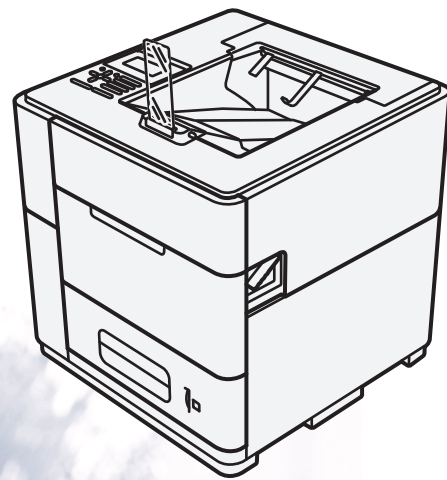


Gebruikershandleiding

Brother inkjetprinter
HL-S7000DN



Voor visueel gehandicapte gebruikers

Deze handleiding kan door de software Screen Reader 'text-to-speech' worden gelezen.

U dient eerst alle hardware in te stellen en de driver te installeren, pas dan kunt u de machine gebruiken.

Gebruik de Installatiehandleiding om de machine in te stellen. In de doos vindt u een gedrukt exemplaar.

Lees deze Gebruikershandleiding aandachtig door voordat u de machine gaat gebruiken.

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

Kijk op <http://solutions.brother.com/> voor antwoorden op veelgestelde vragen (FAQ's) en technische vragen, voor productondersteuning en de meest recente driver-updates en hulpprogramma's.

Gebruikershandleidingen en waar ze te vinden zijn

Welke handleiding?	Wat staat erin?	Waar is de handleiding?
Handleiding product veiligheid	Lees deze handleiding eerst. Lees de veiligheidsinstructies voor u de machine installeert. Raadpleeg deze handleiding voor handelsmerken en wettelijke beperkingen.	Gedrukt / in de verpakking
Installatiehandleiding	Volg de instructies voor het instellen van uw machine en installeren van de drivers en software voor het besturingssysteem en het type verbinding dat u gebruikt.	Gedrukt / in de verpakking
Gebruikershandleiding	Hier vindt u meer informatie over de afdrufuncties, het vervangen van verbruiksartikelen en het uitvoeren van routineonderhoud. Zie tips voor het oplossen van problemen.	PDF-bestand / cd-rom / in de verpakking
Netwerkhandleiding	Deze handleiding biedt u nuttige informatie over instellingen voor bedrade en draadloze netwerken en beveiligingsinstellingen bij het gebruik van de Brother-machine. U kunt er eveneens informatie vinden over ondersteunde protocollen voor uw machine en gedetailleerde tips voor het oplossen van problemen.	PDF-bestand / cd-rom / in de verpakking
Handleiding mobiel printen/scannen voor Brother iPrint&Scan	In deze handleiding vindt u nuttige informatie over het afdrukken van JPEG- en PDF ¹ -bestanden vanaf een mobiel apparaat bij verbinding met een Wi-Fi-netwerk.	PDF-bestand / Brother Solutions Center op http://solutions.brother.com/
Handleiding IPsec instellen	In deze handleiding vindt u gedetailleerde informatie over een optionele beveiligingsfunctie voor het IP-protocol met verificatie- en versleutelingsvoorzieningen.	PDF-bestand / Brother Solutions Center op http://solutions.brother.com/
Handleiding kaartlezer	In deze handleiding vindt u nuttige informatie over de kaartverificatiefunctie waarmee u de toegang tot de functie Afdrukken van opslag kunt beveiligen.	PDF-bestand / Brother Solutions Center op http://solutions.brother.com/

¹ Afdrukken van PDF-bestanden wordt niet ondersteund door een Windows® Phone.

Gebruik van de documentatie

Bedankt voor uw keuze voor een Brother-machine! Het lezen van de documentatie helpt u bij het optimaal benutten van uw machine.

Gebruikte symbolen en conventies in de documentatie

De volgende symbolen en conventies worden in de documentatie gebruikt.

	WAARSCHUWING	<u>WAARSCHUWING</u> geeft een mogelijk gevaarlijke situatie aan die, indien genegeerd, kan leiden tot fataal of ernstig letsel.
	VOORZICHTIG	<u>VOORZICHTIG</u> geeft een mogelijk gevaarlijke situatie aan die, indien genegeerd, kan leiden tot licht letsel.
	Belangrijk	<u>Belangrijk</u> geeft een mogelijk gevaarlijke situatie aan die, indien genegeerd, kan leiden tot schade of verminderde functionaliteit van het product.
		Verbodspictogrammen wijzen op handelingen die niet mogen worden uitgevoerd.
		Dit pictogram geeft aan dat ontvlambare spuitbussen niet mogen worden gebruikt.
		Dit pictogram geeft aan dat organische oplosmiddelen, zoals alcohol en vloeistoffen niet mogen worden gebruikt.
		Pictogrammen voor brandgevaar wijzen u op een risico op brand.
	Opmerking	Opmerkingen vertellen u hoe u op een bepaalde situatie moet reageren of geven tips over de werking van een handeling in combinatie met andere functies.
Vet		Vetgedrukte tekst geeft toetsen op het bedieningspaneel van de machine of op het computerscherm aan.
<i>Cursief</i>		Cursief gedrukte tekst legt de nadruk op een belangrijk punt of verwijst naar een verwant onderwerp.
Courier New		Het lettertype Courier New geeft de meldingen aan die worden weergegeven op het LCD-scherm van de machine.

