]. Druk op **OK**.
 - c. Druk op **▲** of **▼** om [Scherm sjablonenlijst] te selecteren.
2. Druk op **▲** of **▼** om een sjabloon te selecteren en druk vervolgens op **OK**.
 3. Druk op **▲** of **▼** om de database-record te selecteren en druk vervolgens op **OK**.
 4. Druk op **▲** en **▼** om het aantal af te drukken labels in te stellen.



OPMERKING

- Als u het aantal af te drukken labels voor toekomstig gebruik wilt wijzigen, drukt u op **Menu** en gaat u naar [Sjablooninstellingen], waarna u de optie [Afdr. bevest.] instelt op [Aan].
Als u dit sjabloon de volgende keer gaat afdrukken, wordt het scherm met afdrukinstellingen weergegeven, zodat u het aantal labels kunt wijzigen met **▲** en **▼**.
- Wanneer u op **Menu** drukt nadat u de sjabloon hebt geselecteerd, verandert de positie van de cursor in de sjabloon.
- Om het object in de sjabloon te bekijken, drukt u op **Menu** om de objectknop (1) te selecteren en drukt u vervolgens op **OK**.
- Om een afdrukvoorbeeld te bekijken, drukt u op **Menu** om de voorbeeldknop (2) te selecteren en drukt u vervolgens op **OK**.



✓ Verwante informatie

- [Overgedragen sjablonen op het LCD-scherm van de printer oproepen](#)
-

Labels afdrukken met een barcodescanner of andere apparaten (P-touch Template)

- Een overzicht van de P-touch Template-functies
- Labels maken en afdrukken met P-touch Editor (Windows)
- Een sjabloon of andere gegevens van de computer naar de printer overdragen (Windows)
- Meerdere items van de computer naar de printer overdragen (Windows)
- De instellingen voor de barcode-scanner opgeven (Windows)
- De printer via Bluetooth met een barcode-scanner verbinden
- De printer op een barcode-scanner aansluiten via een USB Host-interface
- Probeer de functie P-touch Template in combinatie met de barcodelijst

Een overzicht van de P-touch Template-functies

Met modus P-touch Template kunt u gegevens invoeren in tekst- en barcode-objecten op sjablonen die naar de printer zijn overgedragen via andere apparaten die op de printer zijn aangesloten.



- De modus P-touch Template is ook compatibel met andere invoerapparaten, zoals weegschalen, testapparatuur, regeleenheden of programmeerbare logische apparaten.
- 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.

Basishandelingen

Afdrukken opvragen

Draag vaak gebruikte sjablonen en afbeeldingen al van te voren over naar de printer. Bereid een barcode voor die nummers bevat voor selectie van en informatie over sjablonen om met afdrukken te beginnen. Lees de barcode met de barcodelezer die met de printer is verbonden om een sjabloon te selecteren en te beginnen met afdrukken.

Afdrukken samenvoegen

Download een sjabloon en scan een barcode om een label af te drukken of voeg de gescande gegevens in een andere sjabloon in.

Zoekresultaat database afdrukken

Download een database die gekoppeld is aan een sjabloon. Scan een barcode om een record te zoeken, voeg de record vervolgens in de sjabloon in en druk de record af.

►► *Verwante informatie*

Geavanceerde bewerkingen

Afdrukken met volgnummer (Geserialiseerd afdrukken)

Ophogen van afgedrukte tekst of barcodes in een gedownloade sjabloon.

►► *Verwante informatie*



Verwante informatie

- [Labels afdrukken met een barcodescanner of andere apparaten \(P-touch Template\)](#)

Gerelateerde onderwerpen:

- [De naar de printer overgedragen sjabloon ophalen en afdrukken \(recall-afdrukken\)](#)
- [Informatie in een naar de printer overgedragen sjabloon invoegen en het sjabloon afdrukken \(Afdruk samenvoegen\)](#)
- [Het sjabloon gekoppeld aan een database afdrukken \(Zoekresultaat database afdrukken\)](#)
- [Overgedragen sjablonen afdrukken in geserialiseerde \(numerieke\) volgorde \(genummerd \(geserialiseerd nummer\) afdrukken\)](#)

Labels maken en afdrukken met P-touch Editor (Windows)

Als u uw printer met een Windows-computer wilt gebruiken, installeer dan het printerstuurprogramma van uw model printer alsmede het programma P-touch Editor op uw computer.

Voor de nieuwste stuurprogramma's en software gaat u naar de pagina **Downloads** voor uw model op support.brother.com/downloads.

1. Start P-touch Editor .

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

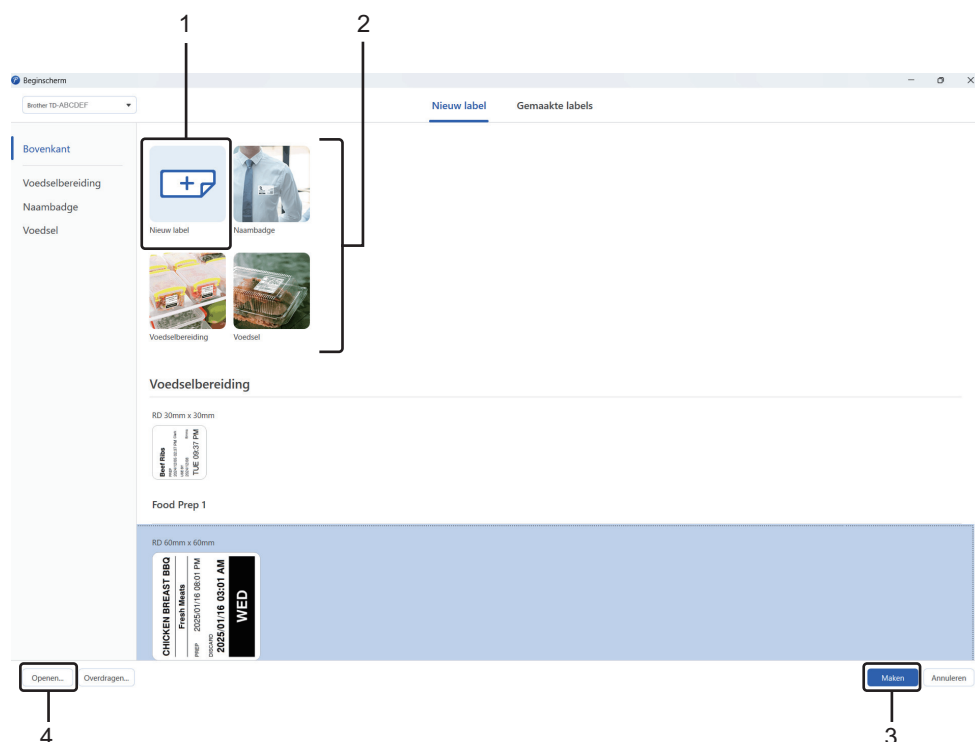
OPMERKING

Of de map voor Brother P-touch wordt gemaakt, is afhankelijk van het besturingssysteem van uw computer.

2. Controleer of de naam van uw model is geselecteerd op het startscherm.

3. Voer een van de volgende handelingen uit:

- Als u een nieuwe lay-out wilt maken, klikt u op het tabblad **Nieuw label** en vervolgens op de knop **Nieuw label** (1).
- Als u een nieuwe lay-out wilt maken op basis van een vooraf gedefinieerde lay-out, klikt u op het tabblad **Nieuw label**, klikt u op de knop van een categorie (2), selecteert u een sjabloon en klikt u op **Maken** (3).
- Als u een bestaande lay-out wilt openen, klikt u op **Openen** (4).



4. Klik op het pictogram **Afdrukken**.

5. Selecteer de gewenste afdrুকinstellingen en klik op **Afdrukken**.



Verwante informatie

- [Labels afdrukken met een barcodescanner of andere apparaten \(P-touch Template\)](#)

Een sjabloon of andere gegevens van de computer naar de printer overdragen (Windows)

1. Gebruik een USB-kabel/netwerk om de printer met de computer te verbinden en schakel de printer in.
2. Start P-touch Editor .

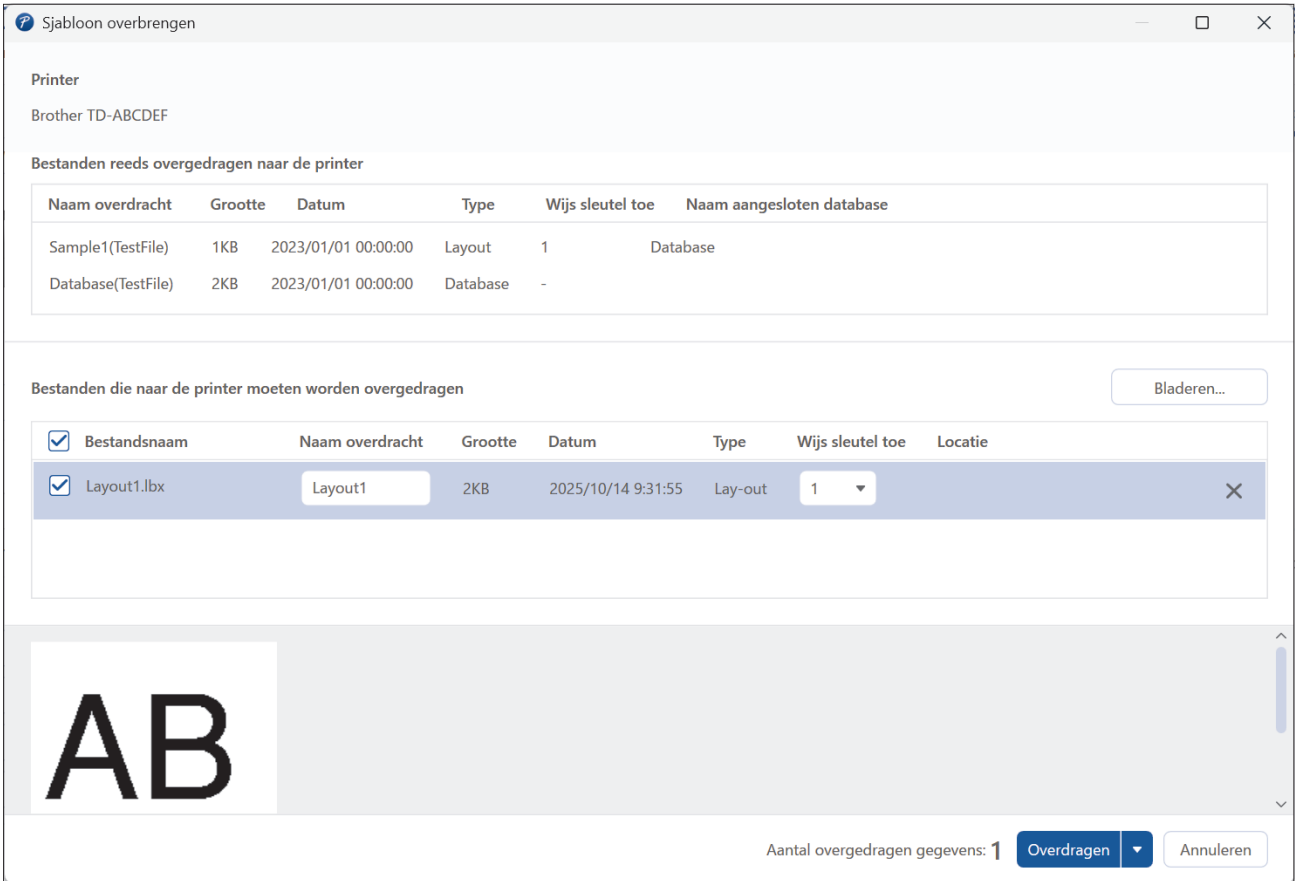
Klik op **Start > Brother P-touch > P-touch Editor** of dubbelklik op het pictogram **P-touch Editor** op het bureaublad.

OPMERKING

Of de map voor Brother P-touch wordt gemaakt, is afhankelijk van het besturingssysteem van uw computer.

3. Controleer of de naam van uw model is geselecteerd op het startscherm.
4. Open de gewenste sjabloon of maak een nieuwe lay-out.
5. Klik op **Bestand > Sjabloon overbrengen**.

Het overdrachtsvenster wordt geopend. De sjabloon of overige informatie wordt weergegeven in het venster onder **Naam overdracht**.



Sjabloon overbrengen

Printer
Brother TD-ABCDEF

Bestanden reeds overgedragen naar de printer

Naam overdracht	Grootte	Datum	Type	Wijs sleutel toe	Naam aangesloten database
Sample1(TestFile)	1KB	2023/01/01 00:00:00	Layout	1	Database
Database(TestFile)	2KB	2023/01/01 00:00:00	Database	-	

Bestanden die naar de printer moeten worden overgedragen

☒ Bestandsnaam	Naam overdracht	Grootte	Datum	Type	Wijs sleutel toe	Locatie
☒ Layout1.lbx	Layout1	2KB	2025/10/14 9:31:55	Lay-out	1	

Aantal overgedragen gegevens: 1

Overdragen **Annuleren**

6. Om het **Wijs sleutel toe**-nummer te wijzigen, met andere woorden, de bestandslocatie in de printer, toegewezen aan een sjabloon, klikt u op het gewenste sjabloonbestand waarna u het **Wijs sleutel toe**-nummer selecteert.



Gebruik Toetstoewijzingsnummers om naar sjabloonbestanden op uw printer te zoeken.

OPMERKING

- Aan de database is geen nummer uit Nummer toegewezen.
- De printer overschrijft eventuele eerder opgeslagen sjablonen met dezelfde toetstoewijzingsnummers als de overgedragen nieuwe sjabloon.

-
7. Als u de overdrachtsnaam van de sjabloon of van andere gegevens wilt wijzigen, klikt u op het gewenste item en typt u de nieuwe naam in.

Het aantal tekens dat is toegestaan voor de bestandsnaam is afhankelijk van het printermodel.

8. Vanuit de bestandenlijst selecteert u de sjabloon of andere gegevens die u wilt overdragen, waarna u klikt op **Overdragen**.
9. Klik op **OK**.

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



U kunt tegelijkertijd meerdere sjablonen of andere gegevens overdragen. Meer informatie ►► *Gerelateerde onderwerpen: Meerdere items van de computer naar de printer overdragen (Windows)*



Verwante informatie

- [Stand-alone afdrukken](#)
- [Labels afdrukken met een barcodescanner of andere apparaten \(P-touch Template\)](#)
- [Sjablonen overdragen naar de printer met uw computer \(Windows\)](#)

Gerelateerde onderwerpen:

- [Sjablonen die op een computer zijn gemaakt met een mobiel apparaat naar de printer overdragen](#)
 - [De printerinstellingen bevestigen](#)
 - [Meerdere items van de computer naar de printer overdragen \(Windows\)](#)
-

Meerdere items van de computer naar de printer overdragen (Windows)

Als u meerdere items met behulp van P-touch Editor overdraagt, moet u de volgende richtlijnen volgen.

Gegevenstype	Maximumaantal overdraagbare items	Details beperking
Sjabloon	255	Elke sjabloon kan maximaal 255 objecten bevatten (tekst en barcodes).
Database	255	- Alleen CSV-bestanden kunnen worden overgedragen. - Elk CSV-bestand kan maximaal 100 kolommen en 10 000 records bevatten.
Afbeelding (overgedragen symbolen)	255	- Alleen *.bmp-bestanden kunnen worden overgedragen. - Monochrome *.bmp-bestanden worden aanbevolen. - De maximale grootte is 1 296 x 1 296 pixels. - Brede afbeeldingen kunnen worden bijgesneden.

De opslagcapaciteit van de gebruikers-ROM bedraagt 42 MB.

- Gebruik een USB-kabel/netwerk om de printer met de computer te verbinden en schakel de printer in.
- Start P-touch Editor .

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

OPMERKING

Of de map voor Brother P-touch wordt gemaakt, is afhankelijk van het besturingssysteem van uw computer.

- Controleer of de naam van uw model is geselecteerd op het startscherm en klik op **Overdragen**.
- Klik in het venster **Overdragen** op **Bladeren** en specificeer de items die u wilt overdragen.
De gespecificeerde items worden in de bestandlijst weergegeven.
- Controleer of de over te dragen items in de bestandlijst zijn geselecteerd en klik daarna op **Overdragen**.
- Klik op **OK**.

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

✓ Verwante informatie

- [Stand-alone afdrukken](#)
- [Labels afdrukken met een barcodescanner of andere apparaten \(P-touch Template\)](#)
- [Sjablonen overdragen naar de printer met uw computer \(Windows\)](#)

Gerelateerde onderwerpen:

- [Een sjabloon of andere gegevens van de computer naar de printer overdragen \(Windows\)](#)

De instellingen voor de barcode-scanner opgeven (Windows)

Voordat de barcode-scanner op de printer kan worden aangesloten, moet u de instellingen van de barcode-scanner opgeven met behulp van het hulpprogramma Instellingen P-touch Template (onderdeel van BRConfiguration Tool).

Voor meer informatie over de BRConfiguration Tool, ga naar de *BRConfiguration Tool handleiding* op support.brother.com/g/s/es/html/doc/brconfiguration/dut/index.html.



Verwante informatie

- [Labels afdrukken met een barcodescanner of andere apparaten \(P-touch Template\)](#)
-

De printer via Bluetooth met een barcode-scanner verbinden

Gerelateerde modellen: TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

Het gebruik van een goede, betrouwbare barcode-scanner verdient aanbeveling. Bekijk de specificaties van de barcode-scanner goed voordat u een lezer aanschaft.

We adviseren om modellen te gebruiken die Serial Port Profile (SPP) ondersteunen bij het scannen via Bluetooth.



- Voor de modus P-touch Template moeten de sjablonen eerst van een computer naar de printer worden gedownload met behulp van P-touch Editor.
- Neem contact op met de fabrikant voor meer informatie over het gebruik en het programmeren van een specifieke barcode-scanner.
- Volg de aanwijzingen van de fabrikant van het Bluetooth-apparaat, bijvoorbeeld een barcode-scanner, en installeer de benodigde hardware en software.
- De Bluetooth-verbindingsinstellingen blijven bewaard, ook als u de printer uitschakelt.

1. Druk op **Menu**.
 2. Druk op **▲** of **▼** om het volgende te selecteren:
 - a. Selecteer [Bluetooth]. Druk op **OK**.
 - b. Selecteer [Bluetooth (Aan/Uit)]. Druk op **OK**.
 3. Druk op **▲** of **▼** om [Aan] te selecteren. Druk op **OK**.
-  wordt op het LCD-scherm weergegeven.
4. Koppel de printer via Bluetooth met de barcode-scanner.

Druk op **Menu** en vervolgens op [Bluetooth] > [Barcode afdrukken] om het Bluetooth-adres af te drukken om verbinding met een Bluetooth-barcodescanner te maken.

Als de PIN van de printer is vereist: standaard bestaat deze uit de laatste vier cijfers van het serienummer van het product. U vindt het serienummer aan de onderkant of op de binnenzijde van de printer. U kunt de PIN-code wijzigen in de BRConfiguration Tool.

- Tijdens het koppelen kan er een Bluetooth-koppelcode op het scherm worden weergegeven. Als u het selectievakje **Voor de koppeling is bevestiging op de printer vereist** hebt ingeschakeld in het Bluetooth-tabblad of in het dialoogvenster Communicatie-instellingen, drukt u op **OK** op de printer.
- Afhankelijk van de specificaties van de barcodescanner kan het koppelen mislukken als de instelling vereist dat er op de printer toetsen moeten worden ingedrukt tijdens het koppelen. In dat geval moet u het selectievakje **Voor de koppeling is bevestiging op de printer vereist** in het Bluetooth-tabblad of in het dialoogvenster Communicatie-instellingen uitschakelen.

Nadat de verbinding tot stand is gebracht, blijft de printer verbonden totdat deze wordt uitgeschakeld. Hierdoor kan de printer geen verbinding maken met een ander apparaat.



Verwante informatie

- [Labels afdrukken met een barcodescanner of andere apparaten \(P-touch Template\)](#)

De printer op een barcode-scanner aansluiten via een USB Host-interface

Gerelateerde modellen: TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

Het gebruik van een goede, betrouwbare barcode-scanner verdient aanbeveling. Bekijk de specificaties van de barcode-scanner goed voordat u een lezer aanschaft.

Aanbevolen barcode-scanners: HID-klasse modellen die kunnen worden gelijkgesteld met een toetsenbord



- Voor de modus P-touch Template moeten de sjablonen eerst van een computer naar de printer worden gedownload met behulp van P-touch Editor.
- De barcode-scanner moet worden geprogrammeerd voor gebruik met een Engels toetsenbord. Voor beginners adviseren we om de barcodelezer te programmeren zonder voor- of achtervoegsels. Voor gevorderde gebruikers: het voor- of achtervoegsel kan worden gescand en worden gebruikt voor het maken van aangepaste sjablonen voor de printer.
- Neem contact op met de fabrikant voor meer informatie over het gebruik en het programmeren van een specifieke barcode-scanner.

Sluit de barcode-scanner aan op de USB-poort van de printer.



Verwante informatie

- [Labels afdrukken met een barcodescanner of andere apparaten \(P-touch Template\)](#)

Probeer de functie P-touch Template in combinatie met de barcodelijst

- De naar de printer overgedragen sjabloon ophalen en afdrukken (recall-afdrukken)
- Informatie in een naar de printer overgedragen sjabloon invoegen en het sjabloon afdrukken (Afdruk samenvoegen)
- Het sjabloon gekoppeld aan een database afdrukken (Zoekresultaat database afdrukken)
- Overgedragen sjablonen afdrukken in geserialiseerde (numerieke) volgorde (genummerd (geserialiseerd nummer) afdrukken)
- Barcodes gebruiken voor het opgeven van instellingen

De naar de printer overgedragen sjabloon ophalen en afdrukken (recall-afdrukken)

Draag vaak gebruikte sjablonen en afbeeldingen al van te voren over naar de printer. Bereid een barcode voor die nummers bevat voor selectie van en informatie over sjablonen om met afdrukken te beginnen. Lees de barcode met de barcodelezer die met de printer is verbonden om een sjabloon te selecteren en te beginnen met afdrukken.

Voorbeeld:



- Raadpleeg voor meer informatie over barcodes die zijn gescand met uiteenlopende instellingen ► *Verwante informatie*
- Gegroepeerde objecten worden geconverteerd en als een afbeelding verzonden.
- De volgende barcodes zijn mogelijk niet beschikbaar, afhankelijk van het model.

1. Gebruik P-touch Editor om een sjabloon of labellay-out van de computer over te dragen naar de printer.

Meer gedetailleerde informatie ►► *Verwante informatie*

2. Scan de volgende barcode:

De opdracht P-touch Template (initialiseren + beginnen met het opgeven van instellingen)



Escia3^II

3. Scan een barcode uit onderstaande barcodelijst om een opdracht of instelling naar de printer over te dragen:

Basisinstellingen

Automatisch afsnijden aan (elk label afzonderlijk afsnijden) + Afsnijden aan einde aan  ^c01011	Automatisch afsnijden aan (na elke twee labels afsnijden) + Afsnijden aan einde aan  ^c01021
Automatisch afsnijden uit + Afsnijden aan einde aan  ^c00001	Automatisch afsnijden uit + Afsnijden aan einde uit  ^c00000



- Er kunnen instellingen worden opgegeven voor meerdere opdrachten.
- Als er geen instellingen zijn opgegeven bij het scannen van de barcodeopdrachten, wordt er een sjabloon afgedrukt met de instellingen van P-touch Template. Bij de standaardinstellingen van P-touch Template wordt één exemplaar afgedrukt als Automatisch afsnijden is geactiveerd.
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.

4. Geef het gewenste aantal exemplaren op.

- a. Scan de volgende barcode:

Aantal exemplaren



- b. Scan de volgende barcodes om een driecijferig nummer op te geven:

Voorbeeld:

Geef de aantallen op door het scannen van de volgende barcodes: voor het afdrukken van zeven vellen; [0][0][7], voor het afdrukken van vijftien vellen; [0][1][5]

Voor het opgeven van aantallen

1 1	2 2
3 3	4 4
5 5	6 6
7 7	8 8
9 9	0 0
00 00	



Herhaal deze stappen als u de instelling voor het aantal exemplaren wilt wijzigen.

5. Scan een van onderstaande barcodes. Gebruik het nummer dat ook is toegewezen bij Nummer toewijzen voor de gewenste labelopmaak:

Voraf ingesteld sjabloonnummer

Voraf ingestelde sjabloon 1 ^TS001^FF	Voraf ingestelde sjabloon 2 ^TS002^FF
Voraf ingestelde sjabloon 3 ^TS003^FF	Voraf ingestelde sjabloon 4 ^TS004^FF
Voraf ingestelde sjabloon 5 ^TS005^FF	Voraf ingestelde sjabloon 6 ^TS006^FF

Vooraf ingestelde sjabloon 7  ^TS007^FF	Vooraf ingestelde sjabloon 8  ^TS008^FF
Vooraf ingestelde sjabloon 9  ^TS009^FF	Vooraf ingestelde sjabloon 10  ^TS010^FF

Het opgegeven label wordt afgedrukt.



Verwante informatie

- [Probeer de functie P-touch Template in combinatie met de barcodelijst](#)
 - [Labels vergrendelen zodat ze niet kunnen worden bewerkt](#)

Gerelateerde onderwerpen:

- [Barcodes gebruiken voor het opgeven van instellingen](#)

🏠 Home > Labels afdrukken met een barcodescanner of andere apparaten (P-touch Template) > Probeer de functie P-touch Template in combinatie met de barcodelijst > De naar de printer overgedragen sjabloon ophalen en afdrukken (recall-afdrukken) > Labels vergrendelen zodat ze niet kunnen worden bewerkt

Labels vergrendelen zodat ze niet kunnen worden bewerkt

Om te voorkomen dat regelmatig gebruikte sjablonen per ongeluk worden bewerkt, kunt u een tekstobject in een label omzetten naar een afbeelding. Nadat de labellay-out naar een afbeelding is geconverteerd, kan de tekst niet meer worden gewijzigd.

1. Als u een tekstobject in het P-touch Editor Lay-outvenster invoegt, wordt het tabblad **Meer** weergegeven in de eigenschappen aan de rechterzijde.
2. Klik op het tabblad **Meer** en schakel het selectievakje **Tekstbewerken uitschakelen** in.



Verwante informatie

- [De naar de printer overgedragen sjabloon ophalen en afdrukken \(recall-afdrukken\)](#)
-

Informatie in een naar de printer overgedragen sjabloon invoegen en het sjabloon afdrukken (Afdruk samenvoegen)

Een sjabloon naar de printer overdragen. Druk het overgedragen sjabloon af door de gelezen informatie in te voegen die door de op de printer aangesloten barcodelezer is gescand.



- Raadpleeg voor meer informatie over barcodes die zijn gescand met uiteenlopende instellingen >> *Verwante informatie*
- Als de barcode een ander protocol heeft dan de barcodesjabloon die voor de printer is geregistreerd, is het wellicht niet mogelijk de barcode te maken of af te drukken.
- Afhankelijk van het model barcodelezer worden sommige barcodestandaarden en -protocollen niet door deze printer ondersteund.

1. Gebruik P-touch Editor om een sjabloon of labellay-out van de computer over te dragen naar de printer. Meer gedetailleerde informatie >> *Verwante informatie*

OPMERKING

Bij het ontwerpen van een sjabloon is het belangrijk om te voldoen aan de vereisten van de barcodenotatie of het protocol, vooral voor de labelgrootte en de positie van de barcode in het label, zodat het maximum aantal en type tekens dat vanuit de barcodelezer wordt ingevoegd, passend is. Het is niet mogelijk een barcode in de sjabloon te maken of te scannen als de barcode met de ingevoegde gegevens niet volledig past in het afdrukgebied van het label.

2. Open de gewenste sjabloon of maak een nieuwe lay-out en klik op **Bestand > Sjabloon overbrengen**.
 - Om het aan een item toegewezen Toetstoewijzings-nummer (geheugenlocatie in de printer) te wijzigen, klikt u op het gewenste item, waarna u het nummer selecteert.
 - Als u de overdrachtsnaam van de sjabloon of van andere gegevens wilt wijzigen, klikt u op het gewenste item en typt u de nieuwe naam in. Het aantal tekens is afhankelijk van uw printermodel.

OPMERKING

- Aan de database is geen nummer uit Nummer toegewezen.
- De printer overschrijft eventuele eerder opgeslagen sjablonen met dezelfde toets-nummers als de overgedragen nieuwe sjabloon.

3. Controleer of de over te dragen sjabloon of andere gegevens in de bestandlijst zijn geselecteerd en klik op **Overdragen** en klik vervolgens op **OK**.
4. Scan de volgende barcode:

De opdracht P-touch Template (initialiseren + beginnen met het opgeven van instellingen)



Esqia3^11

5. Scan een barcode uit onderstaande barcodelijst om een opdracht of instelling naar de printer over te dragen: Basisinstellingen

Automatisch afsnijden aan (elk label afzonderlijk afsnijden) + Afsnijden aan einde aan



^C01011

Automatisch afsnijden aan (na elke twee labels afsnijden) + Afsnijden aan einde aan



^C01021

Automatisch afsnijden uit + Afsnijden aan einde aan  ^C00001	Automatisch afsnijden uit + Afsnijden aan einde uit  ^C00000
Aantal exemplaren  ^CN	



- Er kunnen instellingen worden opgegeven voor meerdere opdrachten.
- Als er geen instellingen zijn opgegeven bij het scannen van de barcodeopdrachten, wordt er een sjabloon afgedrukt met de instellingen van P-touch Template. Bij de standaardinstellingen van P-touch Template wordt één exemplaar afgedrukt als Automatisch afsnijden is geactiveerd.

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.

6. Geef het gewenste aantal exemplaren op.

a. Scan de volgende barcode:

Aantal exemplaren



b. Scan de volgende barcodes om een driecijferig nummer op te geven:

Voorbeeld:

Geef de aantallen op door het scannen van de volgende barcodes: voor het afdrukken van zeven vellen; [0][0][7], voor het afdrukken van vijftien vellen; [0][1][5]

Voor het opgeven van aantallen

1 	2 
3 	4 
5 	6 
7 	8 
9 	0 



Herhaal deze stappen als u de instelling voor het aantal exemplaren wilt wijzigen.

7. Scan de volgende barcode:

Sjabloon selecteren



8. Scan de volgende barcodes met hetzelfde nummer (drie cijfers) als het nummer voor Nummer toewijzen dat is gebruikt voor de gedownloade sjabloon die u wilt afdrukken:

Voorbeeld:

Geef de nummers op door het scannen van de volgende barcodes: voor het afdrukken van nummer zeven; [0][0][7], voor het afdrukken van nummer vijftien; [0][1][5]

Voor het opgeven van aantallen

1 	2
3 	4
5 	6
7 	8
9 	0
00 	

De gedownloade sjabloon wordt geselecteerd nadat de driecijferige nummers zijn gescand.



U kunt P-touch Editor gebruiken om een label met één barcode te maken en af te drukken.

Voorbeeld:



-
9. Scan de barcode die de gegevens bevat die u wilt invoegen in het barcode-object van de geselecteerde gedownloade sjabloon.

Voorbeeld:



10. Scan de volgende barcode om de opdracht om het afdrukken te starten te verzenden:

Afdrukken starten



De barcode in de afgedrukte sjabloon bevat de gegevens van de gescande barcode.

Voorbeeld:



Verwante informatie

- [Probeer de functie P-touch Template in combinatie met de barcodelijst](#)

Gerelateerde onderwerpen:

- [Barcodes gebruiken voor het opgeven van instellingen](#)
-

Het sjabloon gekoppeld aan een database afdrukken (Zoekresultaat database afdrukken)

Draagt het sjabloon en de aan het sjabloon gekoppelde database over naar de printer. Door de barcode als zoekwoord te gebruiken, kunt u in de database zoeken naar records die het zoekwoord bevatten, waarna u het sjabloon met het samegevoegde zoekresultaat kunt afdrukken.



- Raadpleeg voor meer informatie over barcodes die zijn gescand met uiteenlopende instellingen >> *Verwante informatie*
- In de printer is voor deze functie de meest linkse kolom (kolom A) gereserveerd van een gedownloade gekoppelde database. Om die reden moet het trefwoord dat als barcode is gescand zich in deze kolom van de database bevinden.
- Om ervoor te zorgen dat de printer de trefwoorden kan vinden, moeten de gegevens in de meest linkse kolom (kolom A) exact overeenkomen met de trefwoorden die uit een barcode zijn gescand.
- P-touch Editor en de printer kunnen slechts één regel met gegevens lezen in een veld van een gekoppelde database. Gebruik dus geen databases met twee of meer regels met gegevens in linker kolom (kolom A).

1. Gebruik P-touch Editor om een sjabloon te maken en een koppeling te maken met een databasebestand.



- U kunt zo veel kolommen als u wilt koppelen aan een tekst- en barcode-object in de sjabloon.
- Zorg dat de trefwoorden in de linker kolom staan (kolom A), maar koppel geen tekst- of barcode-objecten uit de sjabloon aan kolom A die gegevens bevatten die niet op de labels moeten worden afgedrukt.



- Raadpleeg het menu **P-touch Editor Help** voor meer informatie over het opgeven van de instellingen.

2. Gebruik P-touch Editor om een sjabloon of labellay-out van de computer over te dragen naar de printer.

Voor meer informatie >> *Verwante informatie*

Het gekoppelde databasebestand wordt ook doorgestuurd.

3. Selecteer de overgedragen sjabloon en klik vervolgens op **Overdragen** om de sjabloon te downloaden naar het bij Nummer toewijzen toegewezen nummer op de printer.
4. Scan de volgende barcode:

De opdracht P-touch Template (initialiseren + beginnen met het opgeven van instellingen)



Escia3^II

5. Scan een barcode uit onderstaande barcodelijst om een opdracht of instelling naar de printer over te dragen:
Basisinstellingen

Automatisch afsnijden aan (elk label afzonderlijk afsnijden) + Afsnijden aan einde aan  ^c01011	Automatisch afsnijden aan (na elke twee labels afsnijden) + Afsnijden aan einde aan  ^c01021
Automatisch afsnijden uit + Afsnijden aan einde aan  ^c00001	Automatisch afsnijden uit + Afsnijden aan einde uit  ^c00000
Aantal exemplaren  ^cN	



- Er kunnen instellingen worden opgegeven voor meerdere opdrachten.
- Als er geen instellingen zijn opgegeven bij het scannen van de barcodeopdrachten, wordt er een sjabloon afgedrukt met de instellingen van P-touch Template. Bij de standaardinstellingen van P-touch Template wordt één exemplaar afgedrukt als Automatisch afsnijden is geactiveerd.

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.

6. Geef het gewenste aantal exemplaren op.

a. Scan de volgende barcode:

Aantal exemplaren



b. Scan de volgende barcodes om een driecijferig nummer op te geven:

Voorbeeld:

Geef de aantallen op door het scannen van de volgende barcodes: voor het afdrukken van zeven vellen; [0][0][7], voor het afdrukken van vijftien vellen; [0][1][5]

Voor het opgeven van aantallen

1  1	2  2
3  3	4  4
5  5	6  6
7  7	8  8

9 	0 
00 	



Herhaal deze stappen als u de instelling voor het aantal exemplaren wilt wijzigen.

7. Scan de volgende barcode:

Sjabloon selecteren



8. Scan de volgende barcodes met hetzelfde nummer (drie cijfers) als het nummer voor Nummer toewijzen dat is gebruikt voor de gedownloade sjabloon die u wilt afdrucken:

Voorbeeld:

Geef de nummers op door het scannen van de volgende barcodes: voor het afdrucken van nummer zeven; [0][0][7], voor het afdrucken van nummer vijftien; [0][1][5]

Voor het opgeven van aantallen

1 	2 
3 	4 
5 	6 
7 	8 
9 	0 
00 	

De gedownloade sjabloon wordt geselecteerd nadat de driecijferige nummers zijn gescand.



U kunt P-touch Editor gebruiken om een label met één barcode te maken en af te drukken.

Voorbeeld:



9. Scan een barcode die het trefwoord bevat dat moet worden opgezocht in de gedownloade database.

Voorbeeld:



10. Scan onderstaande barcode om de opdracht te verzenden om in de gedownloade database te zoeken naar het gescande trefwoord:

Scheidingsteken



11. Scan de volgende barcode om de opdracht om het afdrukken te starten te verzenden:

Afdrukken starten

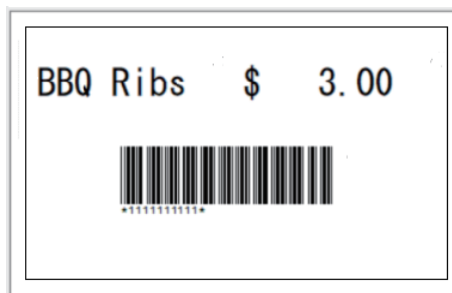


U kunt P-touch Editor gebruiken om een label met één barcode te maken en af te drukken.

Voorbeeld:



De printer drukt de sjabloon af, inclusief de gegevens uit de databaserecord die met het gescande trefwoord zijn gevonden.



Verwante informatie

- [Probeer de functie P-touch Template in combinatie met de barcodelijst](#)

Gerelateerde onderwerpen:

- [Barcodes gebruiken voor het opgeven van instellingen](#)

Overgedragen sjablonen afdrukken in geserialiseerde (numerieke) volgorde (genummerd (geserialiseerd nummer) afdrukken)

U kunt tekstgetallen of barcodes bij het afdrukken van gedownloade sjablonen laten ophogen tot 999. Selecteer tekst- of barcode-objecten het nummer tijdens het afdrukken moeten worden verhoogd.

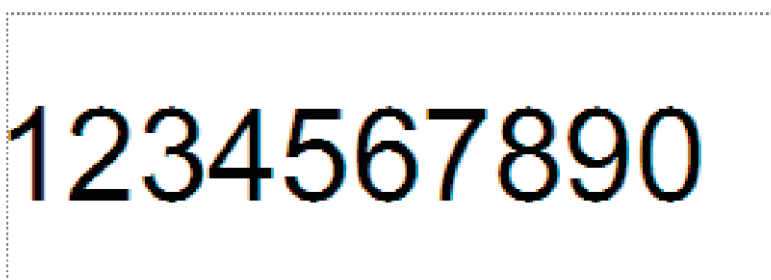
>> [Tekstnummering \(serialiseren\)](#)

>> [Barcodenummering \(serialiseren\)](#)

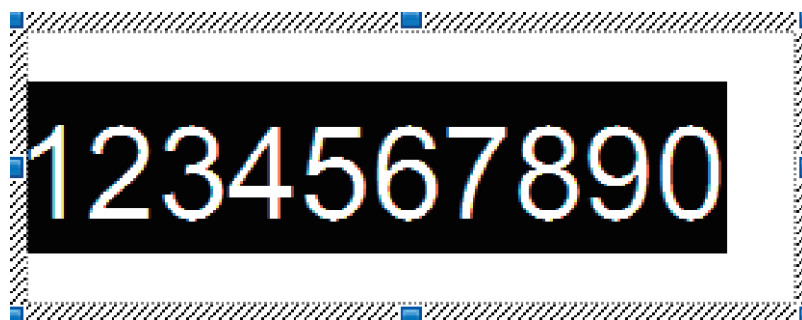
>> [Gebruik de geavanceerde bewerking \(geserialiseerde nummering\)](#)

Tekstnummering (serialiseren)

1. Gebruik P-touch Editor om een sjabloon te maken of te openen en selecteer het tekstobject dat u tijdens het afdrukken wilt ophogen.



2. Markeer of sleep de cursor over een groep cijfers en letters in het tekstobject dat u wilt verhogen. De geselecteerde groep wordt het nummerveld genoemd.



3. Als u een tekstobject in het P-touch Editor Lay-outvenster invoegt, wordt het tabblad **Tekst** weergegeven in de eigenschappen aan de rechterzijde. Op het tabblad **Tekst** selecteert u het menu **Nummering**.

Barcodenummering (serialiseren)

1. Gebruik P-touch Editor om een sjabloon te maken of te openen en selecteer de barcode die tijdens het afdrukken moet worden verhoogd.
2. Klik op het barcode-object, waarna het tabblad **Streepjescode** wordt weergegeven in de eigenschappen aan de rechterzijde. Op het tabblad **Streepjescode** selecteert u het menu **Nummering**.

Gebruik de geavanceerde bewerking (geserialiseerde nummering)

1. Gebruik P-touch Editor om een sjabloon of labellay-out van de computer over te dragen naar de printer. Raadpleeg voor meer informatie >> [Verwante informatie](#)
2. Scan de volgende barcode:

Aantal afdrukken met volgnummer



3. Scan onderstaande barcodes voor het aantal exemplaren dat u wilt afdrukken (drie cijfers):

Voorbeeld:

Geef voor vijf exemplaren de drienumerige nummers op door het scannen van barcodes voor [0][0][5]

Voor het opgeven van aantallen

1 	2 
3 	4 
5 	6 
7 	8 
9 	0 
00 	

4. Volg de basisprocedures van de P-touch Template-modus om het afdrukken te starten.



- Het nummerveld wordt met één cijfer of letter verhoogd bij elk label dat wordt afgedrukt en de telling wordt permanent in de printer opgeslagen.
- Om een tekst- of barcodeobject terug te zetten naar de oorspronkelijke waarde, scant u de volgende barcode:

Sjabloongegevens initialiseren



Verwante informatie

- [Probeer de functie P-touch Template in combinatie met de barcodelijst](#)

Gerelateerde onderwerpen:

- [Barcodes gebruiken voor het opgeven van instellingen](#)

Barcodes gebruiken voor het opgeven van instellingen



- Als u de barcodes uit deze lijst gebruikt, moet u de volgende instellingen uitvoeren.
 - Printer: stel de opties **Trigger for P-touch Template Printing (Trigger voor afdrukken met P-touch Template)** en **Command Prefix Character (Opdrachtprefixteken)** in op de fabrieksinstellingen in Instellingen P-touch Template Settings tool.
 - Barcodelezer: verwijder eventuele voor- en achtervoegsels.
- Zorg dat u de barcodes afdrukt met een hoge resolutie, zodat de barcode-scanner deze goed kan lezen en de gewenste labels kan afdrukken.

De opdracht P-touch Template (initialiseren + beginnen met het opgeven van instellingen)



Basisinstellingen

Automatisch afsnijden aan (elk label afzonderlijk afsnijden) + Afsnijden aan einde aan  ^C01011	Automatisch afsnijden aan (na elke twee labels afsnijden) + Afsnijden aan einde aan  ^C01021
Automatisch afsnijden uit + Afsnijden aan einde aan  ^C00001	Automatisch afsnijden uit + Afsnijden aan einde uit  ^C00000
Aantal exemplaren  ^CN	

- Voor het opgeven van aantallen

Deze worden gebruikt om het aantal af te drukken exemplaren op te geven en een sjabloonnummer te selecteren. Scan de barcodes om een driecijferig getal op te geven (bijv. [0][0][7] of [0][1][5]). De instelling wordt toegepast wanneer drie cijfers zijn opgegeven. Om instellingen te wijzigen, scant u nogmaals de barcode "Aantal exemplaren" wanneer u het aantal exemplaren wijzigt, of scant u nogmaals de barcode "Sjabloon selecteren" wanneer u het sjabloonnummer wijzigt. Vervolgens scant u de barcodes voor het nieuwe driecijferige getal.

1  1	2  2
3  3	4  4
5  5	6  6

7  7	8  8
9  9	0  0
00  00	

- Vooraf ingesteld sjabloonnummer

Vooraf ingestelde sjabloon 1  ^TS001^FF	Vooraf ingestelde sjabloon 2  ^TS002^FF
Vooraf ingestelde sjabloon 3  ^TS003^FF	Vooraf ingestelde sjabloon 4  ^TS004^FF
Vooraf ingestelde sjabloon 5  ^TS005^FF	Vooraf ingestelde sjabloon 6  ^TS006^FF
Vooraf ingestelde sjabloon 7  ^TS007^FF	Vooraf ingestelde sjabloon 8  ^TS008^FF
Vooraf ingestelde sjabloon 9  ^TS009^FF	Vooraf ingestelde sjabloon 10  ^TS010^FF

- Sjabloon selecteren



- Aantal afdrukken met volgnummer



- Scheidingsteken



- Sjabloongegevens initialiseren



- Afdrukken starten



Verwante informatie

- [Probeer de functie P-touch Template in combinatie met de barcodelijst](#)
-

Sjablonen overdragen naar de printer met uw computer (Windows)

- [Opmerkingen over het gebruik van overdrachtsfuncties \(Windows\)](#)
- [Een sjabloon of andere gegevens van de computer naar de printer overdragen \(Windows\)](#)
- [Meerdere items van de computer naar de printer overdragen \(Windows\)](#)
- [Overdrachtsbestanden en overdrachtspakketbestanden maken \(Windows\)](#)

Opmerkingen over het gebruik van overdrachtsfuncties (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 een afgedrukt label 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.
- Alleen het gedeelte van het label binnen het afdrukbare gebied wordt afgedrukt.

Sjablonen overdragen

- Het afgedrukte label kan afwijken van de afbeelding die in het voorbeeldgebied van P-touch Editor wordt weergegeven.
- Als een niet in de printer ingelezen 2-dimensionele barcode wordt overgedragen naar de printer, wordt deze in een afbeelding omgezet. De afbeelding van de omgezette barcode kan niet worden bewerkt.
- Er moet een QR-code of een datamatrix worden gemaakt met standaard alfanumerieke tekens en cijfers. Als de barcode tijdens de overdracht speciale tekens bevat, kan de printer de barcode niet correct maken.
- 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 te updaten, wordt de database mogelijk niet juist aan de sjabloon gekoppeld. De eerste regel met gegevens in het overgebrachte bestand moet door de printer worden herkend als "veldnamen".

Een sjabloon en een database samen overdragen

De nieuwste P-touch Editor ondersteunt LBXS-bestanden, waarmee een sjabloon en een database als een enkelvoudig bestand kunnen worden overgedragen.



Verwante informatie

- [Sjablonen overdragen naar de printer met uw computer \(Windows\)](#)

Een sjabloon of andere gegevens van de computer naar de printer overdragen (Windows)

1. Gebruik een USB-kabel/netwerk om de printer met de computer te verbinden en schakel de printer in.
2. Start P-touch Editor .

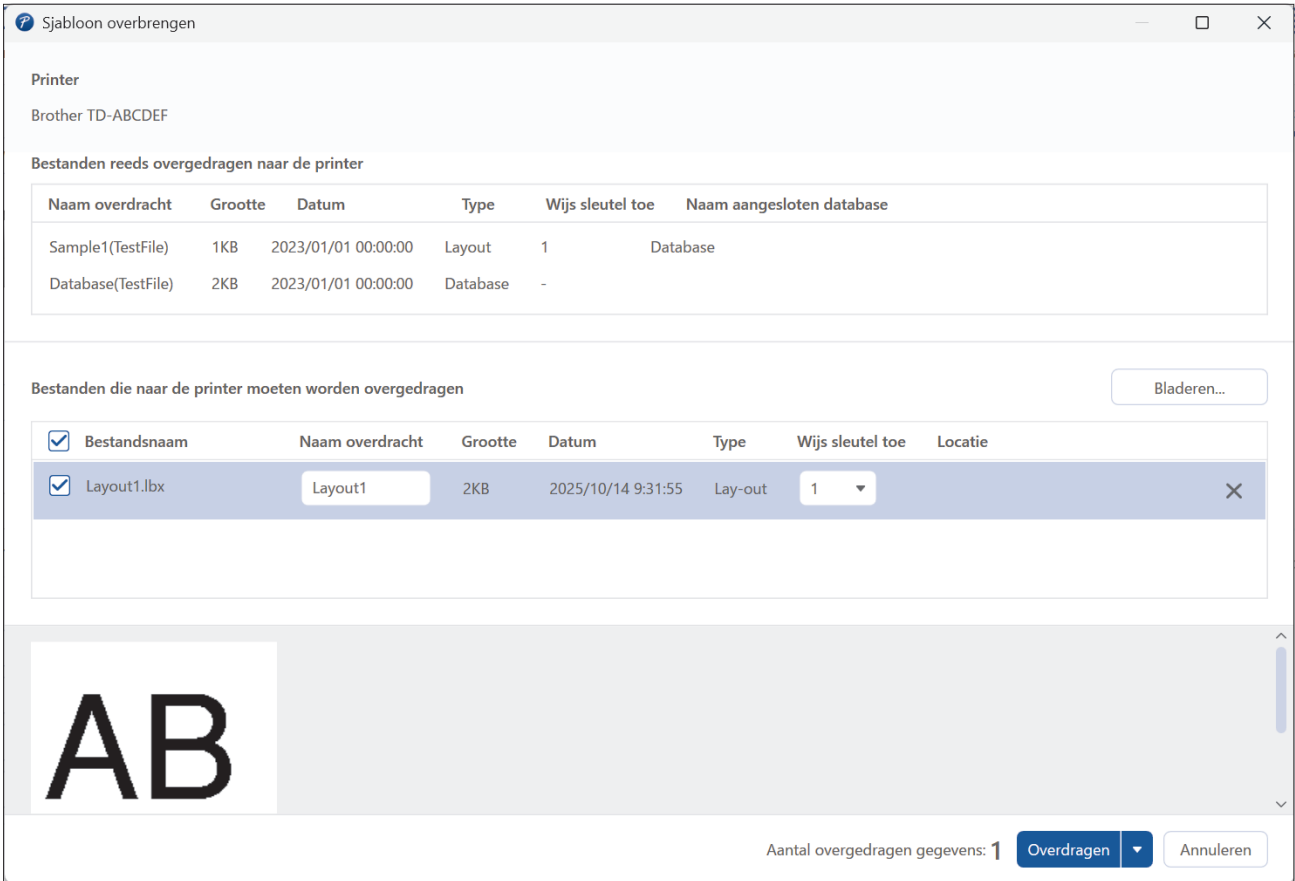
Klik op **Start** > **Brother P-touch** > **P-touch Editor** of dubbelklik op het pictogram **P-touch Editor** op het bureaublad.

OPMERKING

Of de map voor Brother P-touch wordt gemaakt, is afhankelijk van het besturingssysteem van uw computer.

3. Controleer of de naam van uw model is geselecteerd op het startscherm.
4. Open de gewenste sjabloon of maak een nieuwe lay-out.
5. Klik op **Bestand** > **Sjabloon overbrengen**.

Het overdrachtsvenster wordt geopend. De sjabloon of overige informatie wordt weergegeven in het venster onder **Naam overdracht**.



Sjabloon overbrengen

Printer
Brother TD-ABCDEF

Bestanden reeds overgedragen naar de printer

Naam overdracht	Grootte	Datum	Type	Wijs sleutel toe	Naam aangesloten database
Sample1(TestFile)	1KB	2023/01/01 00:00:00	Layout	1	Database
Database(TestFile)	2KB	2023/01/01 00:00:00	Database	-	

Bestanden die naar de printer moeten worden overgedragen

☒ Bestandsnaam

Naam overdracht	Grootte	Datum	Type	Wijs sleutel toe	Locatie
☒ Layout1.lbx	Layout1	2KB	2025/10/14 9:31:55	Lay-out	1

Bladeren...

AB

Aantal overgedragen gegevens: 1 **Overdragen** **Annuleren**

6. Om het **Wijs sleutel toe**-nummer te wijzigen, met andere woorden, de bestandslocatie in de printer, toegewezen aan een sjabloon, klikt u op het gewenste sjabloonbestand waarna u het **Wijs sleutel toe**-nummer selecteert.



Gebruik Toetstoewijzingsnummers om naar sjabloonbestanden op uw printer te zoeken.

OPMERKING

- Aan de database is geen nummer uit Nummer toegewezen.
- De printer overschrijft eventuele eerder opgeslagen sjablonen met dezelfde toetstoewijzingsnummers als de overgedragen nieuwe sjabloon.

-
7. Als u de overdrachtsnaam van de sjabloon of van andere gegevens wilt wijzigen, klikt u op het gewenste item en typt u de nieuwe naam in.

Het aantal tekens dat is toegestaan voor de bestandsnaam is afhankelijk van het printermodel.

8. Vanuit de bestandenlijst selecteert u de sjabloon of andere gegevens die u wilt overdragen, waarna u klikt op **Overdragen**.
9. Klik op **OK**.

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



U kunt tegelijkertijd meerdere sjablonen of andere gegevens overdragen. Meer informatie ►► *Gerelateerde onderwerpen: Meerdere items van de computer naar de printer overdragen (Windows)*



Verwante informatie

- [Stand-alone afdrukken](#)
- [Labels afdrukken met een barcodescanner of andere apparaten \(P-touch Template\)](#)
- [Sjablonen overdragen naar de printer met uw computer \(Windows\)](#)

Gerelateerde onderwerpen:

- [Sjablonen die op een computer zijn gemaakt met een mobiel apparaat naar de printer overdragen](#)
 - [De printerinstellingen bevestigen](#)
 - [Meerdere items van de computer naar de printer overdragen \(Windows\)](#)
-

Meerdere items van de computer naar de printer overdragen (Windows)

Als u meerdere items met behulp van P-touch Editor overdraagt, moet u de volgende richtlijnen volgen.

Gegevenstype	Maximumaantal overdraagbare items	Details beperking
Sjabloon	255	Elke sjabloon kan maximaal 255 objecten bevatten (tekst en barcodes).
Database	255	- Alleen CSV-bestanden kunnen worden overgedragen. - Elk CSV-bestand kan maximaal 100 kolommen en 10 000 records bevatten.
Afbeelding (overgedragen symbolen)	255	- Alleen *.bmp-bestanden kunnen worden overgedragen. - Monochrome *.bmp-bestanden worden aanbevolen. - De maximale grootte is 1 296 x 1 296 pixels. - Brede afbeeldingen kunnen worden bijgesneden.

De opslagcapaciteit van de gebruikers-ROM bedraagt 42 MB.

- Gebruik een USB-kabel/netwerk om de printer met de computer te verbinden en schakel de printer in.
- Start P-touch Editor .

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

OPMERKING

Of de map voor Brother P-touch wordt gemaakt, is afhankelijk van het besturingssysteem van uw computer.

- Controleer of de naam van uw model is geselecteerd op het startscherm en klik op **Overdragen**.
- Klik in het venster **Overdragen** op **Bladeren** en specificeer de items die u wilt overdragen.
De gespecificeerde items worden in de bestandlijst weergegeven.
- Controleer of de over te dragen items in de bestandlijst zijn geselecteerd en klik daarna op **Overdragen**.
- Klik op **OK**.

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

✓ Verwante informatie

- [Stand-alone afdrukken](#)
- [Labels afdrukken met een barcodescanner of andere apparaten \(P-touch Template\)](#)
- [Sjablonen overdragen naar de printer met uw computer \(Windows\)](#)

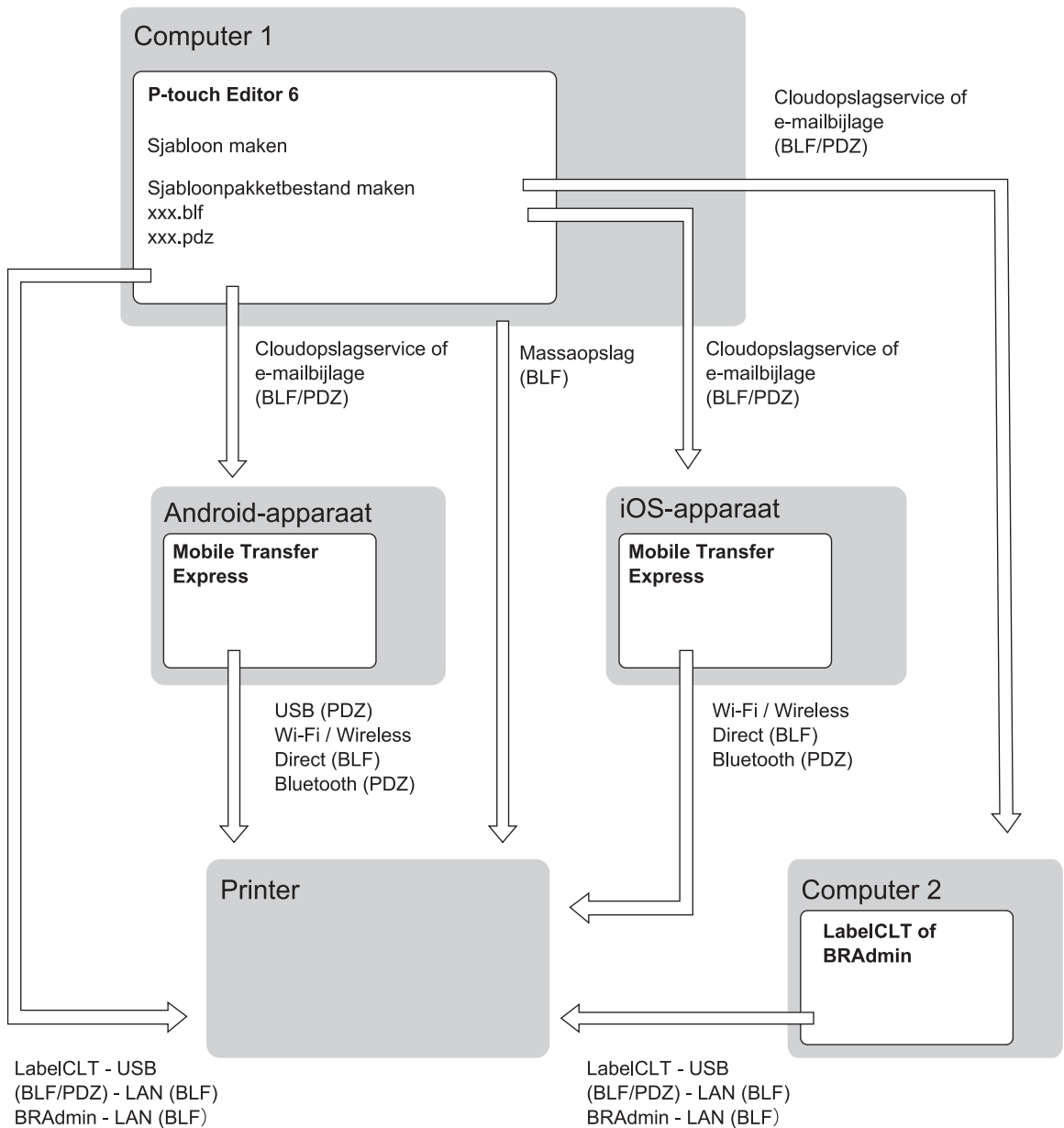
Gerelateerde onderwerpen:

- [Een sjabloon of andere gegevens van de computer naar de printer overdragen \(Windows\)](#)

Overdrachtsbestanden en overdrachtspakketbestanden maken (Windows)

Maakt overdrachtsbestanden (BLF) of overdrachtspakketbestanden (PDZ) met ingesloten sjablonen, zodat deze sjablonen op andere printers op afstand kunnen worden gebruikt.

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

Overdrachtsmethode sjabloon		Bestandsindeling
(TD-4425DN/TD-4525DN/ TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/ TD-4425DNF/TD-4555DNWBF)	(TD-4425DN/TD-4525DN/ TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/ TD-4425DNF/TD-4555DNWBF)	
	via Wi-Fi (TD-4455DNWB/ TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF)	.blf
	via WirelessDirect (TD-4455DNWB/ TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF)	.blf
	via Bluetooth (TD-4425DN/TD-4525DN/ TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/ TD-4425DNF/TD-4555DNWBF)	.pdz
	Massaopslag (TD-4425DN/TD-4525DN/ TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/ TD-4425DNF/TD-4555DNWBF)	.blf
Vanaf een computer	Massaopslag	.blf

1. Gebruik een USB-kabel/netwerk om de printer met de computer te verbinden en schakel de printer in.
2. Start P-touch Editor .