Inhoudsopgave

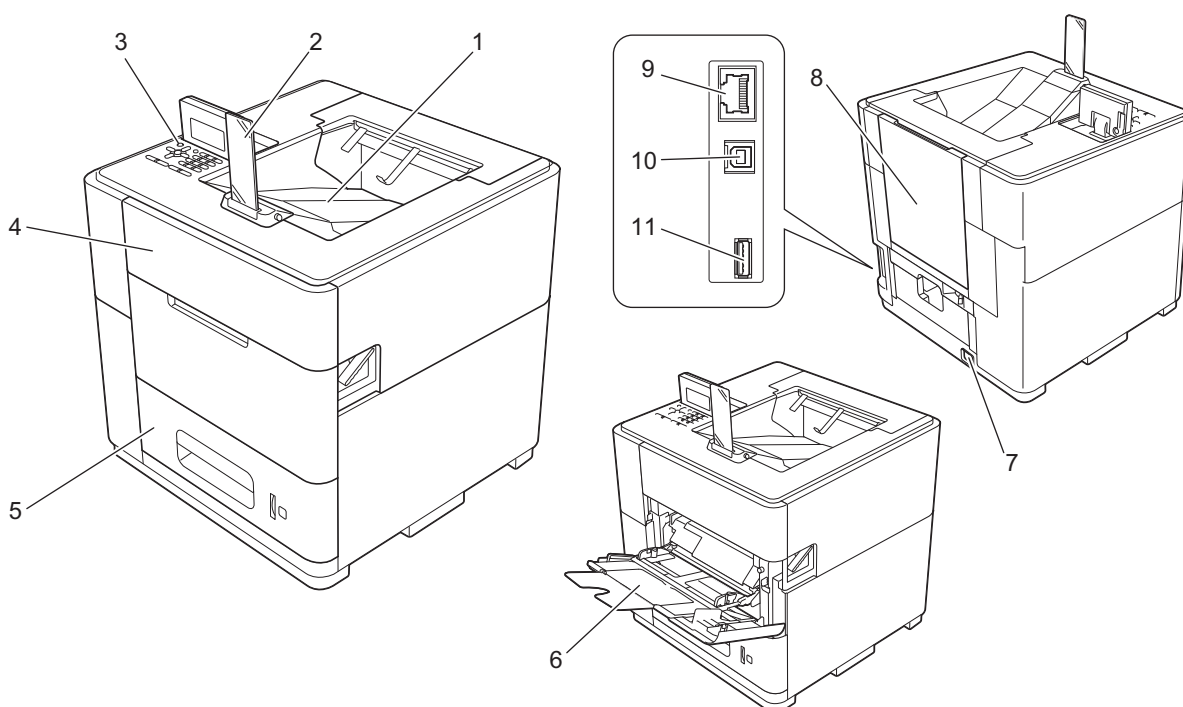
1	Afdrukmethoden	1
	Over deze machine	1
	Voor- en achteraanzicht	1
	Geschikt papier en andere afdrukmedia	2
	Aanbevolen papier en afdrukmedia	2
	Papiertype en -formaat	3
	Behandeling en gebruik van speciaal papier	5
	Onbedrukbaar gedeelte bij het afdrukken vanaf een computer	6
	Papier plaatsen	7
	Papier en afdrukmedia plaatsen	7
	Papier in de standaardpapierlade en de optionele onderladen plaatsen	7
	Lade-ID instellen (als de onderladen zijn geïnstalleerd)	11
	Scheidingsvellade instellen (als de onderladen zijn geïnstalleerd)	11
	Lade uitsluiten instellen (als de onderladen zijn geïnstalleerd)	12
	Papier in de multifunctionele lade (MF-lade) plaatsen	12
	Dubbelzijdig afdrukken (duplex)	20
	Richtlijnen voor afdrukken op beide zijden van het papier	20
	Automatisch dubbelzijdig afdrukken	20
2	Driver en software	24
	Printerdriver	24
	Documenten afdrukken	25
	Printerdriverinstellingen	26
	Windows®	27
	De printerdriverinstellingen openen	27
	Functies in de Windows®-printerdriver	27
	Tabblad Normaal	28
	Tabblad Geavanceerd	33
	Tabblad Afdrukken van opslag	38
	Tabblad Afdrukprofielen	41
	Tabblad Onderhoud	43
	Tabblad Accessoires	44
	Ondersteuning	45
	Functies in de BR-Script3-printerdriver (PostScript® 3™-taalemulatie)	46
	De installatie van de printerdriver ongedaan maken	53
	Status Monitor	54
	Macintosh	56
	Functies in de printerdriver (Macintosh)	56
	Opties voor de pagina-instelling kiezen	56
	Functies in de BR-Script3-printerdriver (PostScript® 3™-taalemulatie)	65
	De printerdriver verwijderen	68
	Status Monitor	68
	Software voor netwerken	71

3	Algemene informatie	72
	Bedieningspaneel	72
	Overzicht bedieningspaneel	72
	LED-betekenenissen	74
	Machinestatusmeldingen	75
	Menuschema	76
	Tekst invoeren	88
	Opgeslagen gegevens afdrukken	89
	Opgeslagen gegevens	89
	Opgeslagen gegevens afdrukken	89
	Opgeslagen gegevens wissen	90
	Beveiligingsfuncties	91
	Beveiligd functieslot 2.0	91
	Kaartverificatie	91
	Instelslot	91
	Zomertijd automatisch inschakelen	94
	Milieubesparende functies	94
	Inktbesparing	94
	Slaaptijd	94
	Stand Diepe slaap	95
4	Toebehoren	96
	Onderlade (LT-7100)	97
	Uitvoerlade (MX-7100)	98
	Optionele stabilisator (SB-7100)	99
	Kaartlezer	100
5	Routineonderhoud	101
	De inktcartridge vervangen	101
	De inktcartridge vervangen	102
	De machine reinigen en controleren	106
	De buitenkant van de machine reinigen	106
	De papierinvoerrollen reinigen	107
	De afdrukkwaliteit controleren	110
	De printkop reinigen	111
6	Probleemoplossing	115
	Uw probleem bepalen	115
	Fout- en onderhoudsmeldingen	116
	Papierstoringen	120
	Als zich problemen voordoen met uw machine	140
	Informatie over de machine	147
	Het serienummer controleren	147
	Standaardinstellingen	147

A	Appendix	149
	Machinespecificaties	149
	Algemeen	149
	Afdrukmedia	150
	Printer	151
	Interface	151
	Computervereisten	152
	Belangrijke informatie over het kiezen van papier	153
	Verbruiksartikel	153
	Netwerk (LAN)	154
	Bellen met Brother	155
B	Index	156

Over deze machine

Voor- en achteraanzicht



- 1 Documentuitvoer met bedrukte zijde naar beneden
- 2 Papierstop
- 3 Bedieningspaneel met een LCD-scherm (Liquid Crystal Display)
- 4 Inktcartridgeklep
- 5 Papierlade
- 6 Multifunctionele lade (MF-lade)
- 7 Ingang voor netsnoer
- 8 Achterklep (documentuitvoer met bedrukte zijde naar boven wanneer open)
- 9 10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T-poort
- 10 USB-poort voor het aansluiten van de machine op een computer
- 11 USB-poort voor het aansluiten van de optionele kaartlezer op de machine ¹

¹ Op deze poort is voor verzending uit de fabriek een sticker geplakt. Verwijder de sticker om deze poort te gebruiken.

Geschikt papier en andere afdrukmedia

De afdrukkwaliteit kan variëren naargelang het type papier dat u gebruikt.

U kunt de volgende afdrukmedia gebruiken: normaal papier, dun papier, dik papier, briefpapier of kringlooppapier.

Voor de beste resultaten volgt u onderstaande instructies:

- Plaats GEEN verschillende soorten enveloppen tegelijk in de papierlade, omdat deze dan kunnen vastlopen of scheef worden ingevoerd.
- Voor een correct afdrukresultaat moet u in uw softwaretoepassing het formaat instellen van het papier dat zich in de lade bevindt.
- Raak de bedrukte zijde van het papier niet aan vlak na het afdrukken.
- Controleer voordat u een grote hoeveelheid papier aanschaft eerst of het papier geschikt is.