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

OPMERKING

Of de map voor Brother P-touch wordt gemaakt, is afhankelijk van het besturingssysteem van uw computer.

3. Controleer of de naam van uw model is geselecteerd op het startscherm en klik op **Overdragen**.
4. Klik in het venster **Overdragen** op **Bladeren** en specificeer de items die u wilt overdragen.
De gespecificeerde items worden in de bestandlijst weergegeven.
5. Controleer of de te exporteren items in de bestandenlijst zijn geselecteerd en klik daarna op **Exporteren**.
6. Specificeer het bestandspad, de bestandsnaam en selecteer Overdrachtsbestanden (BLF) of Overdrachtspakketbestanden (PDZ) als het bestandstype.
7. Klik op **Opslaan**.



Verwante informatie

- [Sjablonen overdragen naar de printer met uw computer \(Windows\)](#)

Netwerk

Gerelateerde modellen: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/
TD-4555DNWBF

- [Belangrijke informatie met betrekking tot de beveiliging](#)
- [Draadloze netwerkinstellingen](#)
- [Netwerkfuncties](#)
- [Brother-beheertools](#)
- [De printerinstellingen wijzigen met webbased management](#)

Belangrijke informatie met betrekking tot de beveiliging

- Het standaardwachtwoord voor het beheer van de apparaatinstellingen vindt u op de onderzijde van het apparaat bij "**Pwd:**". Het verdient de 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: TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

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

Gebruik het draadloze netwerk

Gerelateerde modellen: TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

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

Voor u het apparaat configureert voor een draadloos netwerk

Gerelateerde modellen: TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

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-/uitschakelen

Gerelateerde modellen: TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

1. Druk op **Menu**.
2. Druk op ▲ of ▼ om het volgende te selecteren:
 - a. Selecteer [WLAN]. Druk op **OK**.
 - b. Selecteer [WLAN (Aan/Uit)]. Druk op **OK**.
3. Druk op ▲ of ▼ om een van het volgende te selecteren:
 - Selecteer [Aan] om Wi-Fi in te schakelen. Druk op **OK**.
 - Selecteer [Uit] om Wi-Fi uit te schakelen. Druk op **OK**.



Verwante informatie

- [Draadloze netwerkinstellingen](#)

Netwerkfuncties

Gerelateerde modellen: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/
TD-4555DNWBF

- [De tijd synchroniseren met de SNTP-server met behulp van Beheer via een webbrowser](#)

De tijd synchroniseren met de SNTP-server met behulp van Beheer via een webbrowser

Gerelateerde modellen: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

SNTP (Simple Network Time Protocol) wordt gebruikt voor het synchroniseren van de tijd die door het apparaat wordt gebruikt voor verificatie met de SNTP-tijdserver. U kunt de tijd van het apparaat automatisch of handmatig synchroniseren met de UTC-tijd (Coordinated Universal Time) van de SNTP-tijdserver.

- [De datum en tijd configureren met Beheer via een webbrowser](#)
- [Het SNTP-protocol configureren met Beheer via een webbrowser](#)

De datum en tijd configureren met Beheer via een webbrowser

Gerelateerde modellen: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

Configureer de datum en tijd, om de tijd die door het apparaat wordt gebruikt te synchroniseren met de tijd van de SNTP-tijdserver.

Deze functie is in sommige landen niet beschikbaar.

1. Start uw webbrowser.
2. Voer "https://IP-adres van apparaat" in de adresbalk van uw browser in (waarbij "IP-adres van apparaat" staat voor het IP-adres van het apparaat).
Bijvoorbeeld:
https://192.168.1.2
Het IP-adres van uw apparaat vindt u in het netwerkconfiguratierapport.
3. Voer zo nodig het wachtwoord in in het veld **Inloggen** en klik vervolgens op **Inloggen**.



Het standaardwachtwoord voor het beheer van de apparaatinstellingen vindt u op de onderzijde van het apparaat bij "**Pwd**". Wijzig het standaardwachtwoord aan de hand van de aanwijzingen op het scherm wanneer u zich voor het eerst aanmeldt.

4. Klik op **Beheerder > Datum&tijd** in de linkernavigatiebalk.



Als de linkernavigatiebalk niet zichtbaar is, begint u te navigeren bij ☰.

5. Controleer de **Tijdzone**-instellingen.



Selecteer in de vervolgkeuzelijst **Tijdzone** het tijdverschil tussen uw locatie en UTC. De tijdzone voor Nederland en België (CET) is bijvoorbeeld UTC+01:00.

6. Klik op **Indienen**.



Verwante informatie

- [De tijd synchroniseren met de SNTP-server met behulp van Beheer via een webbrowser](#)

Het SNTP-protocol configureren met Beheer via een webbrowser

Gerelateerde modellen: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

Configureer het SNTP-protocol om de tijd die door het apparaat wordt gebruikt voor verificatie, te synchroniseren met de tijd op de SNTP-tijdserver.

1. Start uw webbrowser.
2. Voer "https://IP-adres van apparaat" in de adresbalk van uw browser in (waarbij "IP-adres van apparaat" staat voor het IP-adres van het apparaat).

Bijvoorbeeld:

https://192.168.1.2

Het IP-adres van uw apparaat vindt u in het netwerkconfiguratie rapport.

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



Het standaardwachtwoord voor het beheer van de apparaatinstellingen vindt u op de onderzijde van het apparaat bij "**Pwd**". Wijzig het standaardwachtwoord aan de hand van de aanwijzingen op het scherm wanneer u zich voor het eerst aanmeldt.

4. Klik op **Netwerk > Netwerk > Protocol** in de linkernavigatiebalk.



Als de linkernavigatiebalk niet zichtbaar is, begint u te navigeren bij .

5. Schakel het selectievakje **SNTP** in om de instelling te activeren.
6. Klik op **Indienen**.
7. Start uw Brother-apparaat opnieuw op om de configuratie te activeren.
8. Klik naast het selectievakje SNTP op **Geavanceerde instellingen**.
9. Configureer de instellingen.

Optie	Beschrijving
Status	Geeft aan of het SNTP-protocol in- of uitgeschakeld is.
Synchronisatiestatus	Controleer de meest recente synchronisatiestatus.
Methode SNTP-server	Selecteer AUTOMATISCH of STATISCH . • AUTOMATISCH Als uw netwerk een DHCP-server bevat, haalt de SNTP-server automatisch het adres van die server op. • STATISCH Typ hier het gewenste adres.
Adres primaire SNTP-server Adres secundaire SNTP-server	Voer het serveradres in (maximaal 64 tekens). Het adres van de secundaire SNTP-server wordt gebruikt als een back-up voor het adres van de primaire SNTP-server. Als de primaire server niet beschikbaar is, zal het apparaat contact opnemen met de secundaire SNTP-server.
Poort primaire SNTP-server Poort secundaire SNTP-server	Typ hier het poortnummer (1 tot 65535). De poort van de secundaire SNTP-server wordt gebruikt als een back-up voor de poort van de primaire SNTP-server. Als de primaire poort niet beschikbaar is, zal het apparaat contact opnemen met de secundaire SNTP-poort.
Synchronisatie-interval	Typ een waarde voor het aantal uren waarna de server opnieuw een synchronisatie moet uitvoeren (1 tot 168 uur).

10. Klik op **Indienen**.



Verwante informatie

- [De tijd synchroniseren met de SNTP-server met behulp van Beheer via een webbrowser](#)

Brother-beheertools

Gerelateerde modellen: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/
TD-4555DNWBF

Gebruik een van de Brother-beheertools om de netwerkinstellingen van uw Brother-apparaat te configureren.
Ga naar de **Downloads** pagina van uw model op support.brother.com/downloads om de tools te downloaden.



Verwante informatie

- [Netwerk](#)

Beveiliging

Gerelateerde modellen: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

- [Voordat u de beveiligingsfuncties gebruikt](#)
- [Certificaten configureren voor een veilig apparaat](#)
- [SSL/TLS gebruiken](#)
- [SNMPv3 gebruiken](#)
- [IEEE 802.1x-verificatie voor uw netwerk gebruiken](#)

Voordat u de beveiligingsfuncties gebruikt

Gerelateerde modellen: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

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.



Het is raadzaam om de FTP- en TFTP-protocollen uit te schakelen. Toegang tot het apparaat via deze protocollen is niet veilig.



Verwante informatie

- [Beveiliging](#)

Certificaten configureren voor een veilig apparaat

Gerelateerde modellen: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

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

- [Overzicht eigenschappen 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](#)

Overzicht eigenschappen beveiligingscertificaten

Gerelateerde modellen: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

Uw 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 afdrukserver geeft zijn 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 afdrukserver.
- 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 afdrukserver 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: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

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: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

1. Start uw webbrowser.
2. Voer "https://IP-adres van apparaat" in de adresbalk van uw browser in (waarbij "IP-adres van apparaat" staat voor het IP-adres van het apparaat).

Bijvoorbeeld:

https://192.168.1.2

Het IP-adres van uw apparaat vindt u in het netwerkconfiguratierapport.

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



Het standaardwachtwoord voor het beheer van de apparaatinstellingen vindt u op de onderzijde van het apparaat bij "**Pwd**". Wijzig het standaardwachtwoord aan de hand van de aanwijzingen op het scherm wanneer u zich voor het eerst aanmeldt.

4. Klik op **Netwerk > Beveiliging > Certificaat** in de linkernavigatiebalk.



Als de linkernavigatiebalk niet zichtbaar is, begint u te navigeren bij .

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**.

Het ondersteunde algoritme voor de openbare sleutel is **RSA (2048-bits)** of **RSA (1024-bits)**.
8. Selecteer uw instelling in de vervolgkeuzelijst **Digest-algoritme**.

Het ondersteunde berichtoverzichts algoritme is **SHA1** of **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: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

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: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

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. Voer "https://IP-adres van apparaat" in de adresbalk van uw browser in (waarbij "IP-adres van apparaat" staat voor het IP-adres van het apparaat).

Bijvoorbeeld:

https://192.168.1.2

Het IP-adres van uw apparaat vindt u in het netwerkconfiguratie rapport.



- Als u een DNS (domeinnaamsysteem) of een NetBIOS-naam gebruikt, kunt u in plaats van het IP-adres een andere naam invoeren zoals "GedeeldePrinter".
Voorbeeld: https://GedeeldePrinter
- Als u een NetBIOS-naam inschakelt, kunt u ook de naam van het knooppunt gebruiken.
Voorbeeld: https://brn123456abcdef
- De NetBIOS-naam staat in het rapport van de netwerkconfiguratie.

Beheer via een webbrowser wordt weergegeven.

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



Het standaardwachtwoord voor het beheer van de apparaatinstellingen vindt u op de onderzijde van het apparaat bij "**Pwd**". Wijzig het standaardwachtwoord aan de hand van de aanwijzingen op het scherm wanneer u zich voor het eerst aanmeldt.

4. Klik op **Netwerk > Beveiliging > Certificaat** in de linkernavigatiebalk.



Als de linkernavigatiebalk niet zichtbaar is, begint u te navigeren bij .

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 identifier 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 basis-CA van onderneming van Windows Server 2012/2012 R2/2016/2019, 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 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: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

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

Alleen een certificaat dat uitgevaardigd is met de aanvraag voor certificaatondertekening (CSR) van uw apparaat kan op uw apparaat worden geïnstalleerd. Als u een andere CSR wilt aanmaken, dient u ervoor te zorgen dat het certificaat geïnstalleerd is voordat u de nieuwe CSR aanmaakt. Maak pas een andere CSR aan nadat u het certificaat op het apparaat hebt geïnstalleerd, want anders is de CSR die u had aangemaakt vóór installatie van de nieuwe CSR ongeldig.

1. Start uw webbrowser.
2. Voer "https://IP-adres van apparaat" in de adresbalk van uw browser in (waarbij "IP-adres van apparaat" staat voor het IP-adres van het apparaat).
Bijvoorbeeld:
https://192.168.1.2
Het IP-adres van uw apparaat vindt u in het netwerkconfiguratie rapport.
3. Voer zo nodig het wachtwoord in in het veld **Inloggen** en klik vervolgens op **Inloggen**.



Het standaardwachtwoord voor het beheer van de apparaatinstellingen vindt u op de onderzijde van het apparaat bij "**Pwd**". Wijzig het standaardwachtwoord aan de hand van de aanwijzingen op het scherm wanneer u zich voor het eerst aanmeldt.

4. Klik op **Netwerk > Beveiliging > Certificaat** in de linkernavigatiebalk.



Als de linkernavigatiebalk niet zichtbaar is, begint u te navigeren bij .

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 wordt aangemaakt en opgeslagen in het geheugen van het apparaat.
- Het certificaat dat door de CA is uitgegeven, heeft het x.509-formaat.
 - 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: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

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: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

Importeer het certificaat en de persoonlijke sleutel samen in PKCS12-formaat.

1. Start uw webbrowser.
2. Voer "https://IP-adres van apparaat" in de adresbalk van uw browser in (waarbij "IP-adres van apparaat" staat voor het IP-adres van het apparaat).
Bijvoorbeeld:
https://192.168.1.2
Het IP-adres van uw apparaat vindt u in het netwerkconfiguratie rapport.
3. Voer zo nodig het wachtwoord in in het veld **Inloggen** en klik vervolgens op **Inloggen**.



Het standaardwachtwoord voor het beheer van de apparaatinstellingen vindt u op de onderzijde van het apparaat bij "**Pwd**". Wijzig het standaardwachtwoord aan de hand van de aanwijzingen op het scherm wanneer u zich voor het eerst aanmeldt.

4. Klik op **Netwerk > Beveiliging > Certificaat** in de linkernavigatiebalk.



Als de linkernavigatiebalk niet zichtbaar is, begint u te navigeren bij .

5. Klik op **Certificaat en geheime sleutel importeren**.
6. Blader naar het bestand dat u wilt importeren en selecteer dat.
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: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

1. Start uw webbrowser.
2. Voer "https://IP-adres van apparaat" in de adresbalk van uw browser in (waarbij "IP-adres van apparaat" staat voor het IP-adres van het apparaat).
Bijvoorbeeld:
https://192.168.1.2
Het IP-adres van uw apparaat vindt u in het netwerkconfiguratierapport.
3. Voer zo nodig het wachtwoord in in het veld **Inloggen** en klik vervolgens op **Inloggen**.



Het standaardwachtwoord voor het beheer van de apparaatinstellingen vindt u op de onderzijde van het apparaat bij "**Pwd**". Wijzig het standaardwachtwoord aan de hand van de aanwijzingen op het scherm wanneer u zich voor het eerst aanmeldt.

4. Klik op **Netwerk > Beveiliging > Certificaat** in de linkernavigatiebalk.



Als de linkernavigatiebalk niet zichtbaar is, begint u te navigeren bij ☰.

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: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

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: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

Het CA-certificaat is in PEM-formaat en kan, afhankelijk van uw voorkeur, worden opgeslagen met de extensie .crt, .cer of .pem.

1. Start uw webbrowser.
2. Voer "https://IP-adres van apparaat" in de adresbalk van uw browser in (waarbij "IP-adres van apparaat" staat voor het IP-adres van het apparaat).
Bijvoorbeeld:
https://192.168.1.2
Het IP-adres van uw apparaat vindt u in het netwerkconfiguratie rapport.
3. Voer zo nodig het wachtwoord in in het veld **Inloggen** en klik vervolgens op **Inloggen**.



Het standaardwachtwoord voor het beheer van de apparaatinstellingen vindt u op de onderzijde van het apparaat bij "**Pwd**". Wijzig het standaardwachtwoord aan de hand van de aanwijzingen op het scherm wanneer u zich voor het eerst aanmeldt.

4. Klik op **Netwerk > Beveiliging > CA-certificaat** in de linkernavigatiebalk.



Als de linkernavigatiebalk niet zichtbaar is, begint u te navigeren bij ☰.

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: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

1. Start uw webbrowser.
2. Voer "https://IP-adres van apparaat" in de adresbalk van uw browser in (waarbij "IP-adres van apparaat" staat voor het IP-adres van het apparaat).

Bijvoorbeeld:

https://192.168.1.2

Het IP-adres van uw apparaat vindt u in het netwerkconfiguratierapport.

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



Het standaardwachtwoord voor het beheer van de apparaatinstellingen vindt u op de onderzijde van het apparaat bij "**Pwd**". Wijzig het standaardwachtwoord aan de hand van de aanwijzingen op het scherm wanneer u zich voor het eerst aanmeldt.

4. Klik op **Netwerk > Beveiliging > CA-certificaat** in de linkernavigatiebalk.



Als de linkernavigatiebalk niet zichtbaar is, begint u te navigeren bij ☰.

5. Selecteer het certificaat dat u wilt exporteren en klik op **Exporteren**.
6. Klik op **Indienen**.



Verwante informatie

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

Meerdere certificaten beheren

Gerelateerde modellen: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

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.
- Als u gebruikmaakt van SSL voor SMTP-communicatie hoeft u geen certificaat op te geven. Het benodigde certificaat wordt automatisch gekozen.



Verwante informatie

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

SSL/TLS gebruiken

Gerelateerde modellen: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

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

Inleiding tot SSL/TLS

Gerelateerde modellen: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

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 kan zowel op bedrade als draadloze netwerken worden geconfigureerd en werkt met andere vormen van beveiliging, zoals WPA-sleutels en firewalls.



Verwante informatie

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

Een korte geschiedenis van SSL/TLS

Gerelateerde modellen: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

SSL/TLS werd oorspronkelijk gemaakt om webverkeersinformatie te beveiligen, vooral voor het verzenden van gegevens tussen webbrowsers en servers. SSL evolueerde naar een universele oplossing voor onlinebeveiliging en wordt nu gebruikt voor andere toepassingen zoals Telnet, printers en FTP-software. De originele toepassing van SSL/TLS wordt vandaag nog steeds gebruikt door heel wat onlineverkopers en banken voor het beveiligen van gevoelige gegevens zoals kredietkaartnummers, klantengegevens enz.

SSL/TLS past extreem complexe coderingstechnieken toe en wordt overal ter wereld vertrouwd door banken.



Verwante informatie

- [Inleiding tot SSL/TLS](#)

Voordelen van het gebruik van SSL/TLS

Gerelateerde modellen: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

Het belangrijkste voordeel van het gebruik van SSL/TLS is het feit dat u veilig kunt afdrukken 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 afdrukken 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: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

- [Een certificaat configureren voor SSL/TLS en beschikbare protocollen](#)
- [Beheer via een webbrowser gebruiken met SSL/TLS](#)
- [Het zelfondertekende certificaat voor Windows-gebruikers installeren als beheerder](#)

Een certificaat configureren voor SSL/TLS en beschikbare protocollen

Gerelateerde modellen: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

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

1. Start uw webbrowser.
2. Voer "https://IP-adres van apparaat" in de adresbalk van uw browser in (waarbij "IP-adres van apparaat" staat voor het IP-adres van het apparaat).

Bijvoorbeeld:

https://192.168.1.2

Het IP-adres van uw apparaat vindt u in het netwerkconfiguratierapport.

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



Het standaardwachtwoord voor het beheer van de apparaatinstellingen vindt u op de onderzijde van het apparaat bij "**Pwd**". Wijzig het standaardwachtwoord aan de hand van de aanwijzingen op het scherm wanneer u zich voor het eerst aanmeldt.

4. Klik op **Netwerk > Netwerk > Protocol** in de linkernavigatiebalk.



Als de linkernavigatiebalk niet zichtbaar is, begint u te navigeren bij .

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: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

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 in het veld **Inloggen** en klik vervolgens op **Inloggen**.



Het standaardwachtwoord voor het beheer van de apparaatinstellingen vindt u op de onderzijde van het apparaat bij "**Pwd**". Wijzig het standaardwachtwoord aan de hand van de aanwijzingen op het scherm wanneer u zich voor het eerst aanmeldt.

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 installeren als beheerder

Gerelateerde modellen: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

- De volgende stappen zijn voor Microsoft Edge. Als u een andere webbrowser gebruikt, raadpleeg dan de documentatie of online-Help van die browser voor aanwijzingen voor het installeren van certificaten.
- Zorg ervoor dat u een zelfondertekend certificaat hebt aangemaakt met Beheer via een webbrowser.

1. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram **Microsoft Edge** en klik vervolgens op **Als administrator uitvoeren**.

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

2. Voer "https://IP-adres van apparaat" in de adresbalk van uw browser in (waarbij "IP-adres van apparaat" staat voor het IP-adres van het apparaat).

Bijvoorbeeld:

https://192.168.1.2

Het IP-adres van uw apparaat vindt u in het netwerkconfiguratierapport.

3. Als uw verbinding niet privé is, klik dan op de knop **Geavanceerd** en ga door naar de webpagina.
4. Voer zo nodig het wachtwoord in in het veld **Inloggen** en klik vervolgens op **Inloggen**.



Het standaardwachtwoord voor het beheer van de apparaatinstellingen vindt u op de onderzijde van het apparaat bij "**Pwd**". Wijzig het standaardwachtwoord aan de hand van de aanwijzingen op het scherm wanneer u zich voor het eerst aanmeldt.

5. Klik op **Netwerk > Beveiliging > Certificaat** in de linkernavigatiebalk.



Als de linkernavigatiebalk niet zichtbaar is, begint u te navigeren bij ☰.

6. Klik op **Exporteren**.
7. Als u het uitvoerbestand wilt versleutelen, typ dan een wachtwoord in het veld **Wachtwoord invoeren**. Als het veld **Wachtwoord invoeren** leeg is, wordt uw uitvoerbestand niet versleuteld.
8. Voer het wachtwoord opnieuw in het veld **Wachtwoord opnieuw invoeren** in en klik vervolgens op **Indienen**.
9. Klik op het gedownloade bestand om het te openen.
10. Wanneer de **Wizard Certificaat importeren** verschijnt, klikt u op **Volgende**.
11. Klik op **Volgende**.
12. Typ een wachtwoord indien nodig en klik vervolgens op **Volgende**.
13. Selecteer **Alle certificaten in het onderstaande archief opslaan** en klik daarna op **Bladeren....**
14. Selecteer **Vertrouwde basiscertificeringsinstanties** en klik vervolgens op **OK**.
15. Klik op **Volgende**.
16. Klik op **Voltooien**.
17. Klik op **Ja** als de vingerafdruk (duimafdruk) correct is.
18. Klik op **OK**.



Verwante informatie

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

Documenten veilig afdrukken met SSL/TLS

Gerelateerde modellen: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/
TD-4555DNWBF

- [Documenten afdrukken met IPPS](#)

Documenten afdrukken met IPPS

Gerelateerde modellen: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

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

1. Start uw webbrowser.
2. Voer "https://IP-adres van apparaat" in de adresbalk van uw browser in (waarbij "IP-adres van apparaat" staat voor het IP-adres van het apparaat).

Bijvoorbeeld:

https://192.168.1.2

Het IP-adres van uw apparaat vindt u in het netwerkconfiguratie rapport.

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



Het standaardwachtwoord voor het beheer van de apparaatinstellingen vindt u op de onderzijde van het apparaat bij "**Pwd**". Wijzig het standaardwachtwoord aan de hand van de aanwijzingen op het scherm wanneer u zich voor het eerst aanmeldt.

4. Klik op **Netwerk > Netwerk > Protocol** in de linkernavigatiebalk.



Als de linkernavigatiebalk niet zichtbaar is, begint u te navigeren bij .

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 de linkernavigatiebalk en klik op **Netwerk > Netwerk > Protocol**.

6. Klik op **HTTP-serverinstellingen**.
7. Vink het selectievakje **HTTPS** 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 afdrukserver voorkomen.



Verwante informatie

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

SNMPv3 gebruiken

Gerelateerde modellen: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/
TD-4555DNWBF

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

Het netwerk van uw apparaat veilig beheren met behulp van SNMPv3

Gerelateerde modellen: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

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 in het veld **Inloggen** en klik vervolgens op **Inloggen**.



Het standaardwachtwoord voor het beheer van de apparaatinstellingen vindt u op de onderzijde van het apparaat bij "**Pwd**". Wijzig het standaardwachtwoord aan de hand van de aanwijzingen op het scherm wanneer u zich voor het eerst aanmeldt.

4. Klik op **Netwerk > Netwerk > Protocol** in de linkernavigatiebalk.



Als de linkernavigatiebalk niet zichtbaar is, begint u te navigeren bij

5. Zorg ervoor dat de **SNMP**-instelling ingeschakeld is en klik vervolgens op **Geavanceerde instellingen**.
6. Configureer de instellingen voor de SNMPv1/v2c-modus.

Optie	Beschrijving
Toegang lezen/schrijven SNMP v1/v2c	De afdrukserver gebruikt versie 1 en versie 2c van het SNMP-protocol. In deze modus kunt u alle toepassingen op uw apparaat gebruiken. Deze modus is echter niet veilig omdat de gebruiker niet wordt geverifieerd en de gegevens niet worden versleuteld.
SNMP v1/v2c alleen-lezentoegang	De afdrukserver gebruikt de alleen-lezen-toegang van versie 1 en versie 2c van het SNMP-protocol.
Uitgeschakeld	Schakel versie 1 en versie 2c van het SNMP-protocol uit. Alle toepassingen die gebruik maken van SNMPv1/v2c, worden beperkt. Gebruik de modus SNMP v1/v2c alleen-lezentoegang of Toegang lezen/schrijven SNMP v1/v2c om het gebruik van SNMPv1/v2c-toepassingen toe te staan.

7. Configureer de instellingen van de SNMPv3-modus.

Optie	Beschrijving
Ingeschakeld	De afdrukserver gebruikt versie 3 van het SNMP-protocol. Voor veilig beheer van de afdrukserver gebruikt u de SNMPv3-modus en configureert u de instellingen.
Uitgeschakeld	Schakel versie 3 van het SNMP-protocol uit. Alle toepassingen die gebruik maken van SNMPv3, worden beperkt. Gebruik de SNMPv3-modus om het gebruik van SNMPv3-toepassingen toe te staan.

8. Klik op **Indienen**.



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

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



Verwante informatie

- [SNMPv3 gebruiken](#)

IEEE 802.1x-verificatie voor uw netwerk gebruiken

Gerelateerde modellen: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

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

Wat is IEEE 802.1x-verificatie?

Gerelateerde modellen: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

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



Verwante informatie

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

IEEE 802.1x-verificatie configureren met behulp van beheer via een webbrowser

Gerelateerde modellen: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

- 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. Voer "https://IP-adres van apparaat" in de adresbalk van uw browser in (waarbij "IP-adres van apparaat" staat voor het IP-adres van het apparaat).

Bijvoorbeeld:

https://192.168.1.2

Het IP-adres van uw apparaat vindt u in het netwerkconfiguratierapport.



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

Voorbeeld: https://GedeeldePrinter

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

Voorbeeld: https://brn123456abcdef

- De NetBIOS-naam staat in het rapport van de netwerkconfiguratie.

Beheer via een webbrowser wordt weergegeven.

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



Het standaardwachtwoord voor het beheer van de apparaatinstellingen vindt u op de onderzijde van het apparaat bij "**Pwd**". Wijzig het standaardwachtwoord aan de hand van de aanwijzingen op het scherm wanneer u zich voor het eerst aanmeldt.

4. Klik op **Netwerk** in de linkernavigatiebalk.



Als de linkernavigatiebalk niet zichtbaar is, begint u te navigeren bij ≡.

5. Ga op een van de volgende manieren te werk:

- Voor een bedraad netwerk

Klik op **Bedraad > Authenticatie 802.1x**.

- Voor een draadloos netwerk

Klik op **Draadloos > Draadloos (Bedrijf)**.

6. Configureer de instellingen voor IEEE 802.1x-verificatie.



- Als u IEEE 802.1x-verificatie voor bedrade netwerken wilt inschakelen, selecteert u **Ingeschakeld** voor **Status 802.1x vast** op de pagina **Authenticatie 802.1x**.
- 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.
CA-cert.	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.
CA-cert. + server-id	De verificatiemethode om de algemene naam ¹ van het servercertificaat te controleren, naast de CA-betrouwbaarheid van het servercertificaat.

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

Voor bedrade netwerken: na de configuratie sluit u het apparaat aan op het netwerk met IEEE 802.1x-ondersteuning. Druk na enkele minuten het netwerkconfiguratie-rapport af om de **<Wired IEEE 802.1x>**-status te controleren.

Optie	Beschrijving
Success	De bedrade IEEE 802.1x-functie is ingeschakeld en de verificatie is gelukt.
Failed	De bedrade IEEE 802.1x-functie is ingeschakeld; de verificatie is echter mislukt.
Off	De bedrade IEEE 802.1x-functie is niet beschikbaar.



Verwante informatie

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

¹ 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**.

IEEE 802.1x-verificatiemethodes

Gerelateerde modellen: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

EAP-FAST

Cisco Systems, Inc. heeft Extensible Authentication Protocol-Flexible Authentication via Secured Tunneling (EAP-FAST) ontwikkeld dat gebruikmaakt van een gebruikers-ID en wachtwoord voor de verificatie, en van 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

EAP-MD5 (bedraad netwerk)

Extensible Authentication Protocol-Message Digest Algorithm 5 (EAP-MD5) maakt gebruik van een gebruikers-ID en een wachtwoord voor vraag-antwoordverificatie.

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 zorgt voor een 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 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 tussen 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 voor uw netwerk gebruiken](#)

Updaten

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

P-touch Editor updaten

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

1. Start P-touch Editor .

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

OPMERKING

Of de map voor Brother P-touch wordt gemaakt, is afhankelijk van het besturingssysteem van uw computer.

2. Klik op de knop **Nieuw label** om het hoofdvenster te openen.
3. Klik op **Help** > **Kijken of er updates zijn**.
4. Als de update beschikbaar is, wordt een bevestigingsbericht weergegeven. Klik op **Downloaden**.



Verwante informatie

- [Updaten](#)

De firmware bijwerken

- Schakel het apparaat niet uit en koppel de kabel niet los tijdens gegevensoverdracht of het updaten van de firmware.
- Sluit alle toepassingen die worden uitgevoerd.

Voordat u de firmware gaat updaten, moet u het printerstuurprogramma installeren.

1. Schakel de printer in en sluit de USB-kabel aan.
2. Zorg dat de computer met internet is verbonden.
3. Start de P-touch Update Software.
Klik op **Start > Brother P-touch > P-touch Update Software** of dubbelklik op het pictogram **P-touch Update Software** op het bureaublad.
4. Klik op het pictogram **Firmware updaten**.
5. Klik op de vervolgkeuzelijst **Printer**, selecteer uw printer en klik op **OK**.
6. Selecteer **Taal** in de vervolgkeuzelijst.
7. Schakel het selectievakje naast de firmware in die u wilt updaten en klik op **Overdragen**.
8. Klik op **Start**.

Het bijwerken van de firmware wordt gestart.

OPMERKING

Na het updaten van firmware moet u wellicht de Bluetooth-verbinding herstellen. Verwijder in dat geval de Bluetooth-verbindingsgegevens en voer de koppeling opnieuw uit.



Verwante informatie

- [Updaten](#)

Printerinstellingen

- [De printerinstellingen wijzigen met Brother BRConfiguration Tool \(Windows\)](#)
- [De printerinstellingen wijzigen met webbased management](#)
- [De printerinstellingen bevestigen](#)
- [Details van het printerinstellingen-rapport](#)
- [Dumpgegevens afdrukken en bevestigen](#)
- [De printerinstellingen op de printer wijzigen](#)
- [De Instelling papierformaat \(voor Windows\)](#)

De printerinstellingen wijzigen met Brother BRConfiguration Tool (Windows)

Gebruik de BRConfiguration Tool voor het wijzigen van de printerinstellingen, zoals het wachtwoord, de energie-instellingen, zoals automatisch in- en uitschakelen, en de afdrukinstellingen, zoals de afdruksnelheid en afdruktheid.

Voor meer informatie over de BRConfiguration Tool, ga naar de *BRConfiguration Tool handleiding* op support.brother.com/g/s/es/html/doc/brconfiguration/dut/index.html.



Verwante informatie

- [Printerinstellingen](#)
 - [De Instelling papierformaat \(voor Windows\)](#)
-

De Instelling papierformaat (voor Windows)

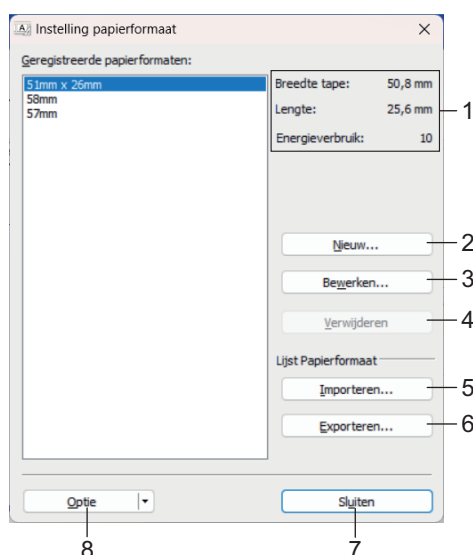
Met de functie Instelling papierformaat kunt u papierformaten toevoegen die niet beschikbaar zijn in de lijst **Papierformaat** van het printerstuurprogramma.

Klik op **Start > Instellingen** op uw Windows-pc en selecteer uw printer in de lijst met apparaten. Klik op **Voorkeursinstellingen > Instelling papierformaat**.

Voordat u op een nieuw papierformaat afdrukt, registreert u het nieuwe formaat door het naar uw printer te sturen volgens de instructies in dit gedeelte.

Afdrukken op een papierformaat dat niet is geregistreerd, kan leiden tot onjuiste afdrukken.

Het dialoogvenster Instelling papierformaat



1. Huidige instellingen

Weergave van de huidige instellingen voor het geselecteerde papierformaat.

2. Nieuw

Klik op deze knop om het dialoogvenster **Nieuw** te openen en een nieuw papierformaat te registreren.

OPMERKING

Registreer geen papierformaat toe dat al is geregistreerd. Dat kan resulteren in onjuiste afdrukresultaten. Als u papier wilt gebruiken met hetzelfde formaat als het huidige geregistreerde type papier, selecteert u het gewenste formaat in de lijst **Geregistreerde papierformaten** in het dialoogvenster **Instelling papierformaat** en past u de instellingen aan in het dialoogvenster **Bewerken**.

3. Bewerken

Hiermee kunnen de instellingen voor het geselecteerde papierformaat worden bewerkt.

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

4. Verwijderen

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

5. Importeren

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

OPMERKING

Als de lijst wordt geïmporteerd, wordt de volledige inhoud van de lijst **Geregistreerde papierformaten** vervangen door de geïmporteerde papierformaten.

6. Exporteren

De papierformaten in de lijst **Geregistreerde papierformaten** worden naar een bestand geëxporteerd. De geëxporteerde formaten kunnen vervolgens worden gedistribueerd naar andere computers.

7. Sluiten

Verlaat het venster **Instelling papierformaat** en keert terug naar het venster met afdrুকinstellingen.

8. Optie

Klik op ▼ en selecteer een bewerking.

Klik op **Meld het papierformaat aan bij de printer** om de instellingen voor het geselecteerde papierformaat op de printer te registreren.

Klik op **Opslaan in opdrachtbestand** om de papierinstellingen als een opdrachtbestand te exporteren (de bestandsextensie is BIN).

OPMERKING

Als u, nadat het papierformaat op de printer is geregistreerd, op **Sluiten** klikt, wordt het dialoogvenster **Instelling papierformaat** weergegeven en staat het toegevoegde papierformaat in de lijst **Geregistreerde papierformaten**. De software moet worden afgesloten en opnieuw worden opgestart voordat het nieuwe papierformaat in de lijst wordt weergegeven.

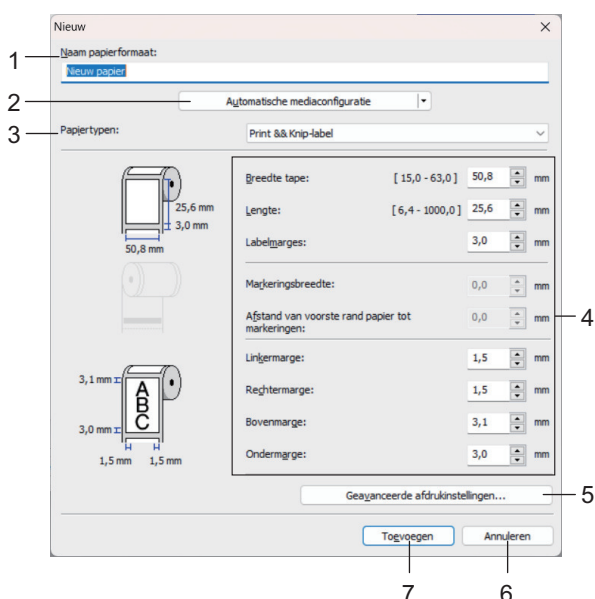


- Met de volgende functies kunt u de instellingen snel en eenvoudig op de printer toepassen:
 - Functie voor massaopslag
 - Bluetooth (Object Push Profile (OPP)) (TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF)
 - Wi-Fi (File Transfer Protocol (FTP)) (TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF)
- Deze opdrachten zijn alleen bedoeld voor het toepassen van de instellingen op een printer. U kunt deze opdrachten niet importeren in het dialoogvenster Instelling papierformaat.

>> Dialoogvenster **Nieuw**

>> Dialoogvenster **Geavanceerde afdrুকinstellingen**

Dialoogvenster Nieuw



1. Naam papierformaat

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

2. Automatische mediaconfiguratie

Informatie over het papier dat in de printer is geplaatst ophalen en weergeven. Meer informatie ►► [Verwante informatie](#)



Zet de printer op stand-by als u deze optie gebruikt. Er kan een storing optreden in de printer als u het apparaat probeert te configureren tijdens het verwerken of afdrukken van een afdruktaak.

3. Papiertypen

Selecteer een soort papier.

4. Gedetailleerde instellingen

Geef details op voor het toe te voegen papierformaat.

5. Geavanceerde afdrukinstellingen

Klik op deze knop om het dialoogvenster **Geavanceerde afdrukinstellingen** te openen en geavanceerde instellingen op te geven voor de papierformaten.

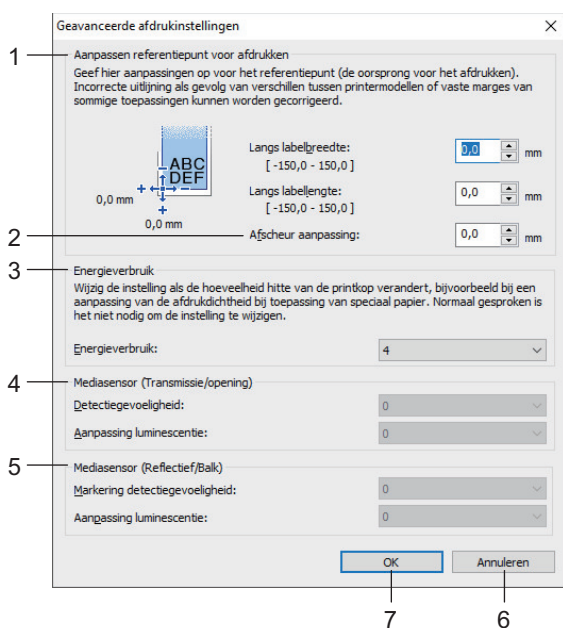
6. Annuleren

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

7. Toevoegen

Klik op deze knop om het papierformaat toe te voegen en de instellingen toe te passen.

Dialogvenster Geavanceerde afdrukinstellingen



1. Aanpassen referentiepunt voor afdrucken

U kunt het referentiepunt bijstellen (het nulpunt bij het afdrucken). Hiermee kunt u een verkeerde uitlijning corrigeren, die het gevolg is van een verschil in het model printer of vaste marges in bepaalde software.

2. Afscheur aanpassing

Pas de afsnijpositie aan wanneer het papier wordt afgesneden met de afscheurbalk.

3. Energieverbruik

De hoeveelheid warmte (energie) voor de printkop aanpassen, bijvoorbeeld voor speciaal papier.



- Mogelijk ontstaan er verschillen in contrast in het afdrukresultaat als gevolg van omgevingsfactoren en het gebruikte papier. Pas de instellingen aan zoals noodzakelijk.
- Als u de instelling **Energieverbruik** verhoogt, worden de afdrukken donkerder en kan de afdruksnelheid lager worden.
- Als de barcode op het afgedrukte label moeilijk leesbaar is, kunt u de instelling **Energieverbruik** wijzigen.

4. Mediasensor (Transmissie/opening)

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

De instellingen kunnen worden opgegeven als **Papiertypen** is ingesteld op **Print && Knip-label**.



De instellingen voor **Mediasensor (Transmissie/opening)** in het dialoogvenster **Apparaatinstellingen** kunnen de detectie- en kalibratieresultaten beïnvloeden. Zorg ervoor dat u de juiste waarden opgeeft.

Voorbeeldinstellingen:

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

5. Mediasensor (Reflectief/Balk)

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



De instellingen voor **Mediasensor (Reflectief/Balk)** in het dialoogvenster **Apparaatinstellingen** kunnen de detectie- en kalibratieresultaten beïnvloeden. Zorg ervoor dat u de juiste waarden opgeeft.

Voorbeeldinstellingen:

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

6. Annuleren

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

7. OK

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



Verwante informatie

- [De printerinstellingen wijzigen met Brother BRConfiguration Tool \(Windows\)](#)
 - [Papierformaten distribueren naar andere computers \(Windows\)](#)

Gerelateerde onderwerpen:

- [Media automatisch configureren](#)
- [De sensorpositie afstellen](#)
- [Overzicht Media automatisch configureren](#)

Papierformaten distribueren naar andere computers (Windows)

U kunt de papierformaten die uit de lijst **Geregistreerde papierformaten** in het dialoogvenster **Instelling papierformaat** zijn geëxporteerd, distribueren naar andere computers. Als het printerstuurprogramma is geïnstalleerd op de ontvangende computer, hoeft u alleen de papierformaten te distribueren.

1. Geef de papierformaatinstellingen op vanaf de verzendende computer en klik vervolgens op **Exporteren**.

De volgende bestanden worden gemaakt.

TD-4215D	bst4215ed.ptd bst4215ed.txt pdt6A35.bin
TD-4425DN	bst4425ed.ptd bst4425ed.txt pdt6D35.bin
TD-4425DNF	bst4425fed.ptd bst4425fed.txt pdt7135.bin
TD-4525DN	bst4525ed.ptd bst4525ed.txt pdt6E35.bin
TD-4455DNWB	bst4455ed.ptd bst4455ed.txt pdt6F35.bin
TD-4555DNWB	bst4555ed.ptd bst4555ed.txt pdt7035.bin
TD-4555DNWBF	bst4555fed.ptd bst4555fed.txt pdt7235.bin

2. Sla het .txt-bestand op een willekeurige locatie op de ontvangende computer op.
3. Klik op de ontvangende computer op **Importeren**.

De papierformaten worden vervangen door de geïmporteerde formaten.



Verwante informatie

- [De Instelling papierformaat \(voor Windows\)](#)

De printerinstellingen wijzigen met webbased management

Gerelateerde modellen: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

U kunt een standaard webbrowser gebruiken om de instellingen van uw apparaat 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:

- Statusgegevens weergeven van uw apparaat
- Netwerkinstellingen wijzigen, bijvoorbeeld TCP/IP-gegevens
- Informatie weergeven over de softwareversie van het apparaat
- De configuratie van het netwerk en het apparaat wijzigen



- Wij bevelen Microsoft Edge voor Windows aan. Zorg ervoor dat JavaScript en cookies altijd zijn ingeschakeld in de browser die u gebruikt.
- Het standaard aanmeldwachtwoord voor het beheer van de apparaatinstellingen vindt u achterop het apparaat achter: "Pwd". Het verdient de aanbeveling het wachtwoord van uw apparaat te wijzigen om ongeautoriseerde toegang te voorkomen.

U kunt beheer via een webbrowser alleen gebruiken als uw netwerk met het protocol TCP/IP werkt, en als het apparaat en de computer beide 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://brn123456abcdef

3. Voer zo nodig het wachtwoord in het veld **Inloggen** in en klik vervolgens op **Inloggen**.
4. Wijzig de instellingen van het apparaat.

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](#)
 - [Wijzig het aanmeldwachtwoord met Beheer via een webbrowser](#)

Wijzig het aanmeldwachtwoord met Beheer via een webbrowser

Gerelateerde modellen: TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

Het standaardwachtwoord voor het beheer van de apparaatinstellingen vindt u op de onderzijde van het apparaat bij "**Pwd**". Wijzig het standaardwachtwoord aan de hand van de aanwijzingen op het scherm wanneer u zich voor het eerst aanmeldt. Het verdient aanbeveling om het standaardwachtwoord onmiddellijk te wijzigen om uw apparaat te beschermen tegen ongeautoriseerde toegang.

1. Start uw webbrowser.
2. Voer "https://IP-adres van apparaat" in de adresbalk van uw browser in (waarbij "IP-adres van apparaat" staat voor het IP-adres van het apparaat).

Bijvoorbeeld:

https://192.168.1.2

Het IP-adres van uw apparaat vindt u in het netwerkconfiguratie rapport.

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



Het standaardwachtwoord voor het beheer van de apparaatinstellingen vindt u op de onderzijde van het apparaat bij "**Pwd**". Wijzig het standaardwachtwoord aan de hand van de aanwijzingen op het scherm wanneer u zich voor het eerst aanmeldt.

4. Klik op **Beheerder > Wachtwoord voor inloggen** in de linkernavigatiebalk.



- Het standaardwachtwoord voor het beheer van de apparaatinstellingen vindt u op de onderzijde van het apparaat bij "**Pwd**".
- Als de linkernavigatiebalk niet zichtbaar is, begint u te navigeren bij .

5. Als u het wachtwoord wilt wijzigen, typt u uw huidige wachtwoord in het veld **Oud wachtwoord invoeren**.
6. Volg de aanwijzingen in 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 ook de blokkeerinstellingen instellen.



Verwante informatie

- [De printerinstellingen wijzigen met webbased management](#)

De printerinstellingen bevestigen

U kunt het rapport met de printerinstellingen afdrukken zonder de printer aan te sluiten op een computer of mobiel apparaat.

>> [TD-4215D/TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4425DNF](#)

>> [TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF](#)

TD-4215D/TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4425DNF

1. Schakel de printer in.
2. Plaats een media-rol van 102 mm of breder in de printer.
3. Houd  gedurende ongeveer twee seconden ingedrukt.

Het afdrukken van het rapport wordt gestart.



Het rapport bevat de modelnaam, het serienummer, de fouthistorie en gedetailleerde informatie over de printerconfiguratie en de parameterinstellingen.

Om het afgedrukte rapport te lezen >> *Gerelateerde onderwerpen: Details van het printerinstellingen-rapport*

TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

1. Schakel de printer in.
2. Plaats een media-rol van 102 mm of breder in de printer.
3. Druk op **Menu**.
4. Druk op ▲ of ▼ om het volgende te selecteren:
 - a. Selecteer [Informatie]. Druk op **OK**.
 - b. Selecteer [Configuratie afdrukken]. Druk op **OK**.
5. Druk op ▲ of ▼ om een van het volgende te selecteren:
 - [Alles] en druk vervolgens op **OK**.
Het rapport bevat alle informatie die in de andere opties wordt verstrekt.
 - [Verbruikslog] en druk vervolgens op **OK**.
Het rapport bevat versie-informatie, ontvangen gegevens, gebruiksgeschiedenis en foutlogboek.
 - [Printerinstellingen] en druk vervolgens op **OK**.
Het rapport bevat versie-informatie, informatie over printerinstellingen, lijst met netwerkinstellingen, informatie over draadloze instellingen en PDL-informatie.
 - [Overdrachtsgegevens] en druk vervolgens op **OK**.
Het rapport bevat de sjablonenlijst en de databaselijst.
6. Als de printer het selectiemenu weergeeft, drukt u op ▲ of ▼ om [Starten] te selecteren.
7. Druk op **OK**.

Om het afgedrukte rapport te lezen >> *Gerelateerde onderwerpen: Details van het printerinstellingen-rapport*



Verwante informatie

- [Printerinstellingen](#)

Gerelateerde onderwerpen:

- [Onderdelen vervangen](#)
- [Details van het printerinstellingen-rapport](#)

Details van het printerinstellingen-rapport

Deze tabellen bevatten referentie-gegevens die inzicht geven in de inhoud van het printerinstellingen-rapport.

Versie-informatie

Titel in Afdruk	Beschrijving
<<PRINTER CONFIGURATION>>	Titel afdrukken (niet gebruikt in het commando informatie-aquisitie hoofdeenheid)
[Printer]	Titel afdrukken (niet gebruikt in het commando informatie-aquisitie hoofdeenheid)
FormVer	Versie van informatie-uitvoerlijst hoofdeenheid
LmDBID	ID van de DB waar de onderhoudsinformatie wordt opgeslagen
Printer	Modelnaam printer
PrintID	Model-ID printer
SerialNo	Serienummer
Regio	Productbestemming
ProgVer	Versie hoofdprogramma
BootVer	Versie bootprogramma
FontVer	Versie lettertype-gegevens
EromVer	Versie EEPROM-formaat
BoardVer	Versie hoofdprintplaat
Maintenance Reliability	Betrouwbaarheid onderhoudsinformatie

Informatie foutlogboek

Titel in Afdruk	Beschrijving
[Error History(PAGES)]	Titel afdrukken (niet gebruikt in het commando informatie-aquisitie hoofdeenheid)
Last	Informatie over de meest recente fout (foutnummer en overzichtsmelding fout)
#01	Foutlogboek (laatste 10) Deze informatie bevat twee items als een set en drukt één regel af voor elke fout. - Foutnummer - Het totaal aantal afgedrukte pagina's als de fout optreedt #01 is de laatste fout, #10 is de oudste fout, waarbij de oudste fout #10 wordt verwijderd bij iedere nieuwe fout.
#02	
#03	
#04	
#05	
#06	
#07	
#08	
#09	
#10	

Media-informatie

Titel in Afdruk	Beschrijving
[Media Settings]	Media-informatie (actueel ingesteld)
Naam	Papiernaam
Breedte	Afdrukbare breedte
Lengte	Afdrukbare lengte
Papiertypen	Type
Energieverbruik	Energieverbruik
Top Margin	Marge voorzijde [dot]

Titel in Afdruk	Beschrijving
Ondermarge	Marge achterzijde [dot]
Label Pitch	Labelpitch [dot]
Mark Offset	Afstand tot markering [dot]
Position Adj. (H)	Correctiewaarde afdrukstand (horizontaal) [dot]
Position Adj. (V)	Correctiewaarde afdrukstand (verticaal) [dot]
Sensor Adj. (Lum)	Instelwaarde lichtemissiehoeveelheid sensor
Sensor Adj. (Thr)	Instelwaarde drempelwaarde sensor

Printerinstellingen

Titel in Afdruk	Beschrijving
[Printer Settings]	Titel afdrukken (niet gebruikt in het commando informatie-aquisitie hoofdeenheid)
Opdrachtmodus	Opdrachtmodus
Afdrukdichtheid	Donkerniveau afdruk
Afdruksnelheid	Afdruksnelheid
JPEG-afbeeldingen afdrukken	JPEG afdrukken
Tekstrichting	Afdrukstand
Exit Position	Uitgiftemethode
Auto Snijden	Cut settings (Afsnijinstellingen)
Invoer bij klep gesloten	Invoerinstelling bij klep gesloten
Informatierapport printer	Inhoud afdrukken informatie hoofdeenheid
Serialis.modus	Volgnummermodus
Printerlogboek opslaan	Afdrukgeschiedenis op hoofdeenheid opslaan
Print Data After Printing	Afdrukgegevens na afdrukken
Default Print#	Standaard aantal afdrukken
Power On When Plugged In	Automatisch opstarten (auto power on)
Automatische slaapstand	Automatische slaapstand
Auto. Uitschakelen	Automatisch uitschakelen
Feed Key	Functie-instellingen knop Doorvoeren
Function Key	Instellingen functietoets
AirPlane Mode	Modus Bluetooth/WLAN volledig uitgeschakeld
PrintReferencePointAdj.(W)[dot]	Puntcorrectie afdrubbasis (breedterichting) [dot]
PrintReferencePointAdj.(L)[dot]	Puntcorrectie afdrubbasis (lengterichting) [dot]
Tear Adjust[mm]	Correctie positie afscheurbalk [mm]
SensitivityAdj.(Transmissive)	Correctie separatordetectieniveau Correctiewaarde van de licht ontvangende sensor die openingen in gestanste labels detecteert
LuminescenceAdj(Transmissive)	Correctie van de luminantiehoeveelheid (transmissieve type)
SensitivityAdj.(Reflective)	Correctie detectieniveau zwarte markering
LuminescenceAdj(Reflective)	Correctie van hoeveelheid lichtemissie (reflectieve type)
SensitivityAdj.(Peeler)	Correctie detectieniveau afpeleenheid
Menu Locks Settings	Menuvergrendeling [Instellingen hoofdeenheid] (vergrendeld/ontgrendeld)
Menu Locks Template Settings	Menuvergrendeling [Sjablooninstellingen] (vergrendeld/ontgrendeld)
Menu Locks Information	Menuvergrendeling [Informatie lichaam] (vergrendeld/ontgrendeld)

Titel in Afdruk	Beschrijving
Menu Locks Wired LAN	Menuvergrendeling [Bedraad LAN] (vergrendeld/ontgrendeld)
Menu Locks WLAN	Menuvergrendeling [Draadloos LAN] (vergrendeld/ontgrendeld)
Menu Locks Bluetooth	Menuvergrendeling [Bluetooth] (vergrendeld/ontgrendeld)
Menu Locks Remote Update	Menuvergrendeling [Gegevens-update] (vergrendeld/ontgrendeld)
Menu Locks USB Update	Menuvergrendeling [USB gegevens-update] (vergrendeld/ontgrendeld)
Menu Locks Support URL	Menuvergrendeling [URL ondersteuningswebsite] (vergrendeld/ontgrendeld)
Admin Password	Beheerderswachtwoord (aan/uit)
LCD-contrast	Schermdichtheid
Backlight Settings	Achtergrondverlichting (aan/uit)
Time-out verlichting	Tijd tot achtergrondverlichting uit
Display Brightness	Schermhelderheid
Template Settings	Sjabloonmodus
Confirm Print	Controle voor afdrucken
Time & Date Disp.	Tijd- en datumweergave (aan/uit)
Date Format	Datumnotatie
Time Format	Tijdnotatie
Taal	Taalinstellingen
Unit	Instellingen eenheid

Instellingen P-touch Template

Titel in Afdruk	Beschrijving
[P-touch Template Settings]	Titel afdrucken (niet gebruikt in het commando informatie-aquisitie hoofdeenheid)
Default Template Number (Standaardsjabloonnummer)	Oorspronkelijke waarde sjabloonnummer
Data Delimiter	Scheidingsteken
Print Start Trigger	Trigger afdrukstart
Command Character	Opdrachtstring afdrukstart
Received Data Size	Gegevensgrootte afdrukstart Bij het afdrucken van een P-touch Template: ontvangen gegevensgrootte voor de afdrukstart als de trigger afdrukstart is "Aantal ontvangen tekens".
Character Code Table (Tekencodetabel)	Tekencodeset Bij het afdrucken van een P-touch Template: de te gebruiken tekencodeset (zie opdrachtreferentie voor details).
International Character Set (Internationale tekenset)	Internationale tekens Bij het afdrucken van een P-touch Template: sommige codetekens worden volgens deze instelling vervangen. (Zie opdrachtreferentie voor details).
Command Prefix Character (Opdrachtprefixteken)	Voorvoegsel
Non-Printed Character	Verworpen string
Available Return Code (Beschikbare regelomslagcode)	Code nieuwe regel
Replace FNC1 (FNC1 vervangen)	FNC1 vervanging
Virtual Future Date	Directe datum invoer (aan/uit)

Titel in Afdruk	Beschrijving
Virtual Future Time	Directe tijdinvoer (aan/uit)
[PDL]	Titel afdrukken (niet gebruikt in het commando informatie-aquisitie hoofdeenheid)
FmtPrefix	Actueel ZPL-opdrachtprefixteken
CtrPrefix	Actueel ZPL-opdrachtprefixteken
Scheidingsteken	Actueel scheidingsteken ZPL-commando
CRC Check	Instelling CRC-controle in SBPL-emulatie (in-/uitschakelen)
[Option]	Titel afdrukken (niet gebruikt in het commando informatie-aquisitie hoofdeenheid)
Cutter Option	Optie snijeenheid (met/zonder)
Labelafpeller	Optie afpeleenheid (met/zonder)

Informatie seriële communicatie-instellingen RS-232C

Titel in Afdruk	Beschrijving
[Serial]	Titel afdrukken (niet gebruikt in het commando informatie-aquisitie hoofdeenheid)
Baud rate(bps)	Baudrate RS-232C
Data bit	Databitlengte RS-232C
Parity	Pariteitsinstelling RS-232C
Flow control	Instellingen gegevenstransmissiebesturing RS-232C

Informatie Bluetooth-instellingen

Titel in Afdruk	Beschrijving
[Bluetooth]	Titel afdrukken (niet gebruikt in het commando informatie-aquisitie hoofdeenheid)
Bluetooth Usage	Bluetooth activatiestatus (in-/uitgeschakeld) Indien uitgeschakeld, worden alle onderstaande items weergegeven als '-' (streepje).
Bluetooth Firmware Ver.	Versie-informatie Bluetooth HCD-bestand
Bluetooth Device Name (Bluetooth apparaatnaam)	Bluetooth apparaatnaam
Bluetooth On Power On	Bluetooth-status bij inschakelen voeding
Zichtbaar voor andere apparaten	Zoeken vanaf andere apparaten
Bluetooth-modus	Bluetooth besturingsmodus
Automatic Reconnection	Automatisch opnieuw verbinden (classic)
Target Address	Bluetooth-adres voor automatisch opnieuw verbinden (classic)
Modus Minimale beveiliging	Minimum-beveiliging (lage energie)
Bluetooth Address (Bluetooth-adres)	Bluetooth-adres

Barcode Bluetooth-adres

Titel in Afdruk	Beschrijving
(Barcode image)	Barcode adres Bluetooth-apparaat Formaat: CODE128, onderste teken AAN, hoogte 79 dots (10 mm), breedte = zeer smal, verhouding dunne balk/dikke balk = 3:1, balklengte niet hetzelfde

Informatie WLAN-configuratie

Titel in Afdruk	Beschrijving
[WLAN]	Titel afdrukken (niet gebruikt in het commando informatie-aquisitie hoofdeenheid)
WLAN Region	Instellingen draadloze LAN-bestemming
WLAN On Power On	Instellingen draadloos LAN bij inschakelen (Draadloos LAN aan/uit)
Network Mode	Netwerkmodus (Infrastructuur/Direct/Infra&Direct/Ad hoc)
RSSI	Sterkte ontvangen signaal (Draadloos LAN, Wireless Direct)
Kanaal	Kanaal
WLAN Status	Status draadloos LAN (ingeschakeld/WLAN uit/niet verbonden)
Naam knooppunt	Naam knooppunt draadloos LAN
MAC Address	MAC-adres draadloos LAN
SSID	Verbindingsbestemming SSID (netwerknnaam)
Coderingsmodus	Versleutelingsmethode
Verificatiemethode	Verificatiemethode
Bootmethode	Methode voor het instellen van IP-adressen
IP-adres	IP-adres draadloos LAN
Subnet Mask	Subnetmasker
Gateway Address	Gateway-adres
DNS Address	Adres DNS-server (IPv4)
IPv6 Address	IPv6-adres
IPv6 DNS Address	Adres DNS-server (IPv6)
WFD Status	Status Wireless Direct (uit/groepseigenaar actief)
WFD SSID	Wireless Direct SSID
WFD Channel	Kanaal voor Wireless Direct-verbinding
WFD MAC Address	MAC-adres Wireless Direct
WFD IP Address	IP-adres Wireless Direct