Aanbevolen papier en afdrukmedia

Voor de beste afdrukkwaliteit adviseren wij u papier van Brother te gebruiken.

Brother-papier

Papiertype	Artikel
Inkjet normaal papier	BP60PA (A4)

Overig papier

Papiertype	Artikel
Normaal papier	Xerox Business 80 g/m ²
Kringlooppapier	Xerox Recycled Supreme 80 g/m ²

Ga voor de meest recente informatie over papier naar de veelgestelde vragen (FAQ's) voor uw model in het Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>).

Papiertype en -formaat

De machine laadt papier vanuit de geïnstalleerde standaardpapierlade, de multifunctionele lade of de optionele onderladen.

In de printerdriver en deze handleiding worden voor de papierladen de volgende namen gebruikt:

Lade en optionele accessoires	Naam
Standaardpapierlade	Lade 1
Optionele onderlade-eenheden	Lade 2 / Lade 3 / Lade 4
Multifunctionele lade	MF-lade

Papiercapaciteit van de papierladen

	Papierformaat	Papiertypes	Aantal vellen
Papierlade (Lade 1)	A4, Letter, Legal, B5 (JIS), Executive, A5, A5 (Lange zijde), Folio ¹	Normaal papier, dun papier en kringlooppapier	tot 500 vellen (80 g/m ²)
Multifunctionele-lade (MF-lade)	Breedte: 76,2 tot 216 mm Lengte: 127 tot 355,6 mm	Normaal papier, dun papier, dik papier, kringlooppapier en briefpapier	100 vellen (80 g/m ²)
Optionele onderladen (Lade 2 / Lade 3 / Lade 4)	A4, Letter, Legal, B5 (JIS), Executive, A5, Folio ¹	Normaal papier, dun papier en kringlooppapier	tot 500 vellen (80 g/m ²) in elke onderlade

¹ Folio-formaat is 215,9 mm × 330,2 mm

Aanbevolen papierspecificaties

De volgende papierspecificaties zijn geschikt voor deze machine.

Basisgewicht	75-90 g/m ²
Dikte	80-110 µm
Ruwheid	Hoger dan 20 sec.
Stijfheid	90-150 cm ³ /100
Vezelrichting	Langlopend
Helderheid	Hoger dan 80%
Ondoorzichtigheid	Hoger dan 85%

- Gebruik normaal kopieerpapier.
- Gebruik papier van 75 tot 90 g/m².
- Gebruik langlopend papier met een vochtigheidspercentage van circa 5%.

(Raadpleeg *Belangrijke informatie over het kiezen van papier* ►► pagina 153 om te bepalen welk papier u met deze machine kunt gebruiken.)

Behandeling en gebruik van speciaal papier

De machine functioneert goed met xerografisch en briefpapier. Sommige typen papier kunnen echter van invloed zijn op de afdrukkwaliteit of bewerkingsbetrouwbaarheid. Maak altijd eerst een proefafdruk voordat u papier aanschaft om zeker te zijn van het gewenste resultaat. Bewaar papier in de originele verpakking en zorg dat deze gesloten blijft. Bewaar het papier plat en verwijderd van vocht, direct zonlicht en warmte.

Enkele belangrijke richtlijnen bij het kiezen van papier:

- Bij gebruik van briefpapier, grof, verkreukeld of gevouwen papier kan het resultaat wat minder zijn.

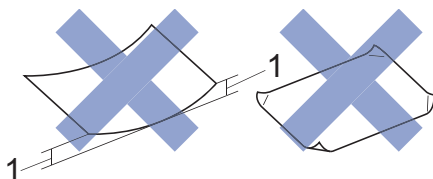
Typen papier die u moet vermijden

❗ Belangrijk

Sommige typen papier bieden niet het gewenste resultaat of kunnen schade veroorzaken aan de machine.

Gebruik GEEN papier:

- met een grove textuur
- dat extreem glad of glanzend is
- dat gekruld of scheef is



1 Door een krul van 2 mm of meer kan het papier vastlopen.

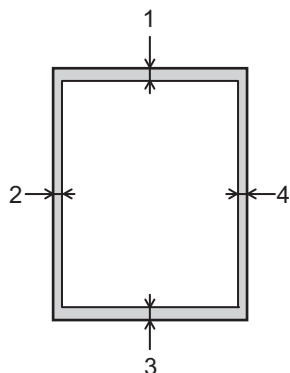
- dat gecoat is of een chemische vernislaag heeft. Bij gecoat papier, zoals glanzend papier, kunnen er inktvlekken op het papier komen als de inkt niet goed is gedroogd.
- dat beschadigd, gekreukeld of gevouwen is
- dat het in deze handleiding aanbevolen gewicht overschrijdt
- met tabs en nietjes
- dat uit meerdere delen bestaat of zonder carbon

Als u een van de bovenstaande typen papier gebruikt, kan de machine beschadigd raken. Dergelijke schade wordt niet door de garantie of de service-overeenkomst van Brother gedekt.

Onbedrukbaar gedeelte bij het afdrukken vanaf een computer

De onderstaande waarden geven de maximale onbedrukbare gedeeltes aan. Het onbedrukbare gedeelte kan variëren afhankelijk van de instellingen van het programma dat u gebruikt.

1



Gebruik	Documentgrootte	Bovenkant (1) Links (2) Onderkant (3) Rechts (4)
Afdrukken	A4 / Letter / Legal	4,23 mm

Papier plaatsen

Papier en afdrukmedia plaatsen

De machine kan papier laden vanuit de standaardpapierlade, de optionele onderste laden of de multifunctionele lade.

Houd rekening met het volgende als u papier in de papierlade plaatst:

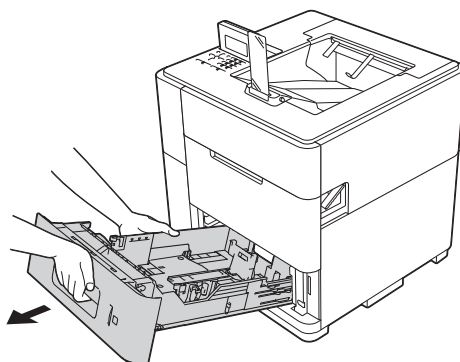
- Als het afdrukmenu van uw toepassingssoftware een optie biedt voor het opgeven van het papierformaat, kunt u het formaat selecteren via de toepassingssoftware. Als deze optie niet door de toepassingssoftware geboden wordt, kunt u het papierformaat opgeven in de printerdriver of via het bedieningspaneel.