Informatie instelling bedraad LAN

Titel in Afdruk	Beschrijving
[WiredLAN]	Titel afdrukken (niet gebruikt in het commando informatie-aquisitie hoofdeenheid)
WiredLAN Status	Status bedraad LAN (offline/online)
Naam knooppunt	Naam knooppunt
MAC Address	MAC-adres
Bootmethode	Methode voor het instellen van IP-adressen
IP-adres	IP-adres
Subnet Mask	Subnetmasker
Gateway Address	Gateway-adres
DNS Address	Adres DNS-server (IPv4)
IPv6 Address	IPv6-adres
IPv6 DNS Address	Adres DNS-server (IPv6)

Lijst overdrachtsgegevens hoofdeenheid

Titel in Afdruk	Beschrijving
[Template List]	Lijst met sjabloonnamen overgedragen naar de printer
[Database List]	Lijst met databasenames overgedragen naar de printer

Titel in Afdruk	Beschrijving
[Font List]	Lijst met lettertypenamen gedownload naar de printer
Available memory	Vrije ruimte in FlashROM (gebruikersgedeelte) [bytes]

EWS oorspronkelijk wachtwoord

Titel in Afdruk	Beschrijving
Default Password	EWS oorspronkelijk wachtwoord

Verbruikslog hoofdeenheid (gebruiker)

Titel in Afdruk	Beschrijving
[Usage Information]	Titel afdrukken (niet gebruikt in het commando informatie-aquisitie hoofdeenheid)
Print Count (Total)	Teller afdruknummer
Print Distance (Total)[m]	Teller afdrukafstand (m) (transportafstand alleen tijdens afdrukken in voorwaartse richting, exclusief marges. Witgegevens zijn opgenomen in de afdrukafstand)
Print Distance (Total)[dot]	Teller afdrukafstand (dot)
Full Cutter Count (Total)	Teller volledige snijbewerkingen
Head Disconnection dots[dot]	Teller ontkoppeling printkop [dot] (recente controleresultaten)
Feed Count	Invoerteller
Environmental Temperature (Current) [degC]	Omgevingstemperatuur (actueel) [°C]

Informatie foutlogboek

Titel in Afdruk	Beschrijving
[Error Count]	Titel afdrukken (niet gebruikt in het commando informatie-aquisitie hoofdeenheid)
Error Count Total	Aantal opgetreden fouten
Error Count #[Array:##]	Aantal opgetreden fouten [Array:##] (indien 1 cijfer, wordt het 2e cijfer weggelaten)
System Error Count #[Array:##]	Aantal opgetreden systeemfouten [Array:##] (indien 1 cijfer, wordt het 2e cijfer weggelaten)

Verbruikslog hoofdeenheid (Onderhoud)

Titel in Afdruk	Beschrijving
Print Distance (User1)[m]	Teller afdrukafstand door de gebruiker te resetten (actueel)
Print Distance (User2)[m]	Teller afdrukafstand door de gebruiker te resetten (1 vorige)
Print Distance (User3)[m]	Teller afdrukafstand door de gebruiker te resetten (2 vorige)
Print Distance (Head1)[m]	Teller afdrukafstand bijgewerkt wanneer vervanging printkop is gedetecteerd (actueel)
Print Distance (Head2)[m]	Teller afdrukafstand bijgewerkt wanneer vervanging printkop is gedetecteerd (1 eerder)
Print Distance (Head3)[m]	Teller afdrukafstand bijgewerkt wanneer vervanging printkop is gedetecteerd (2 eerder)
Full Cutter Count (1)	Teller volledige snijbewerkingen bijgewerkt wanneer snijeenheid wordt vervangen (actueel)
Full Cutter Count (2)	Teller volledige snijbewerkingen bijgewerkt wanneer snijeenheid wordt vervangen (1 vorige)
Full Cutter Count (3)	Teller volledige snijbewerkingen bijgewerkt wanneer snijeenheid wordt vervangen (2 vorige)

Titel in Afdruk	Beschrijving
Head Replacement Count	Aantal printkopvervangingen [gebeurtenissen] (aantal keren dat vervanging is gedetecteerd)
Print Distance (Average)[dot]	Gemiddelde paginalengte (= totale afdrukafstand / totaal aantal afgedrukte pagina's)
Print Count (USB1)	Aantal afdrukken via USB
Print Count (USB2)	Aantal afdrukken via USB (via optie)
Print Count (USB HOST)	Aantal afdrukken op USBHOST (barcodelezer, USB-geheugen, etc.)
Print Count (Bluetooth)	Aantal afdrukken via Bluetooth
Print Count (Bluetooth LE)	Aantal afdrukken via Bluetooth LE
Print Count (AirPrint)	Aantal afdrukken met AirPrint
Print Count (USB MSC)	Aantal afdrukken met USB-massaopslag
Print Count (Network)	Aantal afdrukken via netwerk (bedraad/draadloos LAN)
Print Count (Standalone)	Aantal afdrukken op de hoofdeenheid
Print Count (RS232C)	Aantal afdrukken met RS-232C
Print Count (Other)	Afdrukteller van overige opdrachten
Print Count (Raster)	Aantal afdrukken in raster
Print Count (ESCP)	Aantal afdrukken met ESC/P
Print Count (P-Template)	Aantal afdrukken met P-touch Template
Print Count (ZPL emulation)	Aantal afdrukken met ZPL-emulatie
Print Count (CPCL emulation)	Aantal afdrukken met CPCL-emulatie
Print Count (SBPL emulation)	Aantal afdrukken met SBPL-emulatie
Print Count (Density [Array:##])	Aantal afdrukken met dichtheid [Array:##]
Print Count (Duty0-4%)	Aantal afdrukken met afdruk-arbeidsfactor 0 tot 4%
Print Count (Duty5-9%)	Aantal afdrukken met afdruk-arbeidsfactor 5 tot 9%
Print Count (Duty10-14%)	Aantal afdrukken met afdruk-arbeidsfactor 10 tot 14%
Print Count (Duty15-19%)	Aantal afdrukken met afdruk-arbeidsfactor 15 tot 19%
Print Count (Duty20-24%)	Aantal afdrukken met afdruk-arbeidsfactor 20 tot 24%
Print Count (Duty25-29%)	Aantal afdrukken met afdruk-arbeidsfactor 25 tot 29%
Print Count (Duty30-34%)	Aantal afdrukken met afdruk-arbeidsfactor 30 tot 34%
Print Count (Duty35-39%)	Aantal afdrukken met afdruk-arbeidsfactor 35 tot 39%
Print Count (Duty40-44%)	Aantal afdrukken met afdruk-arbeidsfactor 40 tot 44%
Print Count (Duty45-49%)	Aantal afdrukken met afdruk-arbeidsfactor 45 tot 49%
Print Count (Duty50-54%)	Aantal afdrukken met afdruk-arbeidsfactor 50 tot 54%
Print Count (Duty55-59%)	Aantal afdrukken met afdruk-arbeidsfactor 55 tot 59%
Print Count (Duty60-64%)	Aantal afdrukken met afdruk-arbeidsfactor 60 tot 64%
Print Count (Duty65-69%)	Aantal afdrukken met afdruk-arbeidsfactor 65 tot 69%
Print Count (Duty70-74%)	Aantal afdrukken met afdruk-arbeidsfactor 70 tot 74%
Print Count (Duty75-79%)	Aantal afdrukken met afdruk-arbeidsfactor 75 tot 79%
Print Count (Duty80-84%)	Aantal afdrukken met afdruk-arbeidsfactor 80 tot 84%
Print Count (Duty85-89%)	Aantal afdrukken met afdruk-arbeidsfactor 85 tot 89%
Print Count (Duty90-94%)	Aantal afdrukken met afdruk-arbeidsfactor 90 tot 94%
Print Count (Duty95-100%)	Aantal afdrukken met afdruk-arbeidsfactor 95 tot 100%

Titel in Afdruk	Beschrijving
Average Coverage (Total)[%]	Gemiddelde afdruksnelheid (berekende waarde) voor effectieve dots [%]
Full Cut Time[msec]	Laatste volledige snijtijd (tijd van start tot einde bewerking)
Head Temperature (Min.)[degC]	Minimumtemperatuur printkop
Head Temperature (Max.)[degC]	Maximumtemperatuur printkop
Peeler Sensor[AD]	AD-waarde spanning afpelsensor wanneer de LED is uit tijdens afpelbewerking (recent)
Cooling Count (head)	Koeling door printkop
Cooling Count (motor)	Koeling motor
Button Push Count (Power)	Teller knopbediening (voeding)
Button Push Count (Esc)	Teller knopbediening (Esc)
Button Push Count (Menu)	Teller knopbediening (menu)
Button Push Count (Feed)	Teller knopbediening (Invoer)
Button Push Count (Up)	Teller knopbediening (omhoog)
Button Push Count (Down)	Teller knopbediening (omlaag)
Button Push Count (OK)	Teller knopbediening (OK)
Button Push Count (Function)	Teller knopbediening (Functie)
Cover Open Count	Teller deksel open
Environmental Temperature (Min.)[degC]	Omgevingstemperatuur (minimum) [°C]
Environmental Temperature (Max.)[degC]	Omgevingstemperatuur (maximum) [°C]
Environmental Temperature (Avg.)[degC]	Gemiddelde omgevingstemperatuur [°C]
Environmental Temperature (SD)[degC]	Standaardafwijking van omgevingstemperatuur [°C]
Media #01	Informatie over de media met het hoogste aantal afdrukken.
Name:	Naam
Width:[dot]	Breedte van papier
Length:[dot]	Mediumlengte
Type:	Type
Energy:	Energieverbruik
Cut count:	Aantal snijbewerkingen
Distance:	Afdrukafstand
Count:	Het aantal afgedrukte pagina's
Sensor Adj. (Lum):	Instelwaarde lichtemissiehoeveelheid sensor
Sensor Adj. (Thr);	Instelwaarde drempelwaarde sensor
Media #02	Informatie over het medium met het op één na hoogste aantal afdrukken.
Name:	Naam
Width:[dot]	Breedte van papier
Length:[dot]	Mediumlengte
Type:	Type
Energy:	Energieverbruik
Cut count:	Aantal snijbewerkingen
Distance:	Afdrukafstand
Count:	Het aantal afgedrukte pagina's
Sensor Adj. (Lum):	Instelwaarde lichtemissiehoeveelheid sensor

Titel in Afdruk	Beschrijving
Sensor Adj. (Thr);	Instelwaarde drempelwaarde sensor
Total Power On Time	Totale tijd voeding ingeschakeld [minuten]
Total Power On Count	Totaal aantal voedingsinschakelingen [aantal]



Verwante informatie

- [Printerinstellingen](#)

Gerelateerde onderwerpen:

- [De printerinstellingen bevestigen](#)

Dumpgegevens afdrukken en bevestigen

Stel uw printer in op Dumpmodus en start deze opnieuw op. Via de Dumpmodus kunt u gegevens die u vanaf de printer ontvangt, afdrukken en beoordelen.

Voorbeeld:

Addr:	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	0A	0B	0C	0D	0E	0F	0123456789ABCDEF
0100:	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
0110:	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
0120:	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
0130:	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
0140:	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
0150:	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	1B	40	@
0160:	1B	69	61	01	1B	69	21	01	1B	69	55	4A	00	0C	CC	96	..ia..i!..iUJ...
0170:	E5	39	F6	0E	00	00	49	00	00	00	1B	69	55	77	01	3F	.9...I...iUw.?
0180:	0A	33	1A	00	33	2D	00	7E	01	9C	00	00	00	00	00	00	.3..3-.."
0190:	00	00	00	00	A6	01	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
01A0:	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
01B0:	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
01C0:	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	35	31	6D	51mm
01D0:	20	78	20	32	36	6D	00	00	00	00	00	32	2E	30	22		x 26mm.....2.0"
01E0:	20	78	20	31	2E	30	22	00	00	00	00	00	00	E4	00		x 1.0".....
01F0:	00	00	18	00	00	00	00	01	18	00	00	00	00	1B	69		i

De indeling is afdrukstand liggend en wordt weergegeven in de volgorde adres, hexadecimaal en ASCII.

1. Adres
2. Hexadecimaal
3. ASCII

>> TD-4215D/TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4425DNF

>> TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

>> TD-4215D/TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF

TD-4215D/TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4425DNF

1. Plaats een media-rol van 58 mm in de printer.
2. Houd  ingedrukt om de printer uit te schakelen.
3. Houd ,  en  gedurende vijf seconden ingedrukt.
4. Druk twee keer op  en druk vervolgens op **OK**.
5. Druk op .

De printer begint met afdrukken na opnieuw opstarten.



Als u normaal afdrukken wilt hervatten, schakelt u de printer uit en vervolgens weer in.

TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

1. Sluit de printer met een USB-kabel aan op de computer.
2. Schakel de printer in.



Zorg ervoor dat de printer in standby-modus is.

3. Plaats een media-rol van 58 mm in de printer.
4. Druk op **Menu**.
5. Druk op  of  om het volgende te selecteren:
 - a. Selecteer [Beheer]. Druk op **OK**.
 - b. Selecteer [Dumpmodus]. Druk op **OK**.

6. Volg de instructies op het scherm.
7. Wanneer het LCD-scherm van de printer een verwerkingsbericht weergeeft, start de printer automatisch met afdrukken. Als de printer niet afdrukt, drukt u op  om de dumpgegevens af te drukken.



Als u normaal afdrukken wilt hervatten, schakelt u de printer uit en vervolgens weer in.

TD-4215D/TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/ TD-4555DNWBF

De printer instellen op Dumpmodus via de BRConfiguration Tool.

Voor meer informatie over de BRConfiguration Tool, ga naar de *BRConfiguration Tool handleiding* op support.brother.com/g/s/es/html/doc/brconfiguration/dut/index.html.



Als u normaal afdrukken wilt hervatten, schakelt u de printer uit en vervolgens weer in.



Verwante informatie

- [Printerinstellingen](#)

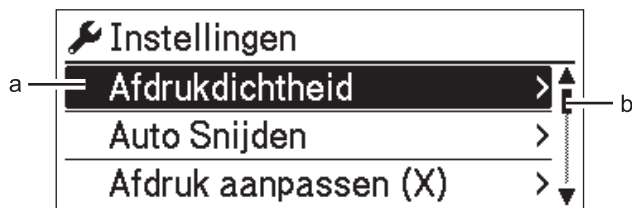
De printerinstellingen op de printer wijzigen

Gerelateerde modellen: TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF



U kunt de printerinstellingen ook aanpassen met de BRConfiguration Tool op een computer die met de printer is verbonden.

1. Druk op **Menu**.
2. Druk op ▲ of ▼ om een menuoptie te selecteren en druk vervolgens op **OK**.
3. Druk op ▲ of ▼ om een optie te selecteren en druk vervolgens op **OK**.



- a. De huidige keuze wordt gemarkeerd.
- b. De schuifbalk geeft de positie in de lijst aan van de gemarkeerde optie.



Verwante informatie

- [Printerinstellingen](#)
 - [Instellingstabellen](#)

Gerelateerde onderwerpen:

- [De printerinstellingen wijzigen met Brother BRConfiguration Tool \(Windows\)](#)

Instellingstabellen

Gerelateerde modellen: TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

De instellingstabellen helpen u bij het begrijpen van de menuselecties en -opties.



Sommige instellingen kunnen verschillen, afhankelijk van de firmware (printersoftware).

```
>> [Instellingen]
>> [Sjablooninstellingen]
>> [Informatie]
>> [Beheer]
>> [Bedraad LAN]
>> [WLAN]
>> [Bluetooth]
>> [Media]
>> [Update op afstand] (Netwerk)
>> [Updaten vanaf USB] (USB-flashstation)
>> [QR-code aangepast]
```

[Instellingen]

Niveau 1	Niveau 2	Beschrijvingen
Afdrukdichtheid	-	Hiermee wijzigt u de afdrukdichtheid van de printer.
Auto Snijden	-	De afsnijmethode instellen als er meerdere labels worden afgedrukt.
Afdruk aanpassen (X)	-	De afdrukpositie wijzigen.
Afdruk aanpassen (Y)	-	De afdrukpositie wijzigen.
Uitgangsstand	-	Hiermee bepaalt u de uitvoerlocatie voor media.
Afscheurpositie	-	De afsnijpositie wijzigen.
Afdruksnelheid	-	Selecteer de afdruksnelheid van de printer.
Tekstrichting	-	Selecteer de afdrukstand.
Auto uitschakelen	-	Geef de duur van inactiviteit op voordat de printer automatisch wordt uitgeschakeld.
Automatische slaapstand	-	Geef de duur van inactiviteit op voordat de printer automatisch in de slaapstand wordt gezet.
LCD-contrast	-	Het contrast voor het LCD-scherm instellen. Hoe hoger de waarde, hoe hoger het contrast.
Achterg. verlicht.	-	De achtergrondverlichting in- of uitschakelen.
Sensor (transmissie)	Detectiegevoeligheid	Aanpassen van de precisie van de sensor die de opening (de lege ruimte) tussen Print & Knip-labels detecteert.
	Luminescentie	Aanpassen van de hoeveelheid licht die wordt uitgestraald door de sensor Transmissie/opening.
Sensor (reflectief)	Markeerdetectie	Aanpassen van de precisie van de sensor die de zwarte markeringen detecteert.
	Luminescentie	Aanpassen van de hoeveelheid licht die wordt uitgestraald door de sensor reflectief/zwarte markering.
Sjabloonmodus	-	Selecteer de weergave-instellingen voor het scherm dat in de standby-modus wordt weergegeven.

[Sjablooninstellingen]

Niveau 1	Niveau 2	Beschrijvingen
Afdr. bevest.	-	Selecteren of een melding wordt weergegeven vóór het afdrukken, zodat het aantal afdrukken kan worden gecontroleerd.
Serialis.modus	Vanaf laatste	Selecteer deze optie als u serialiseren wilt starten vanaf het laatst afgedrukte nummer.
	Van startnr.	Selecteer deze optie als serialiseren telkens vanaf het standaardnummer moet worden uitgevoerd.
Nummering resetten	-	Reset het volgnummer naar het standaardnummer.
Standaardafdrukaantal	-	Specificeer de standaardwaarde voor de afdrukhoeveelheid.
Tijdelijke datum	-	De datum rechtstreeks in de sjabloon invoeren.
Tijdelijk tijdstip	-	De tijd rechtstreeks in de sjabloon invoeren.

[Informatie]

Niveau 1	Niveau 2	Beschrijvingen
Configuratie	-	Gegevens over de printer weergeven.
Configuratie afdrukken	Alles	De instellingsgegevens van de printer afdrukken (testpatroon ontbrekende punten, verbruikslog, printerinstellingen, informatie over de draadloze instellingen en overdrachtsgegevens).
	Verbruikslog	Het verbruikslog van de printer afdrukken.
	Printerinstellingen	De printerinstellingen afdrukken.
	Overdrachtsgegevens	De overdrachtsgegevens afdrukken.

[Beheer]

Niveau 1	Niveau 2	Beschrijvingen
Opdrachtmodus	-	Selecteer het type instructiemodus.
Datum notatie	-	Selecteer de datumnotatie voor de klok.
Tijd notatie	-	Selecteer de tijdnnotatie voor de klok.
 Taal	-	De taal voor het LCD-scherm instellen.
Eenheid	-	Selecteer de maateenheden voor de weergegeven instellingen.
Resetten	Fabrieksinstellingen	Alle printerinstellingen, inclusief de communicatie-instellingen en de apparaatinstellingen, naar de standaardwaarden terugzetten. Sjablonen en databases die in de printer zijn opgeslagen, worden ook verwijderd.
	Gebruikersgeg. resetten	Alle apparaatinstellingen terugzetten naar de standaardwaarden. Sjablonen en databases die in de printer zijn opgeslagen, worden ook verwijderd.
	Netwerk resetten	Alle communicatie-instellingen terugzetten naar de standaardwaarden.
Vliegtuigstand	-	De vliegtuigstand in- of uitschakelen. Als de vliegtuigstand is geactiveerd, worden de pictogrammen WLAN en Bluetooth niet weergegeven op het LCD-scherm.

Niveau 1	Niveau 2	Beschrijvingen
Tijd en datum	-	Geef aan of de datum en de tijd op het LCD-scherm moeten worden weergegeven.
Printkopcontrole	-	De status van de printkop controleren.
Menuvergrendeling	-	Schakel op het LCD-scherm van de printer de selectievakjes in voor de instellingen die niet gewijzigd mogen worden. Nadat u de selectievakjes hebt ingeschakeld, drukt u op ▲ of ▼ om Voltooien te selecteren en drukt u vervolgens op OK om de instellingen te voltooien. Als de Menuvergrendeling is ingesteld, wordt een vergrendelpictogram weergegeven bij de parameters die niet kunnen worden geselecteerd.
Menubeveiliging	-	Geef aan of een wachtwoord nodig is om de beheermodus te kunnen openen. Als u deze optie inschakelt, moet u een viercijferig wachtwoord opgeven.
Dumpmodus	-	Selecteer of u de dumpmodus wilt uitvoeren.
Beheer via webbrowser	-	Schakel Beheer via een webbrowser in of uit.
Firmware updaten	Update controleren	Controleer of er een firmware-update beschikbaar is.
	Update-melding	Stel regelmatige controles op firmware-updates in en ontvang meldingen wanneer een update beschikbaar is.

[Bedraad LAN]

Niveau 1	Niveau 2	Beschrijvingen
TCP/IP-instellingen	-	De TCP/IP-instellingen opgeven.
Status vast LAN	-	De status van het bedrade LAN weergeven.

[WLAN]

Niveau 1	Niveau 2	Beschrijvingen
WLAN (Aan/Uit)	-	Zet de WLAN-functie aan of uit.
Netwerkmodus	-	De netwerkmodus selecteren als de WLAN-functie wordt ingeschakeld.
WPS-knop drukken	-	Verbinding proberen te maken met een draadloos toegangspunt/router in de omgeving.
PIN-code WPS	-	De PIN-code van 8 cijfers van de printer weergeven.
Infr. handmatig instellen	-	De SSID weergeven van een draadloos toegangspunt/router in de omgeving. Nadat u een SSID hebt geselecteerd en op OK hebt gedrukt, wordt het scherm voor het wachtwoord weergegeven.
Direct handmatig instellen	-	Voer de SSID en het wachtwoord van een draadloos toegangspunt/router in om verbinding te maken.
TCP/IP-instellingen	-	De TCP/IP-instellingen opgeven.
WLAN-status	Infrastructuurmodus	De WLAN-status weergeven.
	Modus Direct	

[Bluetooth]

Niveau 1	Niveau 2	Beschrijvingen
Bluetooth (Aan/Uit)	-	Zet de Bluetooth-functie aan of uit.
Modus	-	Selecteer de Bluetooth-modus.
Barcode afdrukken	-	Het Bluetooth-adres en de bijbehorende barcode afdrukken.
Autom. opnieuw verbinden	-	Schakel over naar de modus Automatisch opnieuw verbinding maken (alleen voor Apple-apparaten: iPad, iPhone of iPod touch).
Geschiedenis wissen	-	De gegevens van automatisch opnieuw gekoppelde apparaten uit de printer verwijderen.
Verif.code weerg.	-	Stel in of u al dan niet op de knop OK op het Bluetooth-koppelingscherm wilt drukken.
Bluetooth Secure Conn.	-	Stel in op de hoge beveiligingsmodus of op de normale modus.
Bluetooth-status	-	Toon de status van de Bluetooth-functie.

[Media]

Niveau 1	Niveau 2	Beschrijvingen
Selectie	-	Het papierformaat en papiersoort selecteren.
Kalibratie	-	Het formaat van het geplaatste papier detecteren.
Instelling margebreedte	-	Stel de breedte van de marge in.

[Update op afstand] (Netwerk)

Niveau 1	Niveau 2	Beschrijvingen
Update op afstand	-	Deze optie is alleen beschikbaar als de printer met een FTP-server is verbonden en als de sjablonen, databases of andere bestanden moeten worden bijgewerkt.

Gebruik **Communicatie-instellingen** in BRConfiguration Tool om vooraf de gegevens voor de FTP-server in te stellen.

[Updaten vanaf USB] (USB-flashstation)

Niveau 1	Niveau 2	Beschrijvingen
Updaten vanaf USB	-	Alleen beschikbaar als er een USB-flashstation op de printer is aangesloten waarop opgeslagen sjablonen, databases of andere bestanden staan, die moeten worden bijgewerkt.

[QR-code aangepast]

De aangepaste QR-code weergeven die is ingesteld met BRConfiguration Tool.



Verwante informatie

- [De printerinstellingen op de printer wijzigen](#)

Routineonderhoud

- [De printer reinigen](#)
- [De knoopcelbatterij vervangen](#)
- [Onderdelen vervangen](#)
- [De printkop controleren](#)

De printer reinigen

Het verdient aanbeveling de printer regelmatig te reinigen voor een blijvend goede werking.

Haal het netsnoer altijd uit het stopcontact voordat u de printer gaat reinigen.

- >> [De buitenzijde van het apparaat reinigen met een desinfectiemiddel](#)
- >> [De buitenkant van het apparaat reinigen](#)
- >> [De labeluitvoersleuf reinigen](#)
- >> [De labeluitvoersleuf en de rol van linerless modellen reinigen](#)
- >> [De rol reinigen](#)
- >> [De printkop reinigen](#)
- >> [De printkop van linerless modellen reinigen](#)
- >> [De rolgeleiders reinigen](#)
- >> [De labelsteun reinigen](#)
- >> [De labelverwijderaar reinigen](#)

De buitenzijde van het apparaat reinigen met een desinfectiemiddel

- Materialen voorbereiden:
 - Desinfectiemiddel
Wij adviseren om hypochloridewater ¹ of verdunde ethanol ² te gebruiken.
Vermijd het gebruik van natriumhypochloriet ³.
 - Pluisvrije doek
- Schakel de printer uit, ontkoppel de netspanningsadapter en het netsnoer, en verwijder de batterij.
Sproei een beetje desinfectiemiddel op een zachte, pluisvrije doek en veeg snel en voorzichtig over de buitenkant van de printer. Laat na het reinigen de deksels open staan en wacht totdat het vocht volledig is opgedroogd.
Steek na het drogen de stekker van het netsnoer weer in het stopcontact en plaats de batterij terug.

BELANGRIJK

- Schakel de printer uit, verwijder de stekker van het netsnoer en verwijder de batterij alvorens de desinfectie uit te voeren.
- Sproei GEEN desinfectiemiddel rechtstreeks op de printer.
- Voorkom dat er vocht in ventilatiegaten en openingen rond knoppen, connectoren en batterijklemmen terecht komt.
- Gebruik GEEN brandbare sprays of organische oplosmiddelen, zoals benzine of verfverdunder. Er bestaat dan kans op brand of elektrische schokken.
- Gebruik GEEN reinigingsmiddelen die bleek- en schuurmiddelen bevatten.
- Houd draagbare voorwerpen niet in uw hand tijdens het desinfecteren, maar leg ze op een tafel.
- Ga naar een goed geventileerde ruimte wanneer u verdunde ethanol als desinfectiemiddel gebruikt.
- Was uw handen grondig na het gebruik van desinfectiemiddelen.

¹ Hypochloridewater, een waterige oplossing, wordt gebruikt voor het reinigen en desinfecteren van voedsel, apparatuur en uitrusting, alsmede voor handen wassen.

² Verdun in de verhouding 7 delen watervrije ethanol met 3 delen water.

³ Er bestaan producten met namen die lijken op hypochloridewater die natriumhypochloriet bevatten, maar oplossingen met natriumhypochloriet bevatten bleekmiddel. Deze producten zijn ongeschikt voor het desinfecteren van het product en mogen niet worden gebruikt.

De buitenkant van het apparaat reinigen

Veeg met een zachte, droge doek stof en vlekken van de hoofdeenheid. Gebruik een licht vochtige doek voor moeilijk te verwijderen vlekken.

BELANGRIJK

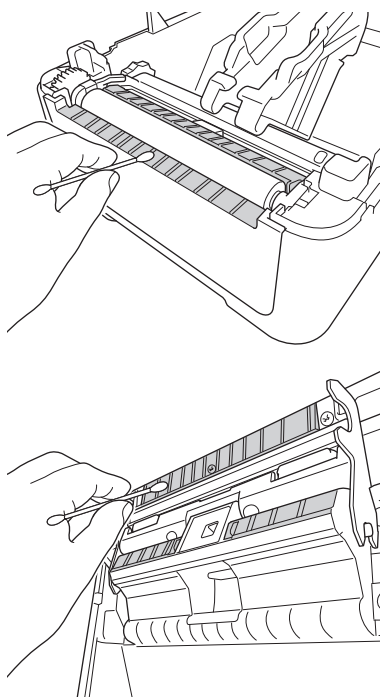
Gebruik GEEN ververdunner, benzeen, alcohol of andere organische oplosmiddelen. Hierdoor kan de behuizing vervormen of het oppervlak van de printer beschadigd raken.

De labeluitvoersleuf reinigen

Als de labeluitvoersleuf vuil wordt of als er lijmresten op zitten, kunnen er labelstoringen ontstaan. Reinig deze met een droog wattenstaafje of een pluisvrije doek bevochtigd met isopropylalcohol of ethanol.

OPMERKING

Verwijder de uitgeworpen labels altijd uit de labeluitvoersleuf. Als de sleuf wordt geblokkeerd, kunnen er labels vastlopen.



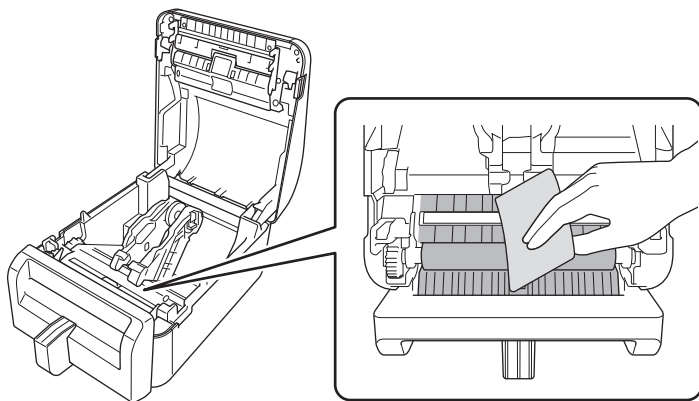
De labeluitvoersleuf en de rol van linerless modellen reinigen

- Als er lijmresten achterblijven op de labeluitvoersleuf, kunnen er labels vastlopen. Maak gebruik van de lijmzijde van een label om stof of vlekken van de labeluitvoersleuf te verwijderen.
- Als de afdrukkwaliteit slecht is, moet de rol mogelijk worden gereinigd. Maak gebruik van de lijmzijde van een label om stof of vlekken van de rol te verwijderen.

Wij raden aan om de labeluitvoersleuf en de rol te reinigen als u de labelrol vervangt.

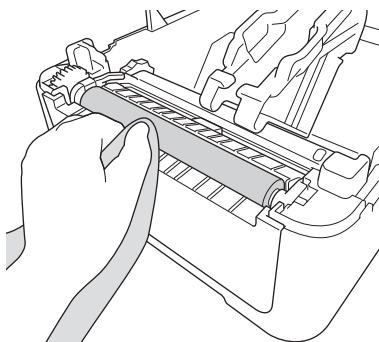
OPMERKING

Verwijder de uitgeworpen labels altijd uit de labeluitvoersleuf. Als de sleuf wordt geblokkeerd, kunnen er labels vastlopen.



De rol reinigen

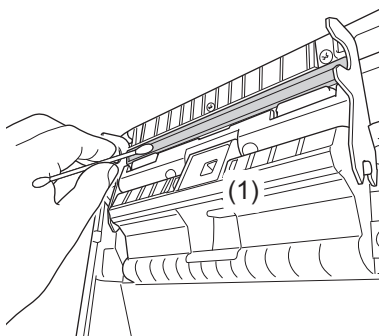
Reinig de rol met een pluisvrije doek die licht is bevochtigd met isopropylalcohol of ethanol. Zorg er na het reinigen van de rol voor dat er geen pluisjes of ander materiaal is achtergebleven op de rol.



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

De printkop reinigen

Reinig de printkop met een pluisvrije doek of wattenstaafje, licht bevochtigd met isopropylalcohol of ethanol. Het verdient aanbeveling de printkop eenmaal per maand te reinigen.



BELANGRIJK

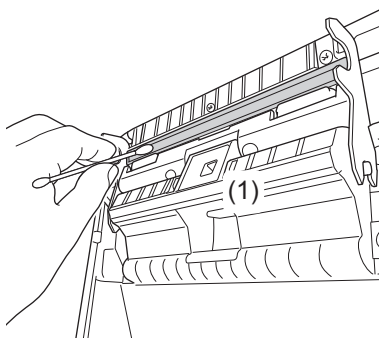
Raak de printkop NIET aan met blote handen om elektrostatische ontladingen en corrosie te voorkomen.



- Volg bij het gebruik van isopropylalcohol of ethanol de veiligheidsvoorschriften van de fabrikant.
- Reinig NIET het kleine heldere venster op de sensor (1).
- Het reinigen van de drukrol moet oplosmiddelen of schurende middelen veroorzaakt beschadigingen en leidt tot een kortere levensduur van de drukrol.

De printkop van linerless modellen reinigen

Reinig de printkop met een pluisvrije doek of wattenstaafje, licht bevochtigd met isopropylalcohol of ethanol. Wij raden aan om de printkop te reinigen als u de labelrol vervangt.



BELANGRIJK

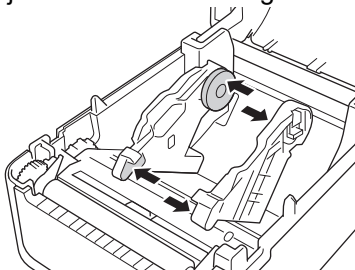
Raak de printkop NIET aan met blote handen om elektrostatische ontladingen en corrosie te voorkomen.



- Volg bij het gebruik van isopropylalcohol of ethanol de veiligheidsvoorschriften van de fabrikant.
- Reinig NIET het kleine heldere venster op de sensor (1).

De rolgeleiders reinigen

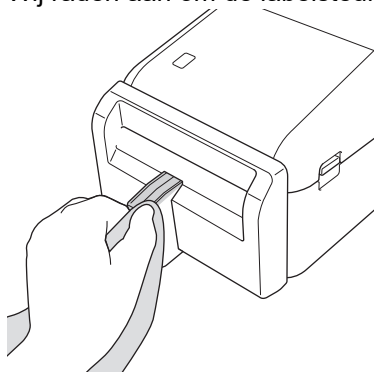
Reinig de rolgeleiders met een pluisvrije doek die licht is bevochtigd met isopropylalcohol of ethanol. Wij raden aan om de rolgeleiders te reinigen als u de labelrol vervangt.



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

De labelsteun reinigen

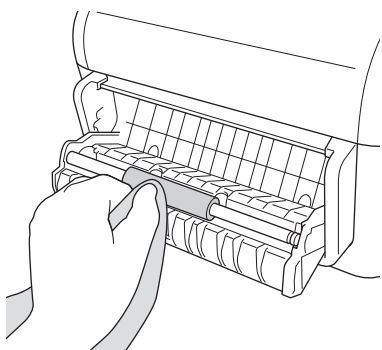
Reinig de labelsteun met een pluisvrije doek die licht is bevochtigd met isopropylalcohol of ethanol. Wij raden aan om de labelsteun te reinigen als u de labelrol vervangt.



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

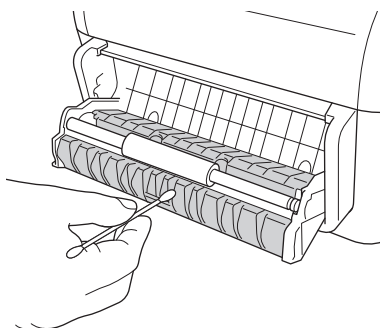
De labelverwijderaar reinigen

1. Reinig de rol met een pluisvrije doek die licht is bevochtigd met isopropylalcohol of ethanol. Zorg er na het reinigen van de rol voor dat er geen pluisjes of ander materiaal is achtergebleven op de rol.



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

2. Als er lijm achterblijft op de labeluitvoersleuf, kunnen de labels vastlopen. Reinig de labeluitvoersleuf met een droog wattenstaafje.



Verwante informatie

- [Routineonderhoud](#)

De knoopcelbatterij vervangen

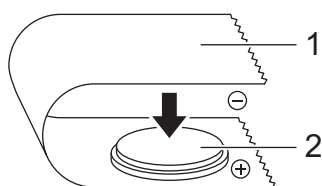
Gerelateerde modellen: TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

De knoopcelbatterij wordt gebruikt als reservevoeding voor het behoud van de instellingen voor de interne klok. De batterijvoeding wordt verbruikt zelfs als de printer niet wordt gebruikt.

- Verwijder de batterijen als u de printer langere tijd niet gaat gebruiken.
- Wij raden u aan om de batterij elke twee jaar te vervangen. Sommige knoopcelbatterijen hebben een korte levensduur en moeten wellicht al vóór de standaard gebruiksduur van twee jaar worden vervangen. Het vervangen van de batterij is noodzakelijk voor de levensduur.
- Als de knoopcelbatterij leeg raakt, drukt de printer een onjuiste datum en tijd af.
- Als de tijd wordt gereset terwijl het apparaat aan staat, moet u deze batterij vervangen. Als u de batterij vervangt, gebruik dan een CR2032-knoopcelbatterij.
- Breng oude batterijen naar een officieel inzamelpunt en doe ze niet bij het normale afval. Leef daarbij alle nationale en lokale voorschriften na.

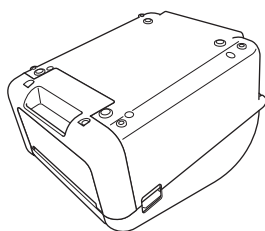
BELANGRIJK

- Gebruik uitsluitend aanbevolen batterijen. Andere batterijen kunnen schade aan de printer veroorzaken.
- Wanneer u een batterij opslaat, dek de contacten dan af met plakband om kortsluiting van de batterij te voorkomen.

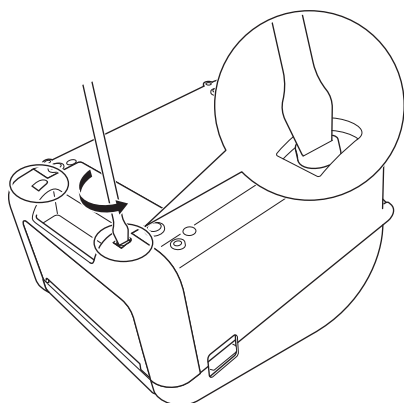


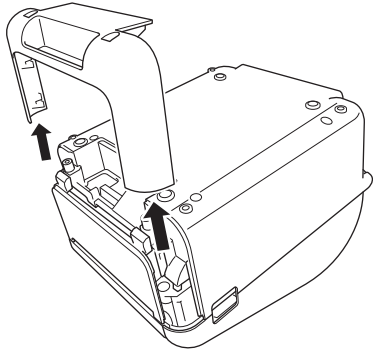
1. Plakband
2. Knoopcelbatterij

1. Haal de stekker van de printer uit het stopcontact.
2. Draai de printer om.

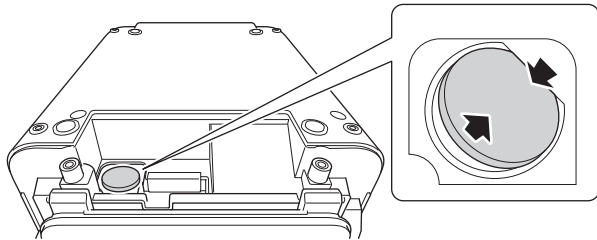


3. Verwijder de voet van de fronthouder met behulp van een kruisschroevendraaier.

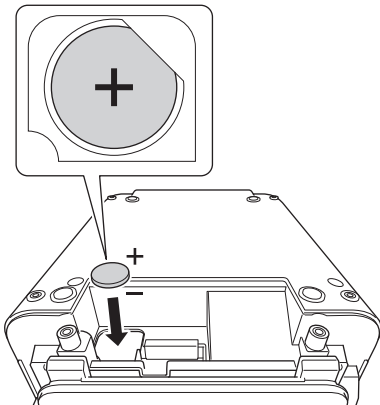




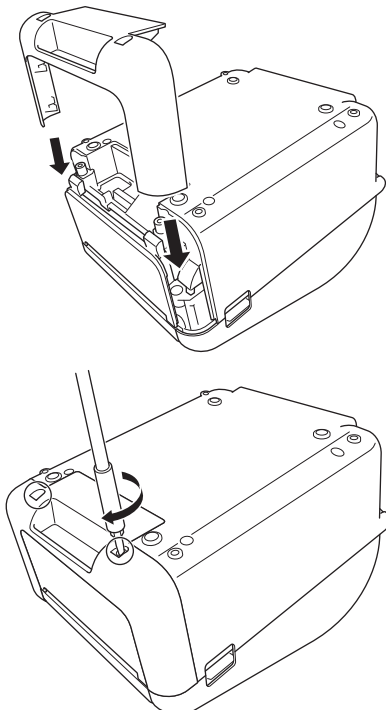
4. Druk op de rechterzijde van de batterij en verwijder deze zoals weergegeven in de afbeelding.



5. Plaats de nieuwe batterij in het batterijvak en zorg dat de batterij recht zit en dat de plus-kant naar boven is gericht.



6. Plaats de voet van de fronthouder terug met behulp van een kruisschroevendraaier.



7. Steek het netsnoer weer in een stopcontact.



Verwante informatie

- [Routineonderhoud](#)

Gerelateerde onderwerpen:

- [De datum en tijd instellen](#)

Onderdelen vervangen

De printkop, de drukrol en de snijeenheid slijten tijdens de levensduur van de printer. Mogelijk moeten deze worden vervangen, afhankelijk van verschillende factoren zoals mediumtype en afgedrukte hoeveelheden. Het volgen van de afdrukhoeveelheden en aantal snijbewerkingen kan dienen als richtlijn voor het voorspellen van toekomstige vervangingen. De scherpte van de snijeenheid wordt ook door andere factoren dan het aantal snijbewerkingen beïnvloed.

Gebruik de volgende methoden om de vervangingsperiode te controleren:

- Door het rapport printerinstellingen af te drukken met behulp van de toetsen of het menu en dit te controleren.

Voor meer informatie ►► *Gerelateerde onderwerpen: De printerinstellingen bevestigen*

- Druk de printerinformatie af met behulp van de BRConfiguration Tool en controleer deze. Voor meer informatie over de BRConfiguration Tool, ga naar de *BRConfiguration Tool handleiding* op support.brother.com/g/s/es/html/doc/brconfiguration/dut/index.html.
- Controleer het vervangen van de onderdelen via BRAdmin Professional.

Voor het downloaden van de software BRAdmin Professional 4 (alleen Windows) gaat u naar support.brother.com.

Voeg het aantal snijbewerkingen en de totale afdruklengte toe aan de in de apparaatlijst weergegeven informatie.



Verwante informatie

- [Routineonderhoud](#)

Gerelateerde onderwerpen:

- [De printerinstellingen bevestigen](#)

De printkop controleren

Door de conditie van de printkop regelmatig te controleren, kunt u ervoor zorgen dat de afdrukkwaliteit goed blijft.

>> TD-4215D/TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF
>> TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

TD-4215D/TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/ TD-4555DNWBF

Controleer de conditie van de printkop met behulp van BRConfiguration Tool (Windows). Voor meer informatie over de BRConfiguration Tool, ga naar de *BRConfiguration Tool handleiding* op support.brother.com/g/s/es/htmldoc/brconfiguration/dut/index.html

TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

Als u de conditie van de printkop wilt controleren, volgt u onderstaande stappen:

1. Schakel de printer in.
2. Druk op **Menu**.
3. Druk op ▲ of ▼ om het volgende te selecteren:
 - a. Selecteer [Beheer]. Druk op **OK**.
 - b. Selecteer [Printkopcontrole]. Druk op **OK**.De printer toont de resultaten van de controle van de printkop.
4. Druk op **OK** om terug te keren naar het menu.
5. Als er problemen bestaan met de resultaten, druk dan het afdrukpatroon af dat u gebruikt.
 - Als er geen problemen met de afdrukkwaliteit optreden, kunt de printkop blijven gebruiken.
 - Als er problemen met de afdrukkwaliteit optreden, moet de printkop worden vervangen.



Verwante informatie

- [Routineonderhoud](#)

Problemen oplossen

- [Als u problemen hebt met het apparaat](#)
- [Fout- en onderhouds-leds](#)
- [Foutmeldingen en onderhoudsberichten](#)
- [Afdrukproblemen](#)
- [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:

- 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.
- Zorg dat de klep van het rollencompartiment goed dicht zit.
- Plaats de media op de juiste wijze. (TD-4425DNF/TD-4555DNWBF) Meer informatie >> *Verwante informatie*

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.



Verwante informatie

- [Problemen oplossen](#)

Gerelateerde onderwerpen:

- [Het netsnoer aansluiten](#)
- [Het printerstuurprogramma en de software op een computer installeren](#)
- [De printer met een computer of mobiel apparaat verbinden](#)
- [Een mediarol plaatsen](#)

Fout- en onderhouds-leds

De leds branden en knipperen om de status van de printer aan te geven.

 of  of 	De LED brandt in de weergegeven kleur.
 of  of 	De LED knippert in de weergegeven kleur.
	De LED is uit, brandt of knippert in een van onderstaande kleuren.
	De LED is uit.

>> [TD-4215D/TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4425DNF](#)

>> [TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF](#)

TD-4215D/TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4425DNF

Aan-/uit-lampje	Rollampje	Statuslampje	Status	Handeling
			De klep van het rolcompartiment staat open.	Sluit de klep van het rolcompartiment tot u een klik hoort.
	 Herhalen (1 seconde uit, 1 seconde aan)	 Herhalen (1 seconde uit, 1 seconde aan)	Invoerfouten	1. Open de klep van het rolcompartiment. 2. Plaats het juiste medium in de printer. 3. Bevestig dat het medium correct is geplaatst in het mediapad en juist is gepositioneerd ten opzichte van de sensoren. 4. Sluit de klep van het rolcompartiment tot u een klik hoort. 5. Druk op  om de foutmelding te wissen. 6. Houd  ingedrukt om de printer uit te schakelen.
			Fout media-einde	
		 Herhalen (1 seconde uit, 1 seconde aan)	Fout bij opdracht voor communicatie	
			Fout met blf-bestand	
			Fout tijdens zoeken in de database	
			Fout wegens ontbreken van sjabloon	
			Maximumafdruklengte over	
			ESC/P-fout Geheugen vol	
			Fout met jpeg-bestand	
		 Herhalen (0,9 seconden uit, 0,3 seconden aan, 0,3 seconden uit, 0,3 seconden aan)	Fout snijeenheid	Houd  ingedrukt om de printer uit te schakelen.
			Fout bij massaopslag	
			Printkop niet gedetecteerd	

Aan-/uit-lampje	Rollampje	Statuslampje	Status	Handeling
 Herhalen (0,3 seconden uit, 0,3 seconden aan)	 Herhalen (0,3 seconden uit, 0,3 seconden aan)	 Herhalen (0,3 seconden uit, 0,3 seconden aan)	Systeemfout	Neem contact op met de klantenservice van Brother.

TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

Aan-/uit-lampje	Rollampje	Statuslampje	Status	Handeling
			De klep van het rolcompartiment staat open.	Sluit de klep van het rolcompartiment tot u een klik hoort.
			Fout netwerkinstellingen Fout SSID-invoer/buiten instelbereik Fout wachtwoord-invoer/buiten instelbereik Fout verkeerd wachtwoord	Houd  ingedrukt om de foutmelding te wissen.
	 Herhalen (1 seconde uit, 1 seconde aan)	 Herhalen (1 seconde uit, 1 seconde aan)	Invoerfouten Fout media-einde	1. Open de klep van het rolcompartiment. 2. Plaats het juiste medium in de printer. 3. Bevestig dat het medium correct is geplaatst in het mediapad en juist is gepositioneerd ten opzichte van de sensoren. 4. Sluit de klep van het rolcompartiment tot u een klik hoort. 5. Druk op  om de foutmelding te wissen. 6. Houd  ingedrukt om de printer uit te schakelen.
		 Herhalen (1 seconde uit, 1 seconde aan)	Fout bij opdracht voor communicatie Fout met blf-bestand Fout tijdens zoeken in de database Fout wegens ontbreken van sjabloon Fout tijdaquisitie Fout bij zoeken naar toegangspunt Fout bij verbinding maken met toegangspunt Maximumafdruk lengte over	Voer een van de volgende handelingen uit: • Open en sluit de klep van het rollencompartiment. • Houd  ingedrukt. of druk op een willekeurige toets behalve ▲ en ▼. • Houd  ingedrukt om de printer uit te schakelen.

Aan-/uit-lampje	Rollampje	Statuslampje	Status	Handeling
		 Herhalen (1 seconde uit, 1 seconde aan)	ESC/P-fout Geheugen vol	Voer een van de volgende handelingen uit: • Open en sluit de klep van het rollencompartiment. • Houd  ingedrukt. of druk op een willekeurige toets behalve ▲ en ▼. • Houd  ingedrukt om de printer uit te schakelen.
			Fout met jpeg-bestand	
			Fout geheugen USB-host vol	
			Fout gegevensupdate incompleet (netwerk)	
			Fout gegevensupdate incompleet (USB)	
			Fout firmwareupdate incompleet	
		 Herhalen (0,9 seconden uit, 0,3 seconden aan, 0,3 seconden uit, 0,3 seconden aan)	Fout snijeenheid	Houd  ingedrukt om de printer uit te schakelen.
			Fout bij massaopslag	
			Fout te hoge voeding USB-host	
			Fout verbinding niet-compatibel apparaat USB-host	
			Printkop niet gedetecteerd	
			Verbindingsfout met de USB-hub	Houd  om de printer uit te schakelen en druk vervolgens op  om de printer te herstarten.
			 Herhalen (0,3 seconden uit, 0,3 seconden aan)	 Herhalen (0,3 seconden uit, 0,3 seconden aan)



Verwante informatie

- [Problemen oplossen](#)

Foutmeldingen en onderhoudsberichten

Gerelateerde modellen: TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

Melding	Oplossing
Knop batterij laag. De klok zal spoedig resetten.	Vervang de knoopcelbatterij onmiddellijk, omdat afdrukken met de juiste tijd niet langer mogelijk is. Dit bericht wordt mogelijk weergegeven na het vervangen van de batterij. Als dit bericht wordt weergegeven, kunt u de printer blijven gebruiken. Dit bericht is tijdelijk en zal niet opnieuw worden weergegeven. Voor meer informatie ►► <i>Gerelateerde onderwerpen: De knoopcelbatterij vervangen</i>



Verwante informatie

- [Problemen oplossen](#)

Gerelateerde onderwerpen:

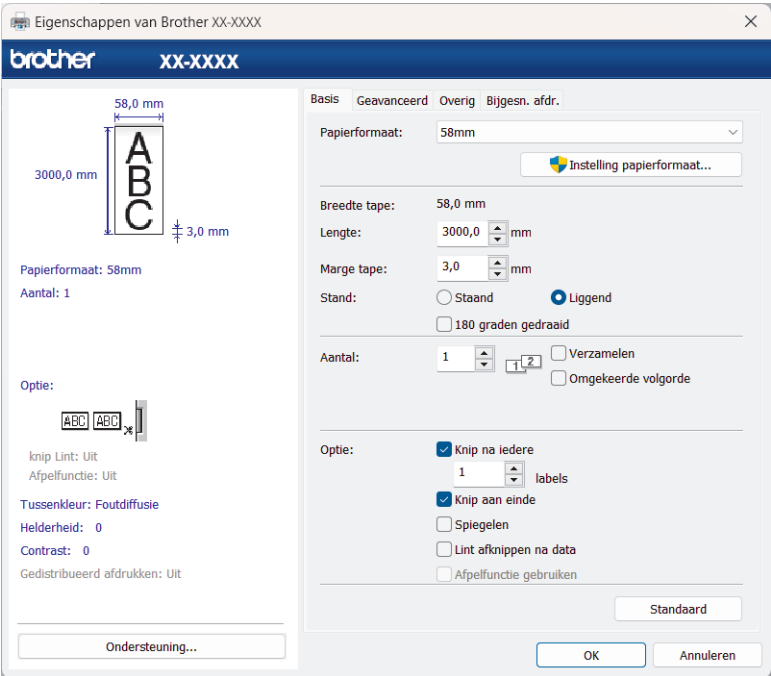
- [De knoopcelbatterij vervangen](#)

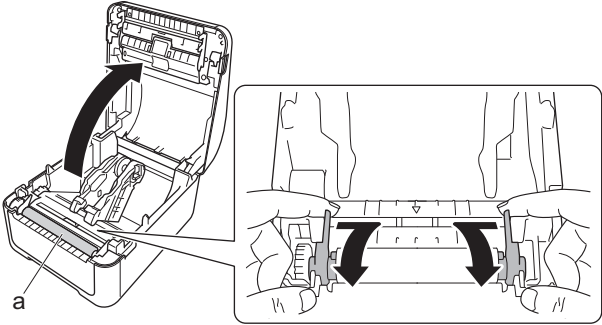
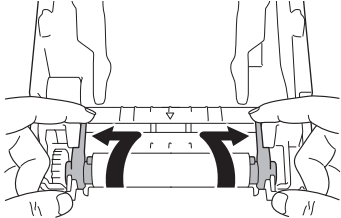
Afdrukproblemen

Afdrukproblemen

Probleem	Oplossing
Het LED-lampje of het LCD-scherm wordt niet verlicht. (TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF) Het LED-lampje brandt niet. (TD-4215D/TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4425DNF)	- Is het adaptersnoer goed aangesloten? Controleer of het snoer juist is aangesloten. - TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF: Neem, als de LED of het LCD-scherm nog steeds niet oplicht, contact op met de klantenservice van Brother. - TD-4215D/TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4425DNF: Neem, als de LED nog steeds niet oplicht, contact op met de klantenservice van Brother.
De printer drukt niet af of geeft aan dat er een afdrukfout is.	- Is de kabel los? Controleer of de kabel goed is aangesloten. - Is de mediarol juist geplaatst? Als dat niet het geval is, verwijder dan de mediarol en plaats deze opnieuw. - Is het papier op de mediarol op? Plaats een nieuwe mediarol. - Staat de klep van het rolcompartiment open? Controleer of de klep van het rolcompartiment goed dicht zit. - Is er een afdrukfout of een transmissiefout opgetreden? Schakel de printer uit en daarna weer in. Neem contact op met de klantenservice van Brother als het probleem aanhoudt. - Als de printer via een USB-hub op de computer is aangesloten, probeer de printer dan eens rechtstreeks op de computer aan te sluiten. Probeer de printer anders aan te sluiten op een andere USB-poort.
Er wordt een gegevenstransmissiefout aangegeven op de computer.	- Is de juiste poort geselecteerd? Controleer of de juiste poort is geselecteerd. - Staat de printer in de koelstand? Als het aan-/uitlampje groen brandt en het statuslampje oranje knippert, wacht dan tot het statuslampje stopt met knipperen en probeer opnieuw af te drukken. - Is er sprake van een of meer niet voltooide afdruktaken? Als u probeert af te drukken terwijl andere gebruikers grote hoeveelheden gegevens afdrukken, kan de printer uw afdruktaak pas accepteren nadat de huidige taken zijn afgedrukt. Voer in dergelijke situaties de afdruktaak opnieuw uit nadat de andere taken zijn voltooid.
Ik wil de huidige afdruktaak annuleren.	Druk terwijl het afdrukken is onderbroken op  .
De afdrukkwaliteit is slecht.	Zit er stof of vuil op onderdelen van de printer waardoor deze niet meer correct functioneren? Reinig rond de rol, de printkop, de zijkant van de rolgeleider en de labelsteun. Voor meer informatie >> Verwante informatie Wijzig de instelling voor de Energieverbruik vanuit Instelling papierformaat of wijzig de Afdruksnelheid vanuit Apparaatinstellingen. Voor meer informatie >> Verwante informatie
Ik wil de afdrukdichtheid verhogen.	Ga vanuit Instelling papierformaat naar de Nieuw en Geavanceerde afdrukinstellingen en verhoog de Energieverbruik. Voor meer informatie >> Verwante informatie

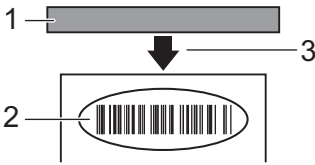
Probleem	Oplossing
De printer voert geen papier door.	• Zit er vuil of zitten er pluïsjes op de rol waardoor deze niet vrij kan draaien? Reinig de rol. Raadpleeg voor meer informatie >> <i>Verwante informatie</i> • Controleer of de uitvoerroute van het papier niet wordt belemmerd. • Verwijder de medirol en plaats deze opnieuw. Voor meer informatie >> <i>Verwante informatie</i> • Controleer of de klep van het rolcompartiment goed dicht zit.
De printer blijft papier doorvoeren.	• Open de klep van het rolcompartiment. • Druk op een willekeurige knop om de invoer te stoppen. Druk terwijl het afdrucken is onderbroken op  om de afdruktaak te annuleren. TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF: Druk op een willekeurige knop, behalve ,  of , terwijl het afdrucken is onderbroken om het afdrucken te hervatten. TD-4215D/TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4425DNF: Druk op een willekeurige knop, behalve , terwijl het afdrucken is onderbroken om het afdrucken te hervatten.
De printer creëert geen onderbrekingen bij het afdrucken van labels.	• Controleer of u de gegevens van het afdruk materiaal juist hebt ingevoerd. U kunt de media-informatie instellen via Instelling papierformaat. • Als de sensor vuil is, veeg die dan schoon met een wattenstaafje. • Zorg dat de sensor niet wordt geblokkeerd door voorwerpen.
Er treedt een fout op omdat de rol niet kan doorvoeren tot het begin van het afdrucken.	Geef bij een doorvoerfout via Instelling papierformaat de juiste papierinstellingen door aan de printer. TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF: Druk op Menu en druk vervolgens op Media > Selectie om te controleren of het juiste papier in de printer is geplaatst als u een media-rol gebruikt.
Printkop of motor koelt af.	De thermische printkop of de motor is te warm geworden. Printkop: De printer stopt en het afdrucken 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. Als de thermische printkop te warm wordt, kan het papier verkleuren op plaatsen waar u helemaal niet wilt afdrucken. U kunt dit voorkomen of uitstellen door lichter af te drukken (met een lagere dichtheid), 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. Motor: gebruik de printer niet te lang achter elkaar. Als de printer continu wordt gebruikt, zal de motor te heet worden. In dat geval zal de printer stoppen en het afdrucken pas weer hervatten nadat de motor is afgekoeld. OPMERKING 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.
Ik wil de printer resetten/de door de computer doorgestuurde gegevens verwijderen.	>> <i>Verwante informatie</i>
De printkop kan niet worden geplaatst.	De printkop kan niet worden geplaatst als de veer van de printkop naar buiten steekt. Bevestig de veer van de printkop op de juiste wijze en probeer het opnieuw.