Papier in de standaardpapierlade en de optionele onderladen plaatsen

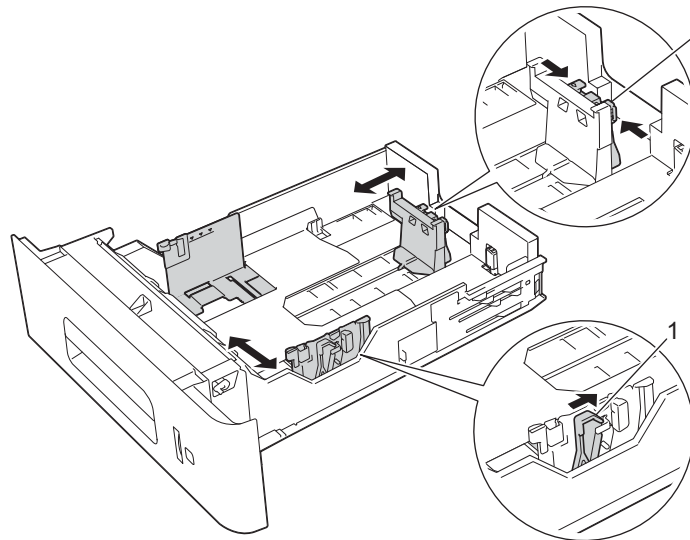
U kunt maximaal 500 vellen papier in de standaardpapierlade (Lade 1) of in elk van de optionele onderladen (Lade 2 / Lade 3 / Lade 4) plaatsen. De stapel papier mag niet hoger zijn dan de maximummarkering (▼▼▼) die wordt aangegeven op de linkerzijde van de papierlade. (Raadpleeg *Geschikt papier en andere afdrukmedia* ►► pagina 2 om te zien welke papiersoorten u kunt gebruiken.)

Afdrukken op normaal papier, dun papier of kringlooppapier vanuit Lade 1, Lade 2, Lade 3 en Lade 4

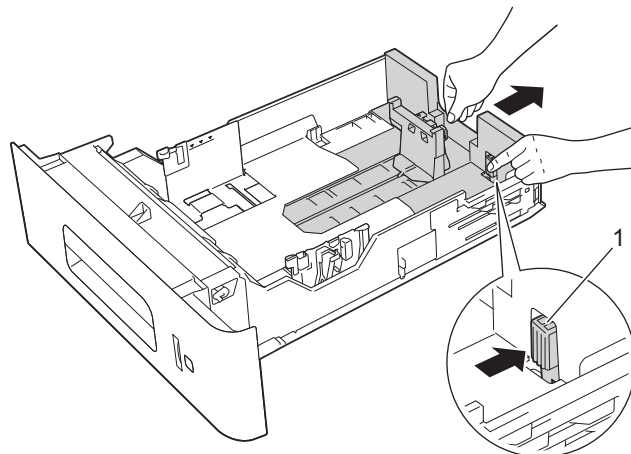
- 1 Trek de papierlade langzaam uit de machine tot deze blokkeert. Til de voorkant van de lade dan enigszins op en trek de lade uit de machine.



- 2 Houd de groene vrijgavehendel van de papiergeleiders (1) ingedrukt en stel de papiergeleiders af op het papierformaat dat u in de lade plaatst. Controleer of de geleiders goed in de sleuven passen.

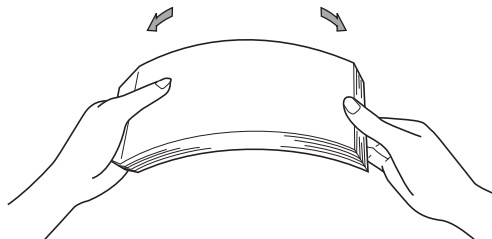


 Opmerking



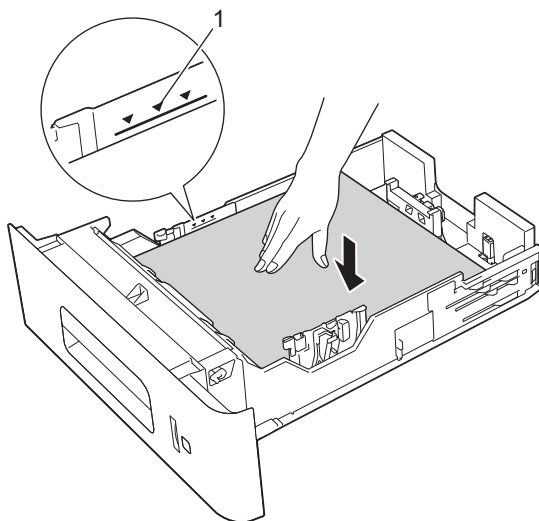
Druk voor Legal- of Folio-formaat op de vrijgaveknop (1) en trek de achterkant van de papierlade naar achter. (In sommige regio's zijn Legal- en Folio-papier niet beschikbaar.)

- 3 Waaier de stapel papier goed door om te voorkomen dat het papier vastloopt of scheef wordt ingevoerd.



- 4 Plaats papier in de lade en zorg ervoor dat:

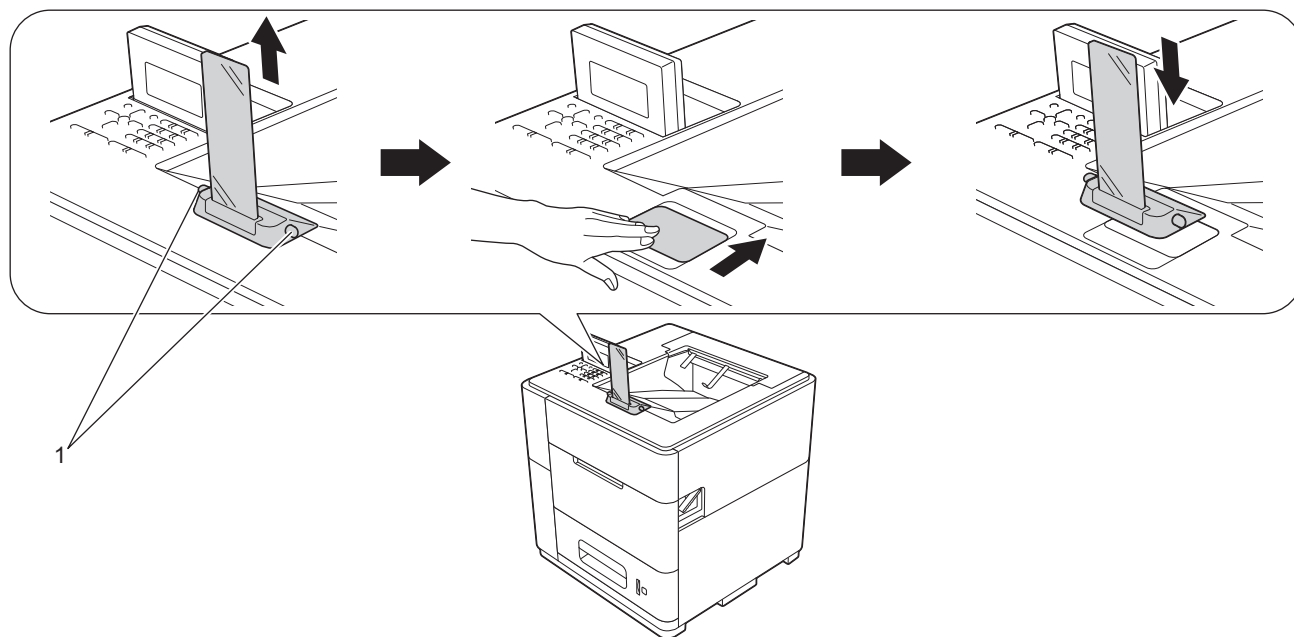
- de stapel papier niet uitsteekt boven de maximummarkering (▼▼▼) (1).
Als u de papierlade te hoog vult, kan het papier vastlopen.
- de te bedrukken zijde naar beneden gericht is.
- de papiergeleider met de maximummarkering (▼▼▼) (1) is aangesloten tegen de zijkant van het papier, zodat dit correct wordt ingevoerd.