Probleem	Oplossing
Het medium is niet correct uitgeworpen bij het gebruik van de optionele labelafpeller.	Is de sensor van de labelafpeller blootgesteld aan rechtstreeks zonlicht? Als de sensor van de labelafpeller is blootgesteld aan rechtstreeks zonlicht, kan het geladen medium soms niet meer correct worden gedetecteerd. Gebruik de printer in een omgeving die niet wordt blootgesteld aan rechtstreeks zonlicht.
Barcodes die zijn afgedrukt met een andere toepassing dan P-touch Editor kunnen niet worden gelezen.	Als de barcodegegevens in de afdrukrichting Liggend zijn gemaakt, wijzigt u de instelling Afdrukstand op het tabblad Normaal van het printerstuurprogramma in Liggend en probeert u het opnieuw.  The screenshot shows the 'Eigenschappen van Brother XX-XXXX' window. On the left, a diagram of a label is shown with dimensions: 58,0 mm width, 3000,0 mm length, and 3,0 mm margin. The 'Papierformaat' is set to 58mm and 'Aantal' is 1. Under 'Optie', 'knip Lint: Uit' and 'Afpelfunctie: Uit' are selected. On the right, the 'Basis' tab is active. 'Papierformaat' is 58mm. 'Breedte tape' is 58,0 mm and 'Lengte' is 3000,0 mm. 'Marge tape' is 3,0 mm. Under 'Stand', 'Liggend' is selected with a radio button. Under 'Aantal', the value is 1. Under 'Optie', 'Knip na iedere 1 labels' and 'Knip aan einde' are checked. Other options like 'Spiegelen', 'Lint afknippen na data', and 'Afpelfunctie gebruiken' are unchecked. 'OK' and 'Annuleren' buttons are at the bottom right.
Het afgedrukte label vertoont kreukels. (TD-4425DNF/TD-4555DNWBF)	Zit de lijm van de mediarol vastgekleefd aan de rolgeleider? Positioneer de rolgeleider opnieuw met behulp van de instelknop volgens de instructies <i>Mediarol plaatsen</i>. Voor meer informatie ►► <i>Verwante informatie</i>
De afgedrukte labels lopen vast. (TD-4425DNF/TD-4555DNWBF)	• Zit er vuil, stof of rollenlijm vast op printeronderdelen, zodat vrije invoer via de rol wordt verhinderd? Reinig rond de rol, de printkop, en de zijkant van de rolgeleiders. Voor meer informatie ►► <i>Verwante informatie</i> • Is de mediarol juist opgewikkeld? Verwijder de mediarol en vervang deze door een nieuwe. Als de labels blijven vastlopen in de printer, is de drukrol mogelijk versleten en moet deze worden vervangen. Voor meer informatie ►► <i>Verwante informatie</i>

Probleem	Oplossing
Het medium zit vast om de drukrol gewikkeld.	Verwijder het medium van de drukrol. 1. Open de klep van het rollencompartiment en ontgrendel de hendel van beide zijden van de drukrol en til deze op.  a. Degelrol 2. Verwijder het vastgelopen medium van de drukrol. 3. Plaats de drukrol terug, trek de hendels omlaag en sluit de klep van het rollencompartiment. 
Als u afdrukt met gebruik van de functie USB-voeding, gaat de printer in de afkoelmodus en kan niet beginnen met afdrukken.	• Zorg ervoor dat de hoofdeenheid en het apparaat zijn verbonden met een USB-C naar USB-C-kabel. • De printer is heet en is aan het afkoelen. Het afdrukken wordt hervat zodra de printer is afgekoeld. Het kan enige tijd duren voordat de printer is afgekoeld. U kunt voorkomen dat de printer in de afkoelmodus gaat door de USB-stroomtoevoerfunctie ongeveer 5 minuten niet te gebruiken of de printer uit te schakelen.

Problemen met de afdrukkwaliteit

Probleem	Oplossing
Op afgedrukt papier verschijnen strepen of tekens van slechte kwaliteit, of het papier is niet goed ingevoerd.	Is de printkop of de rol vuil? Bij normaal gebruik blijft de printkop over het algemeen schoon, maar soms kan er tape of vuil van de rol aan de printkop blijven kleven. Reinig de rol als dit gebeurt. Voor meer informatie ►► <i>Verwante informatie</i>

Probleem	Oplossing
Afgedrukte barcodes kunnen niet worden afgelezen.	- Druk labels zo af dat barcodes zijn uitgelijnd met de printkop als hieronder is weergegeven:  1. Printkop 2. Barcodes 3. Afdrukstand - Barcodes kunnen wellicht niet correct worden gelezen als ze zijn vergroot of verkleind. - Probeer een andere scanner. - Wijzig instellingen in BRConfiguration Tool. - Start de BRConfiguration Tool. - Klik op Apparaatinstellingen en probeer de volgende instellingen: - Kies een langzamere optie in de instelling Afdruksnelheid. - Wijzig de instelling Afdrukdichtheid. Wijzig de instelling Energieverbruik in Instelling papierformaat, indien noodzakelijk. - Wijzig instellingen vanaf het bedieningspaneel. - Druk op Menu, open het menu Instellingen en probeer de volgende instellingen: - Kies een langzamere snelheid in de instelling Afdruksnelheid. - Kies een donkerdere instelling in de instelling Afdrukdichtheid.

Problemen met het netwerk (TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/ TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF)

Probleem	Oplossing
U gebruikt beveiligingssoftware.	- Controleer de instellingen in het installatiedialoogvenster. - Kies "Toegang toestaan" (of een vergelijkbare optie) als er een waarschuwing van de beveiligingssoftware wordt weergegeven tijdens de installatie van de printer.
De beveiligingsinstellingen (SSID/netwerksleutel) zijn onjuist. (TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/ TD-4555DNWBF)	Controleer de beveiligingsinstellingen en pas ze zo nodig aan. - De naam of het modelnummer van het draadloze toegangspunt/de router wordt soms gebruikt als standaardwaarde voor de beveiligingsinstellingen. - Raadpleeg de instructies voor uw draadloze toegangspunt/router voor informatie over de juiste beveiligingsinstellingen. - Neem contact op met de fabrikant van het draadloze toegangspunt/de router of met uw internetprovider of netwerkbeheerder.
U kunt geen verbinding maken tussen de printer en het hostapparaat via Wi-Fi of Bluetooth. (TD-4455DNWB/ TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF)	- Zet de printer op een afstand van maximaal één meter van het mobiele apparaat tijdens het configureren van de Wi-Fi-netwerkinstellingen. - Zet de printer op een plek zonder obstakels. - Als er een draadloze computer, Bluetooth-apparaat, magnetron, draadloze telefoon of ander apparaat dicht bij de printer of het draadloze toegangspunt/de router staat, zet dat apparaat dan op een andere plek, uit de buurt van de printer of het draadloze toegangspunt/de router.
De printer kan niet afdrucken via Wi-Fi of Bluetooth. (TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/ TD-4555DNWBF)	
Er is sprake van obstakels (bijvoorbeeld muren of meubilair) tussen de printer en het mobiele	Zet de printer op een plek zonder obstakels.

Probleem	Oplossing
apparaat. (TD-4455DNWB/ TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF)	
U gebruikt filtering van MAC-adressen.	U kunt het MAC-adres controleren door de printerinstellingen af te drukken. Raadpleeg voor meer informatie ►► <i>Verwante informatie</i>
De printer is niet gekoppeld met het netwerk.	- Controleer of de printer in de modus staat waarmee u verbinding wilt maken. - Als de printer dan nog niet verbonden is met het netwerk, probeert u het volgende: - Voor een Wi-Fi-verbinding (TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF)  : De printer zoekt naar een draadloos netwerk. Wacht tot het zoeken is voltooid. - Voor Wireless Direct (TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF) Als het Wireless Direct-pictogram op het LCD-scherm wordt weergegeven, gaat u op het apparaat waarmee u verbinding wilt maken op zoek naar de printer. - Voor een bedraad LAN Controleer of de LAN-kabel juist is aangesloten. - Voor Bluetooth (TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF) Als het Bluetooth-pictogram op het LCD-scherm wordt weergegeven, gaat u op het apparaat waarmee u verbinding wilt maken op zoek naar de printer.
Ik heb bovenstaande aanwijzingen opgevolgd, maar het lukt nog steeds niet om de Wi-Fi-/Bluetooth-instellingen te configureren. (TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF)	Schakel de printer uit en daarna weer in. Configureer vervolgens de Wi-Fi-/Bluetooth-instellingen opnieuw.
De printer wordt niet met het netwerk verbonden als de Bluetooth-verbinding met een Apple-apparaat (iPad, iPhone of iPod touch) is verbroken. (TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF)	Schakel de functie voor automatisch verbinding maken in. U kunt deze functie instellen vanuit BRConfiguration Tool. Voor meer informatie ►► <i>Verwante informatie</i> TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF: U kunt de instellingen ook opgeven via het Bluetooth-menu op het LCD-scherm van de printer.
Er is geen beschikbaar IP-adres aan de printer toegewezen.	- Controleer het IP-adres en het subnetmasker. Controleer of zowel de IP-adressen als de subnetmaskers van de computer en de printer correct zijn en deel uitmaken van hetzelfde netwerk. Raadpleeg uw netwerkbeheerder voor meer informatie over het controleren van het IP-adres en het subnetmasker. - Controleer het IP-adres, het subnetmasker en andere netwerkinstellingen met BRConfiguration Tool. Voor meer informatie ►► <i>Verwante informatie</i> TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF: U kunt de netwerkinstellingen ook controleren op het LCD-scherm van de printer.
De vorige afdruktaak is niet voltooid.	Als de niet-voltooid afdruktaak nog in de wachtrij van de computer staat, verwijder die dan. Bijvoorbeeld met Windows® 11: Klik op Start > Instellingen > Bluetooth en apparaten > Printers en scanners . Klik op de printer die u wilt instellen en klik vervolgens op Wachtrij openen . Klik op Printer > Alle documenten annuleren .
Ik heb al het bovenstaande gecontroleerd en de instructies uitgevoerd, maar de printer drukt nog steeds niet af.	Maak de installatie van het printerstuurprogramma en de software ongedaan en installeer deze opnieuw.

Probleem	Oplossing
U hebt tijdens een normale installatie of tijdens afdrukken niet gekozen voor het toestaan van toegang, toen het dialoogvenster Beveiliging werd weergegeven.	Als u de veiligheidswaarschuwing in het dialoogvenster niet hebt geaccepteerd, wordt de toegang mogelijk geblokkeerd door de firewallfunctie van uw beveiligingssoftware. Het is ook mogelijk dat bepaalde beveiligingssoftware de toegang blokkeert zonder eerst een dialoogvenster met veiligheidswaarschuwing weer te geven. Raadpleeg de instructies van de beveiligingssoftware of neem contact op de fabrikant van de beveiligingssoftware voor informatie over de manier waarop u toegang kunt verlenen.

Overige problemen

Probleem	Oplossing
Ik wil voorkomen dat datum en tijd worden aangepast.	Stel een wachtwoordcode in voor het beheerdersmenu om voor beveiliging te zorgen. Voor meer informatie ►► <i>Verwante informatie</i>
Ik kan geen sjabloon naar de printer overdragen.	Mogelijk is het printerstuurprogramma niet goed geïnstalleerd. Installeer het printerstuurprogramma opnieuw en probeer de overdracht vervolgens opnieuw.
	De printer beschikt over 42 MB ingebouwd geheugen, waarin maximaal 255 sjablonen kunnen worden opgeslagen. Wanneer er geen ingebouwd geheugen meer vrij is of wanneer er 255 sjablonen zijn geregistreerd, kunnen er verder geen sjablonen meer worden overgebracht naar (worden geregistreerd bij) de printer. Verwijder sjablonen die u niet meer nodig hebt uit de printer.
	Zorg ervoor dat het startscherm op het LCD-scherm van de printer wordt weergegeven (het scherm Sjablonenlijst of het scherm Sjabloon-touchscreen).



Verwante informatie

- [Problemen oplossen](#)

Gerelateerde onderwerpen:

- [De printer reinigen](#)
- [De Instelling papierformaat \(voor Windows\)](#)
- [Een mediarol plaatsen](#)
- [De printer resetten](#)
- [De printerinstellingen bevestigen](#)
- [De menubeveiliging instellen](#)
- [Een sjabloon of andere gegevens van de computer naar de printer overdragen \(Windows\)](#)

Versie-informatie

Probleem	Oplossing
Ik weet het versienummer van de firmware voor de printer niet.	U kunt het versienummer van de firmware controleren door de printerinstellingen af te drukken. Raadpleeg voor meer informatie >> <i>Verwante informatie</i>
Ik wil uitzoeken of ik de nieuwste versie van de software gebruik.	Gebruik de meegeleverde P-touch Update Software om te controleren of u de meest recente versie van de software gebruikt. Voor meer informatie over de P-touch Update Software >> <i>Verwante informatie</i>



Verwante informatie

- [Problemen oplossen](#)

Gerelateerde onderwerpen:

- [De printerinstellingen bevestigen](#)
- [De firmware bijwerken](#)

De printer resetten

- [Alle instellingen resetten naar de fabrieksinstellingen met de knoppen op de printer](#)
- [Instellingen resetten met het menu op het LCD-scherm](#)
- [Gegevens resetten met BRConfiguration Tool](#)

Alle instellingen resetten naar de fabrieksinstellingen met de knoppen op de printer

Gerelateerde modellen: TD-4215D/TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4425DNF

U kunt het interne geheugen van de printer resetten als u alle opgeslagen labelbestanden wilt wissen of als de printer niet naar behoren functioneert.

1. Schakel de printer uit.
2. Houd  en  gedurende ongeveer drie seconden ingedrukt.
Alle lampjes gaan rood knipperen.
3. Blijf  ingedrukt houden.
 - TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4425DNF: Druk eenmaal op  om de netwerkinstellingen te resetten.
Het aan-/uit-lampje gaat rood branden.
 - TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4425DNF: Druk tweemaal op  om de overgedragen gegevens en de apparaatinstellingen te resetten.
Het rollampje gaat rood branden.
 - Druk driemaal op  om alle instellingen en apparaatinstellingen terug te zetten naar de fabrieksinstellingen.
Het statuslampje gaat rood branden.
4. Laat  los.
Alle led-lampjes knipperen viermaal rood en gaan vervolgens continu rood branden.



Verwante informatie

- [De printer resetten](#)

Instellingen resetten met het menu op het LCD-scherm

Gerelateerde modellen: TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

U kunt de reset-optie selecteren op het LCD-menu.

- Factory Reset (Resetten naar fabrieksinstellingen)
 - Gebruikersgeg. resetten
 - Netwerk resetten
1. Druk op **Menu**.
 2. Druk op ▲ of ▼ om het volgende te selecteren:
 - a. Selecteer [Beheer]. Druk op **OK**.
 - b. Selecteer [Resetten]. Druk op **OK**.
 - c. Selecteer de gewenste resetoptie. Druk op **OK**.
 3. Druk op ▲ of ▼ om [Resetten] te selecteren. Druk op **OK**.
Het apparaat wordt opnieuw opgestart.



Verwante informatie

- [De printer resetten](#)

Gegevens resetten met BRConfiguration Tool

U kunt het interne geheugen van de printer resetten als u alle opgeslagen labelbestanden wilt wissen of als de printer niet naar behoren functioneert.

U kunt BRConfiguration Tool op een computer gebruiken om de volgende handelingen voor de printer uit te voeren:

- Sjablonen en databases verwijderen
- TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF: De communicatie-instellingen resetten
- De printerinstellingen resetten naar de fabrieksinstellingen



Verwante informatie

- [De printer resetten](#)
-

Appendix

- [Specificaties](#)
- [Software Development Kit](#)
- [LabelCLT](#)
- [Productafmetingen](#)
- [Media automatisch configureren](#)
- [Opties](#)
- [Brother Help en klantondersteuning](#)

Specificaties

- >> Afdrukken
- >> Grootte
- >> Interface
- >> Omgeving
- >> Voeding
- >> Specificaties media
- >> Compatibel besturingssysteem

Afdrukken

Afdrukmethode	Thermisch direct
Afdrukresolutie	- TD-4215D/TD-4425DN/TD-4455DNWB/TD-4425DNF 203 dpi - TD-4525DN/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF 300 dpi
Maximale afdruksnelheid (afhankelijk van de gebruikte media)	- TD-4215D 127 mm/s ¹ - TD-4425DN/TD-4455DNWB/TD-4425DNF 203 mm/s ¹ - TD-4525DN/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF 152,4 mm/s ¹
Maximale afdrukbreedte	203 dpi: 104,1 mm/300 dpi: 108,4 mm
Maximale afdruklengte	- Continu: 3 000 mm - Gestanst/media met zwarte markeringen: 1 000 mm

¹ Bij gebruik van onze afdruktestgegevens <Afdrukbreedte 98,6 mm, afdrukdekking 24%> en continu afdrukken op wisselstroom met USB-verbinding in een omgeving met een temperatuur van 23 °C.

Grootte

Gewicht	- TD-4215D/TD-4425DN/TD-4525DN Circa 2,08 kg - TD-4455DNWB/TD-4555DNWB Circa 2,12 kg - TD-4425DNF Circa 2,59 kg (met snijeenheid-optie) - TD-4555DNWBF Circa 2,63 kg (met snijeenheid-optie)
Afmetingen	- TD-4215D/TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB Ongeveer 180 mm (B) × 155 mm (H) × 224 mm (D) - TD-4425DNF/TD-4555DNWBF Ongeveer 180 mm (B) × 155 mm (H) × 255 mm (D)

Interface

USB	USB ver. 2.0 (volle snelheid) (type- C)
Serieel	RS-232C (DB9 mannelijk) ¹

Bedraad LAN (TD-4425DN/TD-4525DN/ TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/ TD-4555DNWBF)	10/100BASE-TX
USB-hostpoort (TD-4455DNWB/ TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF)	USB ver. 2.0 (volle snelheid) (type-A)
Bluetooth (TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/ TD-4555DNWBF)	SPP, OPP, HCRP (Bluetooth Classic), GATT (Bluetooth Low Energy)
Draadloos LAN (TD-4455DNWB/ TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF)	IEEE 802.11a/b/g/n (infrastructuurmodus) IEEE 802.11g/n (Wireless Direct-modus)

¹ Gebruik een seriële kabel met een lengte van maximaal 3 m.

Omgeving

Bedrijfstemperatuur	Printer	Tussen 5 °C en 40 °C
Luchtvochtigheid tijdens bedrijf	Printer	Tussen 20% en 85% (zonder condensatie) Maximale natteboltemperatuur: 27 °C
Opslagtemperatuur	Printer	Tussen -20 °C en 60 °C
Luchtvochtigheid bij opslag	Printer	Tussen 10% en 95% (zonder condensatie) Maximale natteboltemperatuur: 27 °C

Voeding

Adapter	Standaard netspanningsadapter (100-240 V 50/60 Hz), medische netspanningsadapter (100-240 V 50/60 Hz)
Vervangingsinterval voor knoopcelbatterijen	Circa 2 jaar ¹

¹ De knoopcelbatterij dient ongeveer 2 jaar na het eerste gebruik vervangen te worden, ervan uitgaande dat de houdbaarheidsdatum nog niet verstreken is.

Specificaties media

Het materiaal van de media kan de afdrukkwaliteit beïnvloeden.

Mediatype	TD-4215D/TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB • Polsbandjes ¹ • Continu • Gestanst • Gevouwen • Geperforeerd • Kaartje ² TD-4425DNF/TD-4555DNWBF Brother adviseert om uitsluitend ondersteunde linerless labelrollen te gebruiken. Voor beschikbare media-informatie, ga naar support.brother.com/g/d/f4fi/ .
Breedte van media	TD-4215D/TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB Van 19 mm tot 118 mm ³ TD-4425DNF/TD-4555DNWBF 39 mm, 58 mm, 80 mm, 106 mm
Minimumlengte van media	• Afscheuren: - Continu: 6,4 mm (Aanbevolen: 18 mm) - Gestanst/media met zwarte markeringen: 18 mm

	• Labelafpeller: 17 mm • Snijeenheid: 20 mm
Papierdikte	0,058 mm tot 0,279 mm
Buitendiameter rol (max)	TD-4215D/TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB 127 mm TD-4425DNF/TD-4555DNWBF 102 mm
Kerndiameter (min)	TD-4215D/TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB 11,5 mm TD-4425DNF/TD-4555DNWBF 25,4 mm
Mediasensor	Transmissie, reflectief
Oprolrichting mediarol	Zowel media met aan buitenzijde als aan binnenzijde gewikkelde rollen kunnen worden gebruikt.

- ¹ Afhankelijk van de vorm van de polsband kunnen zwarte markeringen mogelijk niet door de sensor reflectief/zwarte markering worden gedetecteerd.
- ² Zorg ervoor dat u de correcte media gebruikt.
- ³ De waarden zijn gebaseerd op originele Brother mediarollen en PDC-polsbandjes. Bij overschrijding van de opgegeven waarden moet u zelf de media controleren. Het materiaal van de media kan de breedte beïnvloeden.

Compatibel besturingssysteem

Ga voor de nieuwste lijst met compatibele software naar support.brother.com/os.

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>).

(TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF) 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.)



Verwante informatie

- [Appendix](#)
-

LabelCLT

- [Overzicht LabelCLT](#)
- [Het sjabloon-gegevensbestand overdragen met LabelCLT](#)
- [Een PDZ-firmwarebestand overdragen via USB: voorbeeld](#)

Overzicht LabelCLT

Overzicht

LabelCLT is een opdrachtregel-hulpprogramma waarmee u bestanden kunt overdragen en de printerstatus kunt ophalen met behulp van de opdrachtregel.

Ga voor het downloaden van LabelCLT naar de pagina **Downloads** van uw model op de Brother support website via support.brother.com.

Gebruiksomgeving

Ondersteunde besturingssystemen

Alleen Windows. Voor de nieuwste lijst met ondersteunde Windows-besturingssystemen gaat u naar support.brother.com.

Communicatie-interface

USB, bedraad LAN of draadloos LAN

Bestandstypes

Type Bestand	Gegenereerd van	Ondersteunde interfaces
BIN	Apparaatinstellingen, Communicatie-instellingen, Instellingen P-touch Template en Instelling papierformaat	USB, LAN
.pdz	Firmware en P-touch Editor	USB
.blf	Apparaatinstellingen, Communicatie-instellingen, Instellingen P-touch Template, Instelling papierformaat, P-touch Editor en LabelCLT	USB, LAN
CSV	Windows-toepassingen	USB, LAN
OTF	Lettertypebestandstypes	USB
TTF		
PEM	Bestandsindeling gebruikt voor beveiligingscertificaten.	USB



Verwante informatie

- [LabelCLT](#)

Het sjabloon-gegevensbestand overdragen met LabelCLT

Voor ondersteunde opdrachten, toepassingsvoorbeelden en foutmeldingen die hier niet worden weergegeven, kunt u de handleiding van LabelCLT raadplegen op de Brother support website via support.brother.com.

>> [LabelCLT installeren](#)

>> [Basisprocedure voor bestandsoverdracht](#)

LabelCLT installeren

1. Download LabelCLT naar uw computer.
2. Typ "cmd" in het Windows-zoekvak om de opdrachtregel te starten.
3. Voer het station in waar LabelCLT is opgeslagen en druk op Enter. (In dit voorbeeld is LabelCLT opgeslagen op het "C"-station.)

```
J:\>c:
```

4. Typ **cd**, voeg een spatie toe en kopieer en plak het pad van de map waar het bestand "LabelCLT.exe" is geplaatst (in dit voorbeeld: **cd c:\LabelCLT**). Druk op Enter.

```
c:\>cd c:\LabelCLT
```

5. Typ **LabelCLT.exe /eula** en druk op Enter om de gebruiksrechtovereenkomst weer te geven. Als u akkoord gaat met de voorwaarden van de gebruiksrechtovereenkomst, typt u "y" (voor "ja") op uw toetsenbord en drukt u op Enter.

Basisprocedure voor bestandsoverdracht

1. Zorg voor toegang tot de printer door middel van een van de onderstaande opdrachten, afhankelijk van uw interface.

Opdracht	Functie	Voorbeeld
/ip:"IP-adres"	LAN: specificeer IP of NodeName.	/ip:"192.168.0.250" of /ip:"BRW00AABBFF"
/printer:"Printernaam"	USB: specificeer de printernaam.	/printer:"Brother TD-4425DN"

2. Draag bestanden over met onderstaande opdrachten.

Opdracht	Functie	Voorbeeld
/send_pdz:"FilePath"	Verstuurt het gespecificeerde PDZ-bestand	/printer:"Brother TD-4425DN/send_pdz:"c:\test\la.pdz"
/send_blf:"FilePath"	Verstuurt het gespecificeerde BLF-bestand	/ip:"192.168.0.250" /send_blf:"c:\test\la.blf"
/send_bin:"FilePath"	Verstuurt het gespecificeerde BIN-bestand	/ip:"192.168.0.250" /send_bin:"c:\la.bin"
/send_csv:"FilePath"	Verstuurt het gespecificeerde CSV-bestand	/ip:"192.168.0.250" /send_csv:"c:\test\la.csv"



Verwante informatie

- [LabelCLT](#)

Een PDZ-firmwarebestand overdragen via USB: voorbeeld

1. Specificeer de printer met de opdracht **LabelCLT.exe /printer**, specificeer het over te dragen bestand met de opdracht **/send_pdz** en druk vervolgens op Enter.

```
c:\LabelCLT>LabelCLT.exe /printer:"Brother TD-4425DN" /send_pdz:"c:\test\1a.pdz"
```

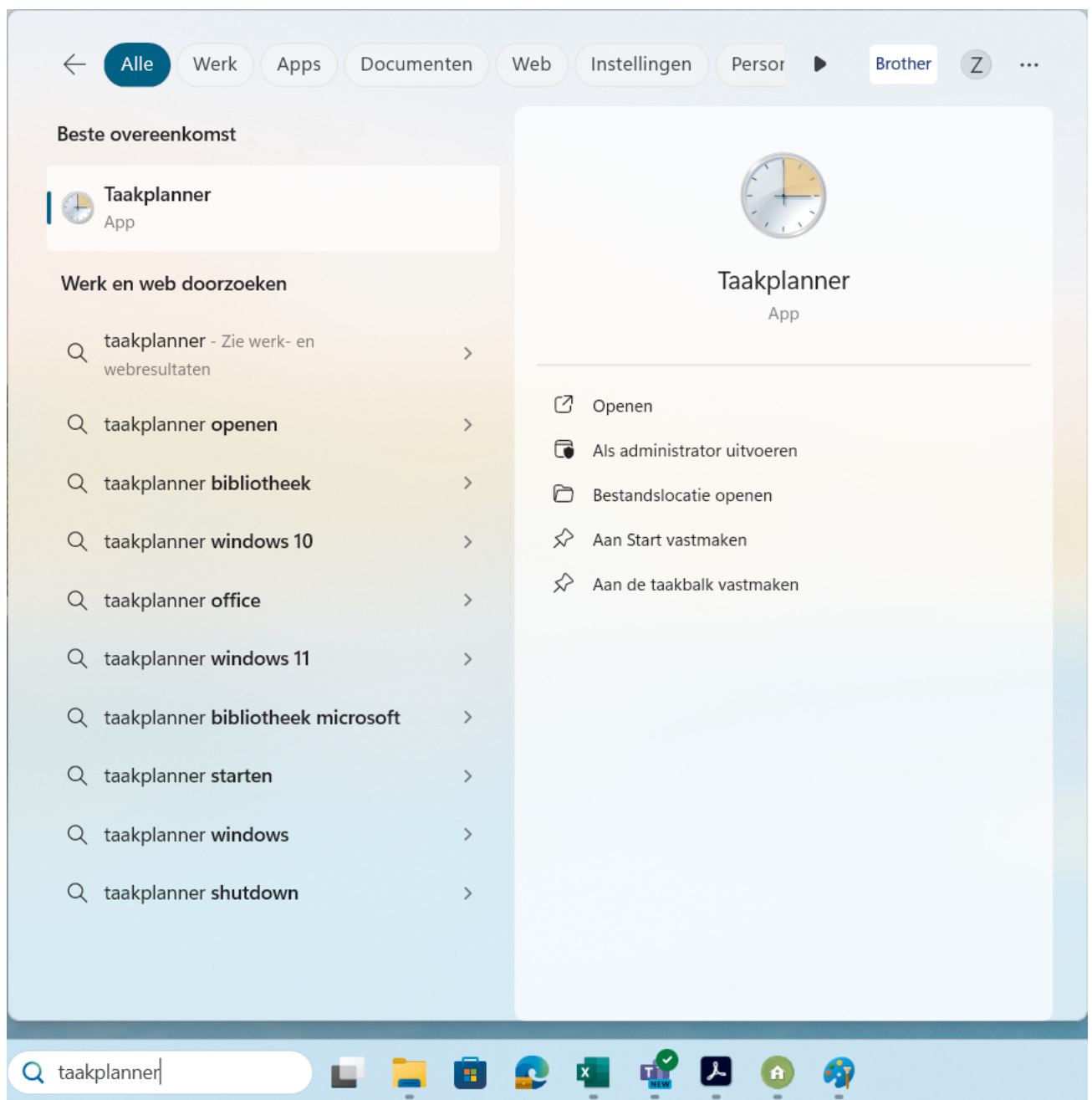
2. De overdracht begint waarbij de voortgang wordt weergegeven.
3. Wanneer de overdracht is voltooid, wacht LabelCLT totdat de printer het schrijven van de firmware heeft beëindigd.
4. Als de printer klaar is met het schrijven van de firmware start deze opnieuw op en LabelCLT maakt opnieuw verbinding.
5. Als de verbinding opnieuw tot stand is gebracht, vergelijkt u de versie van de overgedragen firmware met de actuele firmwareversie in de printer.
6. Als de update met succes is voltooid, wordt **Geslaagd** wordt weergegeven.