- 5 Plaats de papierlade weer in de machine. Zorg ervoor dat hij geheel in de machine zit.

Opmerking

Wijzig voor papier van Legal- of Folio-formaat de positie van de papierstop op de uitvoerlade. Om de papierstop naar de Legal-positie te verplaatsen, drukt u op de vrijgaveknoppen (1) op de basis van de papierstop en verwijdt u deze. Schuif vervolgens het klepje naar de achterzijde van de machine, zoals in de illustratie getoond. Plaats de papierstop weer op de machine in de ruimte die door het verschuiven van het klepje is vrijgekomen.



6 Kies de volgende instellingen in elke keuzelijst van de printerdriver.

■ Papierformaat

A4	Letter	Legal	Executive
A5	B5 (JIS)	Folio	A5 lange zijde (alleen Lade 1)

Zie *Papiertype en -formaat* >> pagina 3 voor de bruikbare papierformaten.

■ Mediatype

Normaal papier	Dun papier	Kringlooppapier
-----------------------	-------------------	------------------------

■ Papierbron

Lade1	Lade2 (indien beschikbaar)	Lade3 (indien beschikbaar)	Lade4 (indien beschikbaar)
Lade-ID 1	Lade-ID 2	Lade-ID 3	Lade-ID 4

Zie *Driver en software* in hoofdstuk 2 voor andere instellingen.

Opmerking

De namen van opties in de keuzelijsten kunnen afhankelijk van het gebruikte besturingssysteem en de versie ervan verschillen.

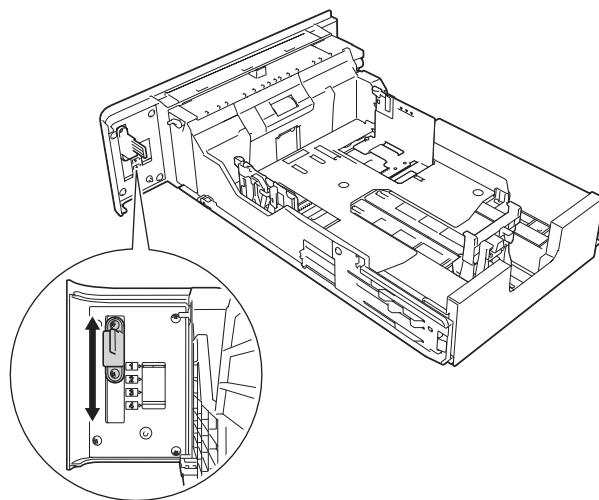
7 Stuur de afdrukgegevens naar de machine.**Opmerking**

- Plaats uw handen niet in het papieruitvoer gebied.
- Plaats geen voorwerpen in het papieruitvoerpad.
- Wacht tot alle pagina's volledig zijn uitgevoerd voordat u ze oppakt.

Lade-ID instellen (als de onderladen zijn geïnstalleerd)

Bij het verzenden van afdrukgegevens naar de machine kunt u de lade-ID selecteren via de optie **Papierbron** in de printerdriver. Als de lade-ID op de machine is ingesteld, kan de machine, zelfs als de lade naar een andere positie is verplaatst, de lade detecteren en van hieruit afdrukken.

Om de lade-ID in te stellen, verschuift u het lipje naar de gewenste positie van de lade-ID (zie illustratie).



Zie voor meer details over het selecteren van de lade-ID in de printerdriver *Papierbron* >> pagina 32 (voor Windows®-printerdriver), *Afdrukvoorkeuren* >> pagina 46 (voor Windows® BR-Script3-printerdriver), en *Afdrukinstellingen* >> pagina 62 (voor Macintosh-printerdrivers).

Scheidingsvellade instellen (als de onderladen zijn geïnstalleerd)

Als u een papierlade selecteert met de optie *Lade schd. vel*, wordt tussen de afzonderlijke afdruktaken een vel papier vanuit de opgegeven lade ingevoegd. Als u bijvoorbeeld een lade selecteert waarin gekleurd papier is geplaatst, kunt u gemakkelijk het begin en einde van iedere afdruktaak vinden. (Zie *Papierlade* >> pagina 78.)

Lade uitsluiten instellen (als de onderladen zijn geïnstalleerd)

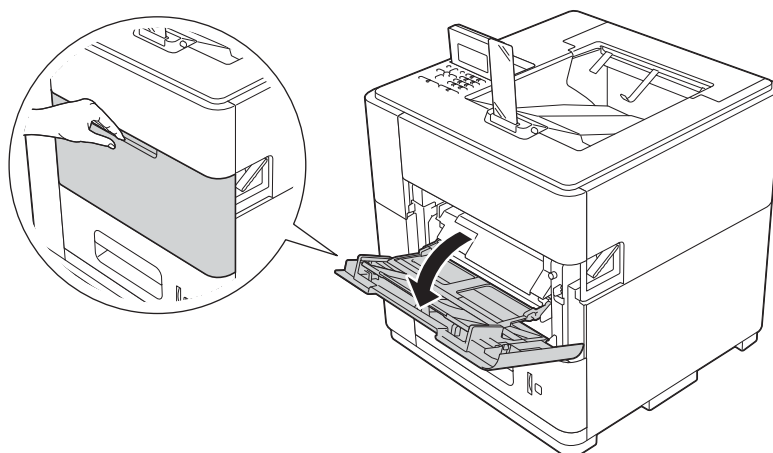
Als u de optie *Lade gebruiken* instelt op *Auto* worden de papierladen gebruikt in de volgorde die u hebt opgegeven met behulp van de optie *Prioriteit* en kunt u instellen dat het papier in de onderste lade niet wordt gebruikt. Als bijvoorbeeld Lade 2 is geïnstalleerd en u papier in Lade 2 hebt geplaatst, kunt u de optie *Prioriteit* instellen op *MP>T1* of *T1>MP*, zodat het papier in Lade 2 niet wordt gebruikt. (Zie *Papierlade* >> pagina 78.)

Papier in de multifunctionele lade (MF-lade) plaatsen

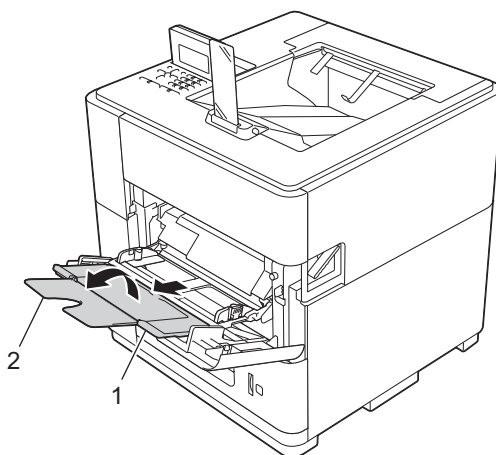
U kunt maximaal 100 vellen normaal papier in de MF-lade plaatsen. Gebruik deze lade om af te drukken op dik papier of briefpapier. (Raadpleeg *Geschikt papier en andere afdrukmedia* >> pagina 2 om te zien welke papersoorten u kunt gebruiken.)

Afdrukken op normaal papier, dun papier en kringlooppapier vanuit de MF-lade

- 1 Maak de MF-lade open en trek deze voorzichtig omlaag.

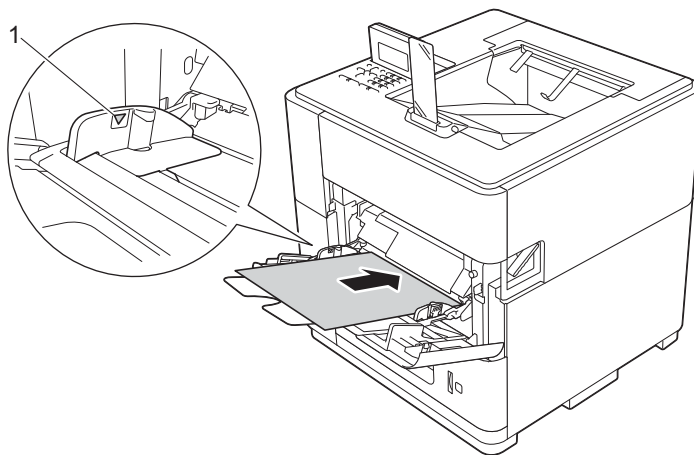


- 2 Trek de steun van de MF-lade (1) uit en vouw de steunklep (2) open.

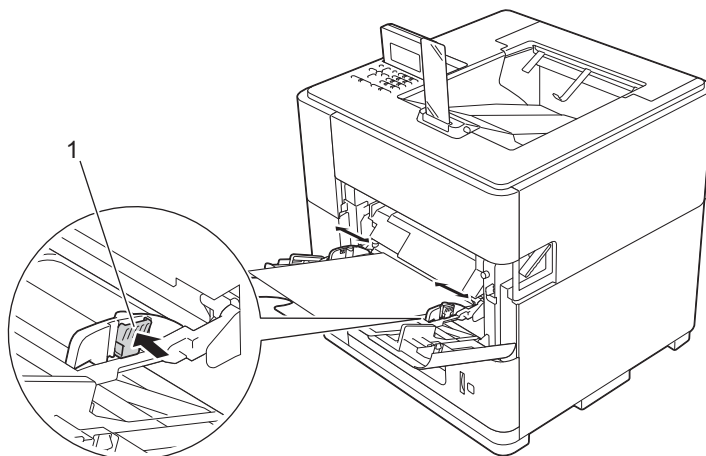


- 3 Plaats papier in de MF-lade en zorg ervoor dat:

- de stapel papier niet boven de maximummarkering uitsteekt (1).
- u het papier met de te bedrukken zijde naar boven richt en met de bovenkant eerst plaatst.

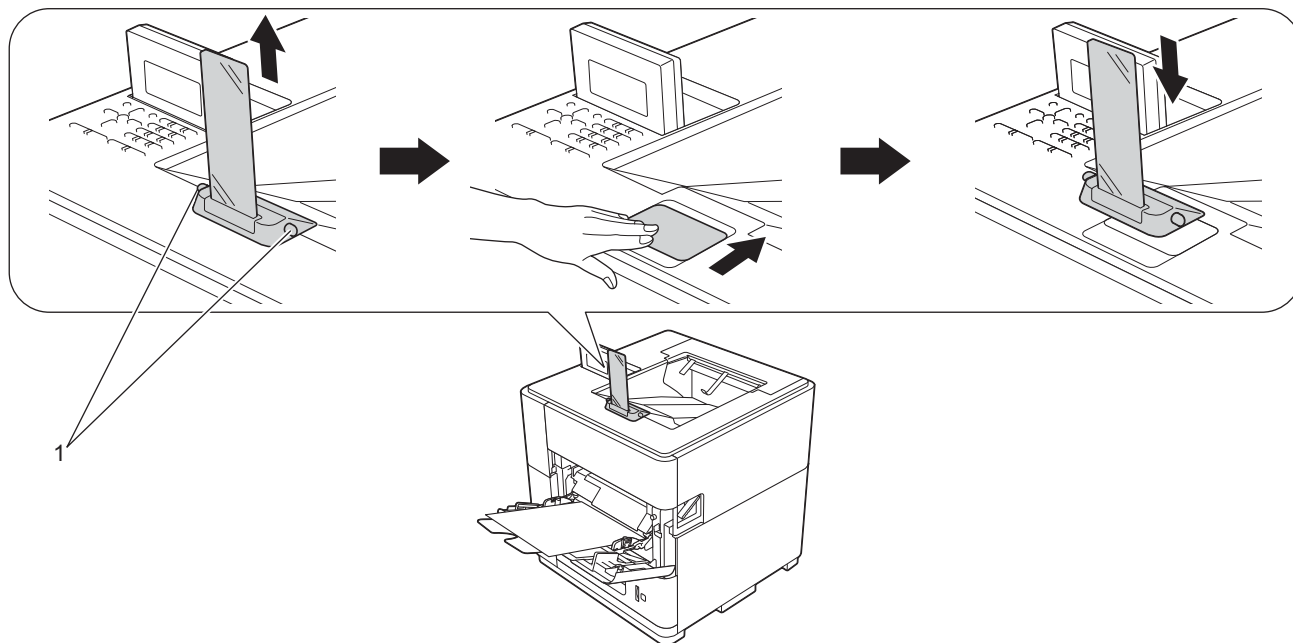


- 4 Houd de grijze ontgrendelingshendel van de papiergeleider (1) ingedrukt en stel de geleider af op het gebruikte papierformaat.