Door integratie met de **Windows Taakplanner** kunnen instructies op gespecificeerde tijdstippen of op regelmatige basis worden geïmplementeerd.

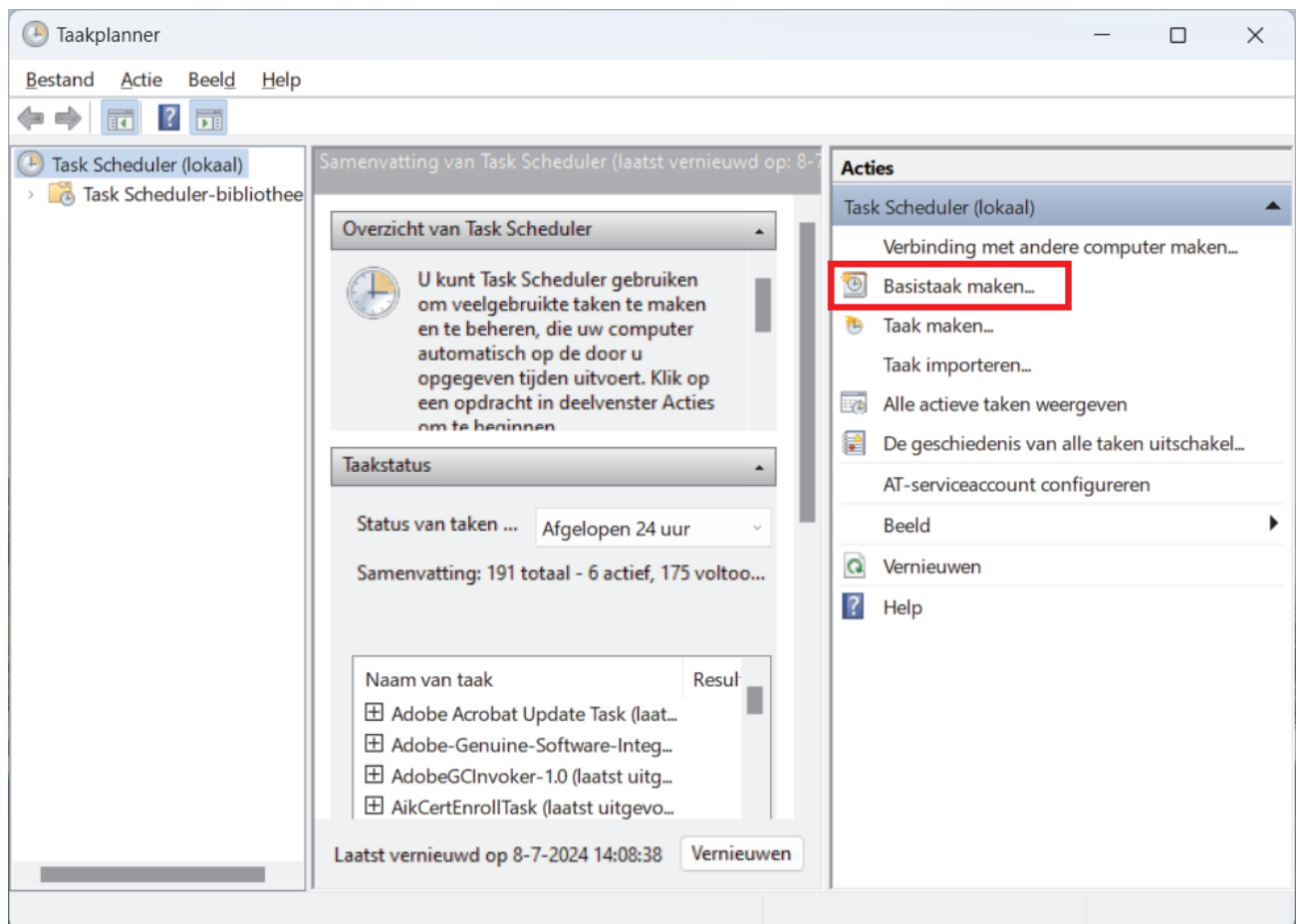
1. Bereid een batch-bestand voor met de opdracht die u wilt implementeren - bijvoorbeeld "controleer de firmware-versie".

```
cd/d %~dp0  
LabelCLT.exe /printer:"Brother TD-4425DN" /get_firmwarever  
pauze
```

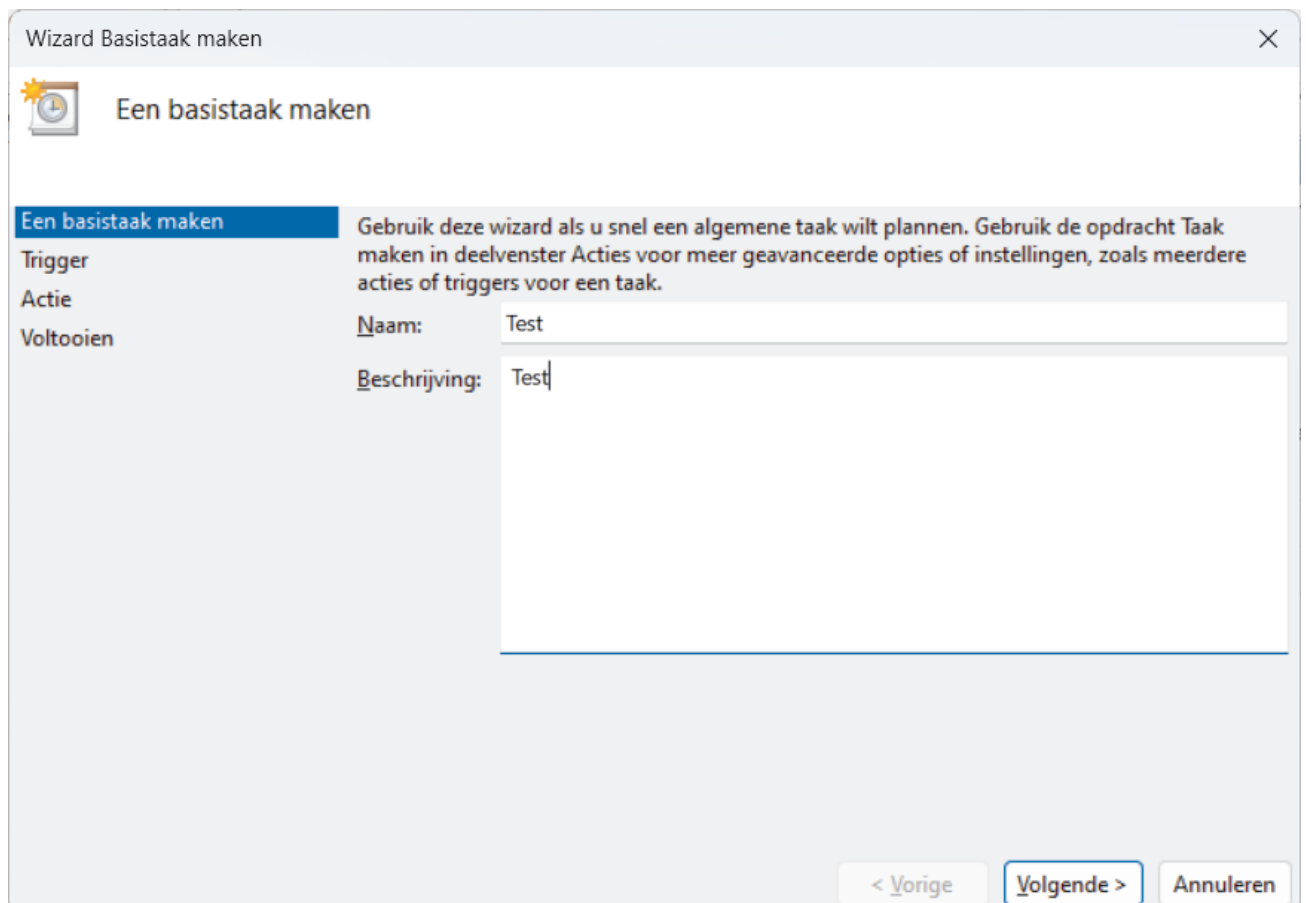
2. Start de **Windows Taakplanner**.



3. Klik op **Basistaak maken**.



4. Voer de taaknaam in het veld **Naam** in en klik vervolgens op **Volgende**.



5. Selecteer de trigger voor de taak.

Wizard Basistaak maken

 **Taaktrigger**

Een basistaak maken

Trigger

Eenmalig

Actie

Voltooien

Wanneer moet de taak worden gestart?

☐ Dagelijks

☐ Wekelijks

☐ Maandelijks

☒ Eenmalig

☐ Als de computer wordt opgestart

☐ Als ik mij aanmeld

☐ Als een specifieke gebeurtenis wordt geregistreerd

< Vorige

Volgende >

Annuleren

Wizard Basistaak maken

 **Eenmalig**

Een basistaak maken

Trigger

Eenmalig

Actie

Voltooien

Start: 8- 7-2024 14:12:35 ☐ Synchroniseren tussen tijdzones

< Vorige

Volgende >

Annuleren

6. Selecteer wat u wilt laten uitvoeren in deze taak (in dit voorbeeld hebben we **Een programma starten** geselecteerd) en klik vervolgens op **Volgende**.

The screenshot shows the 'Wizard Basistaak maken' dialog box. The title bar says 'Wizard Basistaak maken'. The main area is titled 'Actie' with a clock icon. On the left, under 'Een basistaak maken', there are three sections: 'Trigger' with 'Eenmalig' selected, 'Actie' (highlighted in blue), and 'Voltooien'. On the right, the question 'Welke actie moet door de taak worden uitgevoerd?' is followed by three radio button options: 'Een programma starten' (selected), 'Een e-mailbericht verzenden (afgeschaft)', and 'Een bericht weergeven (afgeschaft)'. At the bottom right, there are three buttons: '< Vorige', 'Volgende >' (highlighted), and 'Annuleren'.

7. Specificeer het voorbereide batch-bestand in het veld **Programma/script** en klik vervolgens op **Volgende**.

The screenshot shows the 'Wizard Basistaak maken' dialog box at the second step, 'Programma starten'. The title bar says 'Wizard Basistaak maken'. The main area is titled 'Programma starten' with a clock icon. On the left, under 'Een basistaak maken', there are three sections: 'Trigger' with 'Eenmalig' selected, 'Actie' (highlighted in blue) with 'Programma starten' selected, and 'Voltooien'. On the right, there are three fields: 'Programma/script:' with the text 'C:/LabelCLT/Test-GetFirmVer.bat.' and a 'Bladeren...' button; 'Parameters toevoegen (optioneel):' with an empty text box; and 'Beginnen in (optioneel):' with an empty text box. At the bottom right, there are three buttons: '< Vorige', 'Volgende >' (highlighted), and 'Annuleren'.

8. Klik op **Voltooien** om het maken van de taak te voltooien.

9. De taak voor het controleren van de doelfirmware van de printer wordt uitgevoerd op het gespecificeerde tijdstip met gebruik van het gespecificeerde batch-bestand.



Verwante informatie

- [LabelCLT](#)

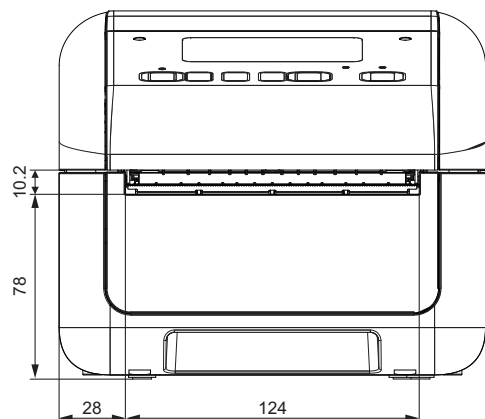
Productafmetingen



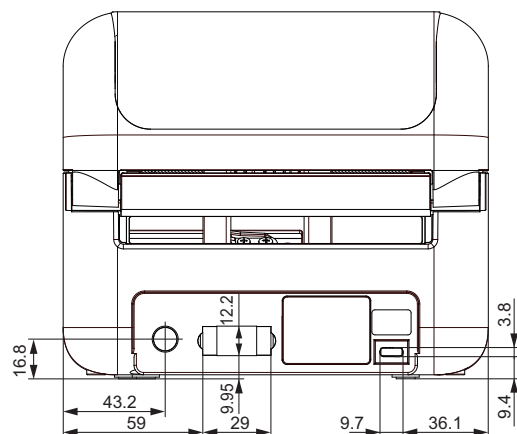
Alle gemeten waarden zijn in millimeters.

Printer

Vooraanzicht

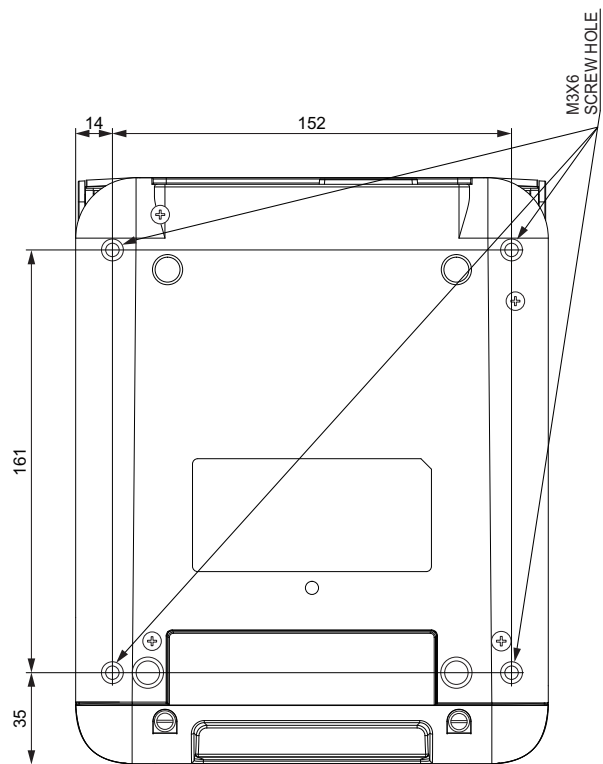
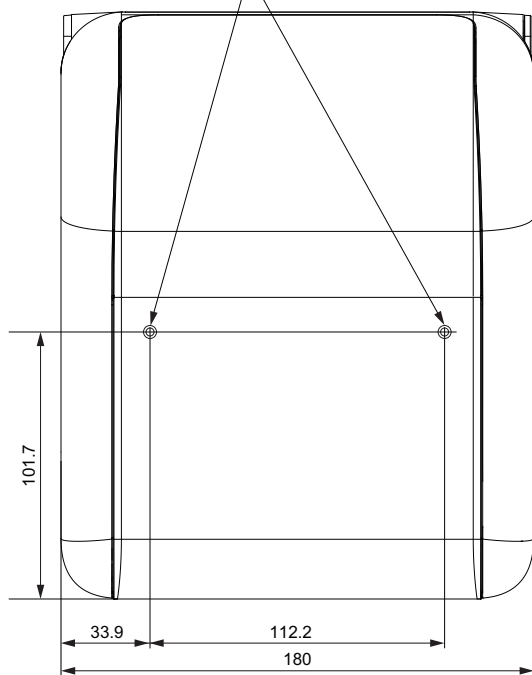


Achteraanzicht

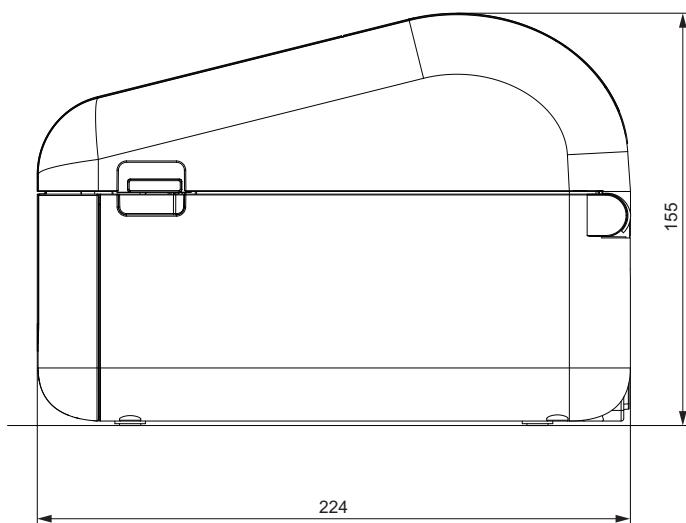


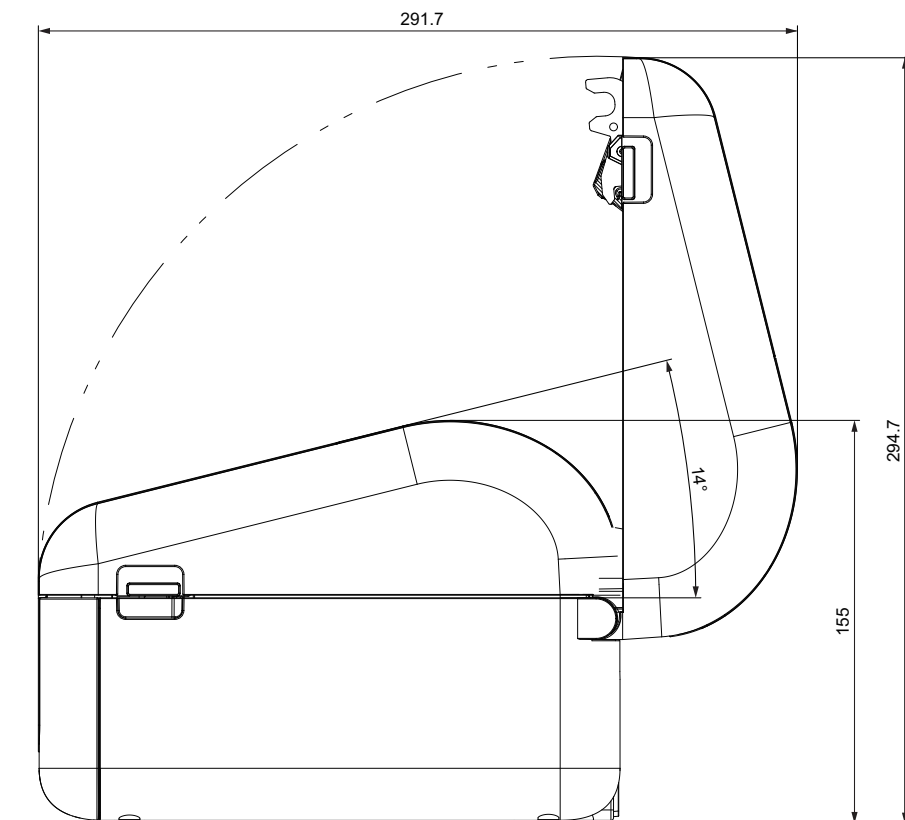
Bovenaanzicht / onderaanzicht

M3X6
SCREW HOLE/TROU DE VIS/螺钉孔/ネジ穴



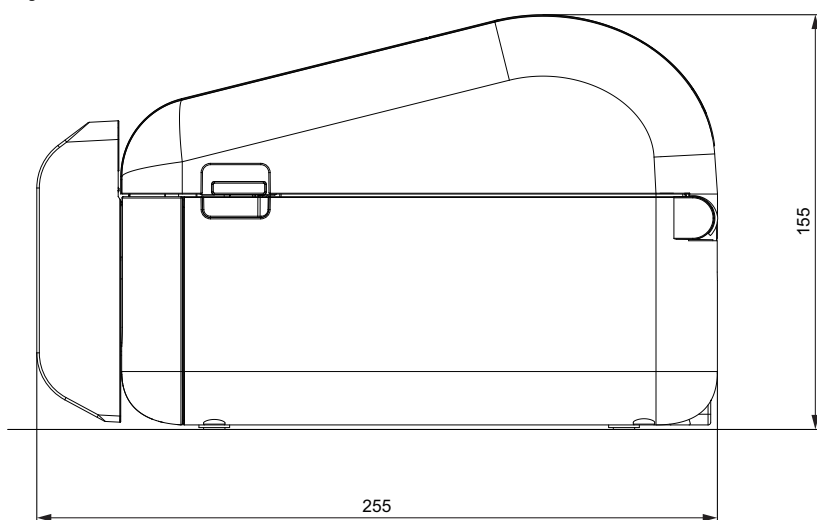
Zijaanzicht





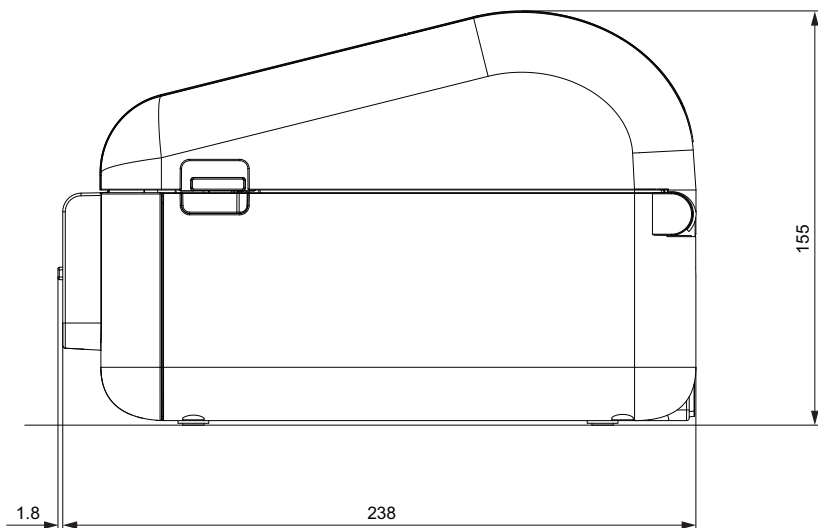
Snijeenheid geïnstalleerd

Zijaanzicht



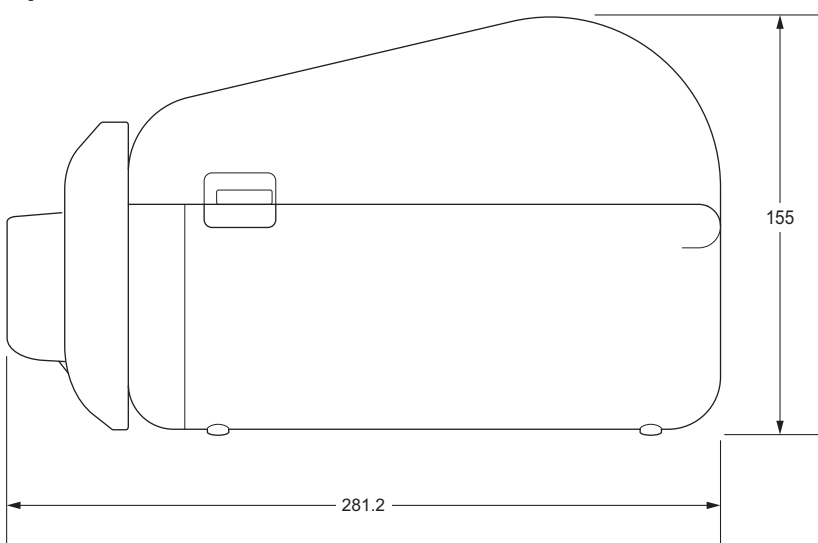
Afpeleenheid geïnstalleerd

Zijaanzicht



Linerless snijeenheid geïnstalleerd

Zijaanzicht



Verwante informatie

- [Appendix](#)

Media automatisch configureren

- [Overzicht Media automatisch configureren](#)
- [Gebruik van de functie Media automatisch configureren](#)
- [De sensorpositie afstellen](#)

Overzicht Media automatisch configureren

Met Media automatisch configureren herkent de printer automatisch kenmerken van het geplaatste papier, waarna de juiste instellingen voor het papierformaat worden geselecteerd.

Model	Automatisch detecteren:
TD-4215D	• Papiersoort • Lengte ¹ • Ruimte tussen de labels • Breedte van de markeringen • Gevoeligheid detectie opening/zwarte markering
TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/ TD-4425DNF/TD-4555DNWBF	• Papiersoort • Breedte • Lengte • Ruimte tussen de labels • Breedte van de markeringen • Gevoeligheid detectie opening/zwarte markering

Werkstroom Media automatisch configureren

Als automatische mediaconfiguratie begint, voert de printer automatisch media in zodat deze de eigenschappen kan detecteren. Standaard gebruikt de printer de instellingen voor continu afdrukken, tenzij:

- de sensor transmissie/opening een gestanst label detecteert.
- De sensor reflectieve/zwarte markering detecteert media met markeringen. ²



- Als er onvoldoende media aanwezig is en op raakt tijdens de automatische mediaconfiguratie, kan de printer het mediatype niet succesvol detecteren. Het LCD-scherm geeft een foutmelding weer. Volg de aanwijzingen op het scherm en probeer het opnieuw.
- Als de media niet juist is uitgelijnd, kan de kalibratie niet succesvol worden uitgevoerd.
- Afhankelijk van de vorm en het materiaal van de media is detectie niet altijd mogelijk.
- TD-4215D:
De breedte wordt standaard ingesteld op de breedte van de laatste media die u hebt gebruikt.
- TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF:
De breedte wordt automatisch berekend door links en rechts 2,0 mm af te trekken van de gedetecteerde breedte.



Verwante informatie

- [Media automatisch configureren](#)

Gerelateerde onderwerpen:

- [De Instelling papierformaat \(voor Windows\)](#)

¹ Beschikbaar wanneer u de **Instelling papierformaat** selecteert.

² Afhankelijk van de resultaten moet u de media eventueel opnieuw invoeren.

Gebruik van de functie Media automatisch configureren

>> [TD-4215D/TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4425DNF](#)
>> [TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF](#)
>> [Kalibreer media-informatie met behulp van de Instelling papierformaat](#)

TD-4215D/TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4425DNF

Media-informatie kalibreren met de knoppen op de printer.

Houd  ingedrukt totdat de statuslampjes oplichten en weer uitgaan.

Nadat de kalibratie is voltooid, worden de gedetecteerde mediagegevens op de printer ingesteld.

TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4555DNWBF

Media-informatie kalibreren met het LCD-menu.

1. Druk op **Menu**.
2. Druk op **▲** of **▼** om het volgende te selecteren:
 - a. Selecteer **[Media]**. Druk op **OK**.
 - b. Selecteer **[Kalibratie]**. Druk op **OK**.

Nadat de kalibratie is voltooid, worden de gedetecteerde mediagegevens op de printer ingesteld.

Kalibreer media-informatie met behulp van de Instelling papierformaat

1. Sluit de printer die u wilt configureren aan op de computer.
2. Selecteer uw printer in het Windows-instellingenmenu, open het venster met afdrukinstellingen en klik vervolgens op **Instelling papierformaat** om het instellingenvenster te openen.
3. Klik op **Bewerken** of **Nieuw**.
4. TD-4215D: Klik op **Automatische mediaconfiguratie**.
Nadat de kalibratie is voltooid, worden de gedetecteerde mediagegevens op de printer ingesteld.
5. TD-4425DN/TD-4525DN/TD-4455DNWB/TD-4555DNWB/TD-4425DNF/TD-4555DNWBF: Klik op **Automatische mediaconfiguratie**.
Er wordt een lijst met gedetecteerde printers weergegeven.
6. Klik op **Importeren** om de resultaten toe te passen op de **Instelling papierformaat**.

Verwante informatie

- [Media automatisch configureren](#)

Opties

- [Aanbevolen aanhaalmoment bij het monteren van optionele onderdelen](#)
- [De opties voor de labelafpeller wijzigen \(Windows\)](#)
- [Opties voor afsnijden wijzigen \(Windows\)](#)

Aanbevolen aanhaalmoment bij het monteren van optionele onderdelen

Dit geldt voor: Alle schroeven en bevestigingsmoeren die worden gebruikt voor de installatie van de snijeenheid, linerless snijmechanisme en afpeleenheid.

Aanbevolen aanhaalmoment: $0,35 \pm 0,1 \text{ N} \cdot \text{m}$



Verwante informatie

- [Opties](#)
-

De opties voor de labelafpeller wijzigen (Windows)

Nadat u de labelafpeller hebt geplaatst, gebruikt u het printerstuurprogramma om de opties voor afpellen in te stellen:

1. Vink het selectievakje **Afpelfunctie gebruiken** in het printerstuurprogramma aan.
2. Klik op **OK**.



Verwante informatie

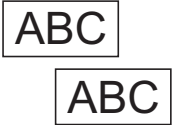
- [Opties](#)
-

Opties voor afsnijden wijzigen (Windows)

Met de opties voor afsnijden kunt u opgeven hoe de tape moet worden doorgevoerd en afgesneden. U kunt de snij-opties in het printerstuurprogramma wijzigen door de volgende stappen te volgen:

1. Klik op **Voorkeursinstellingen** in het printerstuurprogramma.
2. Schakel het selectievakje **Knip na iedere** in en geef vervolgens aan waar de labels moeten worden afgesneden als er meerder labels worden afgedrukt.
3. Schakel het selectievakje **Knip aan einde** in.
4. Klik op **OK**.

Opties voor het afsnijden van labels

Automatisch afsnijden (elk label afzonderlijk afsnijden)	Knip aan einde	Voorbeeld
Uit	Aan	
Uit	Uit	
Aan	Aan of Uit	



Verwante informatie

- [Opties](#)

Brother Help en klantondersteuning

Voor hulp bij het gebruik van uw Brother-product gaat u naar support.brother.com voor veelgestelde vragen en tips voor het oplossen van problemen. U kunt hier ook de nieuwste software, stuurprogramma's en firmware downloaden om de prestaties van het apparaat te verbeteren, en handleidingen 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-reseller. Ga naar global.brother/en/gateway voor de contactgegevens van uw lokale Brother-reseller en om uw nieuwe product te registreren.



Verwante informatie

- [Appendix](#)
-

brother