Opmerking

Wijzig voor papier van Legal- of Folio-formaat de positie van de papierstop op de uitvoerlade. Om de papierstop naar de Legal-positie te verplaatsen, drukt u op de vrijgaveknoppen (1) op de basis van de papierstop en verwijdt u deze. Schuif vervolgens het klepje naar de achterzijde van de machine, zoals in de illustratie getoond. Plaats de papierstop weer op de machine in de ruimte die door het verschuiven van het klepje is vrijgekomen.



5 Kies de volgende instellingen in elke keuzelijst van de printerdriver.

■ Papierformaat

A4	Letter	Legal	Executive	A5
A5 lange zijde	A6	B5	3 x 5	
Folio	Aangepast papierformaat ¹			

¹ U kunt het standaardpapierformaat definiëren door **Door gebruiker gedefinieerd** te kiezen in de Windows®-printerdriver, **Grootte van aangepaste pagina (PostScript)** in de BR-Script3-printerdriver voor Windows® of **Aangepaste formaten** in Macintosh-printerdrivers.

Zie *Papiertype en -formaat* >> pagina 3 voor de bruikbare papierformaten.

■ Mediatype

Normaal papier **Dun papier** **Kringlooppapier**

■ Papierbron

MF lade

Zie *Driver en software* in hoofdstuk 2 voor andere instellingen.



Opmerking

De namen van opties in de keuzelijsten kunnen afhankelijk van het gebruikte besturingssysteem en de versie ervan verschillen.

1

- 6 Stuur de afdrukgegevens naar de machine.



Opmerking

- Plaats uw handen niet in het papieruitvoer gebied.
- Plaats geen voorwerpen in het papieruitvoerpad.
- Wacht tot alle pagina's volledig zijn uitgevoerd voordat u ze oppakt.

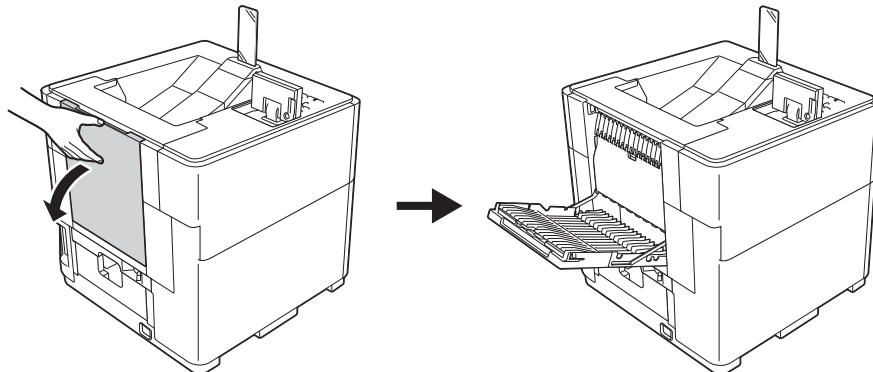
Afdrukken op dik papier of briefpapier vanuit de MF-lade



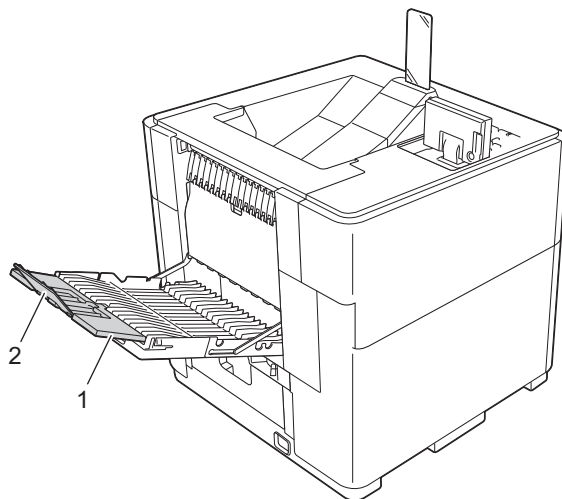
Belangrijk

Open voor het afdrukken op dik papier of briefpapier de achterklep (documentuitvoer met bedrukte zijde naar boven) om omkrullen en kreukels te voorkomen waardoor de printkop kan slijten.

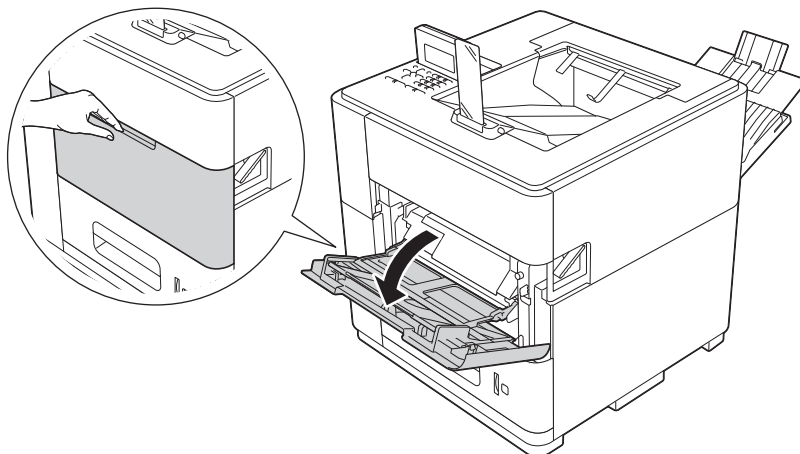
- 1 Maak de achterklep (documentuitvoer met bedrukte zijde naar boven) open.



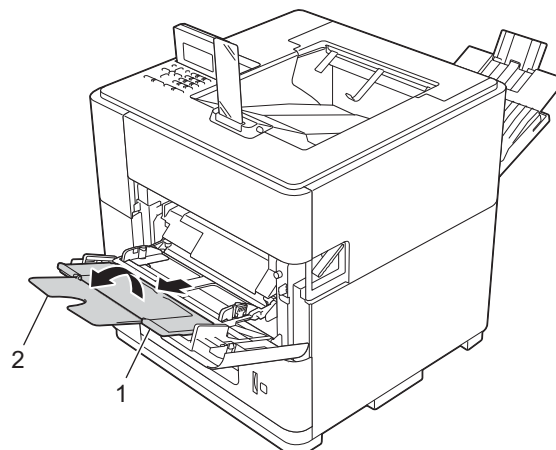
- 2 Trek de steun van de documentuitvoer met bedrukte zijde naar boven (1) uit en vouw de steunklep (2) open.



- 3 Maak de MF-lade open en trek deze voorzichtig omlaag.

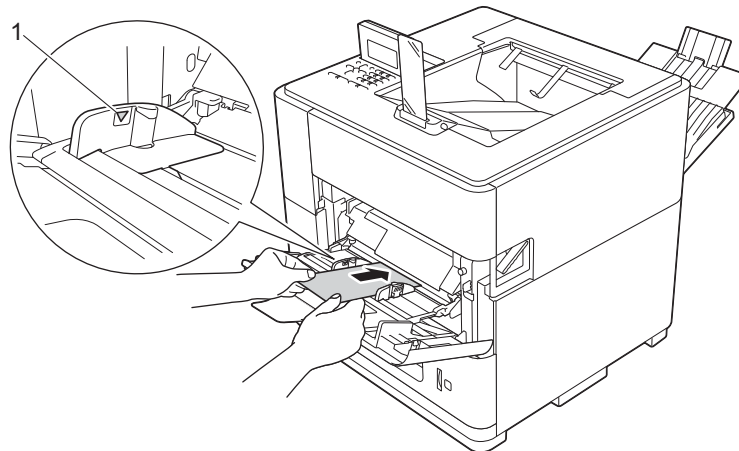


- 4 Trek de steun van de MF-lade (1) uit en vouw de steunklep (2) open.

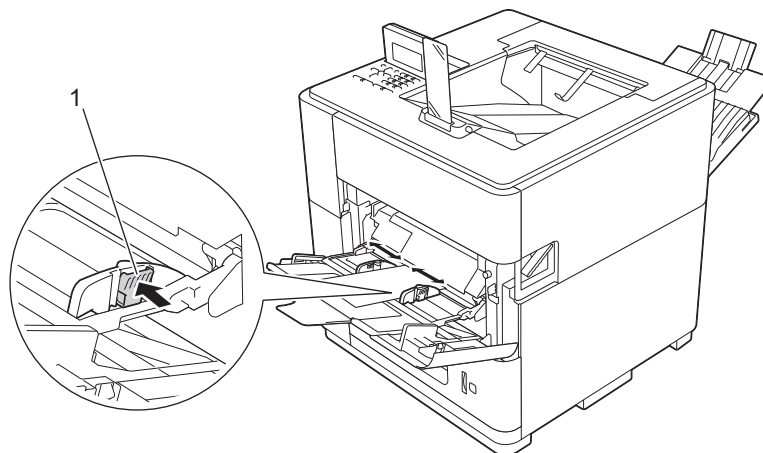


5 Plaats papier in de MF-lade. Zorg ervoor dat:

- de stapel papier niet boven de maximummarkering uitsteekt (1).
- de te bedrukken zijde naar boven is gericht.



6 Houd de grijze ontgrendelingshendel van de papiergeleider (1) ingedrukt en stel de geleider af op het gebruikte papierformaat.



7 Kies de volgende instellingen in elke keuzelijst van de printerdriver.

■ **Papierformaat**

<Voor het afdrukken op dik papier of briefpapier>

A4	Letter	Legal	Executive	A5
A5 lange zijde	A6	B5	3 x 5	
Folio	Aangepast papierformaat ¹			

¹ U kunt het standaardpapierformaat definiëren door **Door gebruiker gedefinieerd** te kiezen in de Windows®-printerdriver, **Grootte van aangepaste pagina (PostScript)** in de BR-Script3-printerdriver voor Windows® of **Aangepaste formaten** in Macintosh-printerdrivers.

Zie *Papiertype en -formaat* ►► pagina 3 voor de bruikbare papierformaten.

■ Mediatype

<Voor het afdrukken op dik papier>

Dik papier

<Voor het afdrukken op briefpapier>

Briefpapier

■ Papierbron

MF lade

Zie *Driver en software* in hoofdstuk 2 voor andere instellingen.



Opmerking

De namen van opties in de keuzelijsten kunnen afhankelijk van het gebruikte besturingssysteem en de versie ervan verschillen.

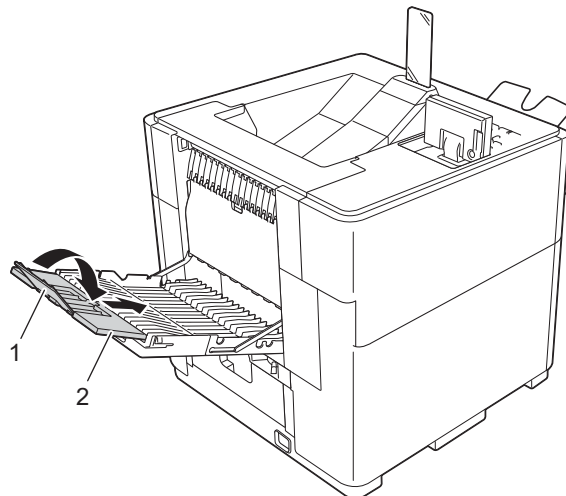
- 8 Stuur de afdrukgegevens naar de machine.



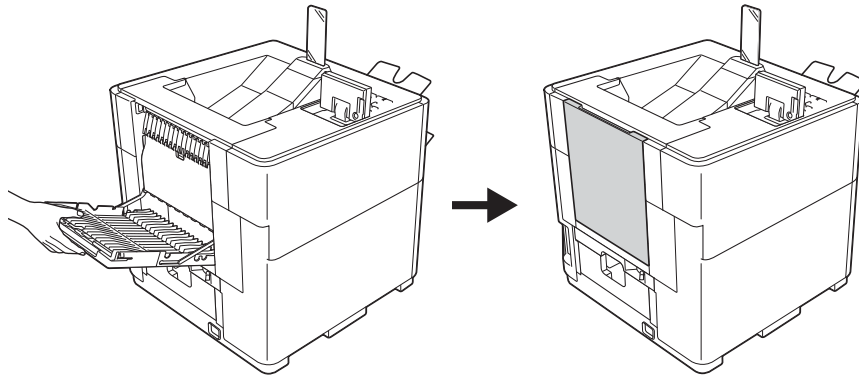
Opmerking

- Plaats uw handen niet in het papieruitvoer gebied.
- Plaats geen voorwerpen in het papieruitvoerpad.
- Wacht tot alle pagina's volledig zijn uitgevoerd voordat u ze oppakt.
- Als het dikke papier omkrult tijdens het afdrukken, plaatst u slechts één vel per keer in de MF-lade.

- 9 Vouw de steun van de documentuitvoer met bedrukte zijde naar boven (1) in en schuif de steunklep (2) in.



- 10 Sluit de achterklep (documentuitvoer met bedrukte zijde naar boven).



Dubbelzijdig afdrukken (duplex)

Alle meegeleverde printerdrivers maken dubbelzijdig afdrukken mogelijk. Raadpleeg de **Help** in de printerdriver voor meer informatie hierover.

Richtlijnen voor afdrukken op beide zijden van het papier

- Als u dun papier gebruikt, kunnen de vellen verkreukelen.
- Gekruld papier moet glad worden gestreken voordat het weer in de papierlade wordt geplaatst. Als het papier blijft omkrullen, vervangt u het papier.
- Als het papier niet correct wordt ingevoerd, is het misschien omgekruld. Verwijder het en strijk het glad. Als het papier blijft omkrullen, vervangt u het papier.



Opmerking

Controleer of de papierlade zo ver mogelijk in de machine is gestoken.

Automatisch dubbelzijdig afdrukken

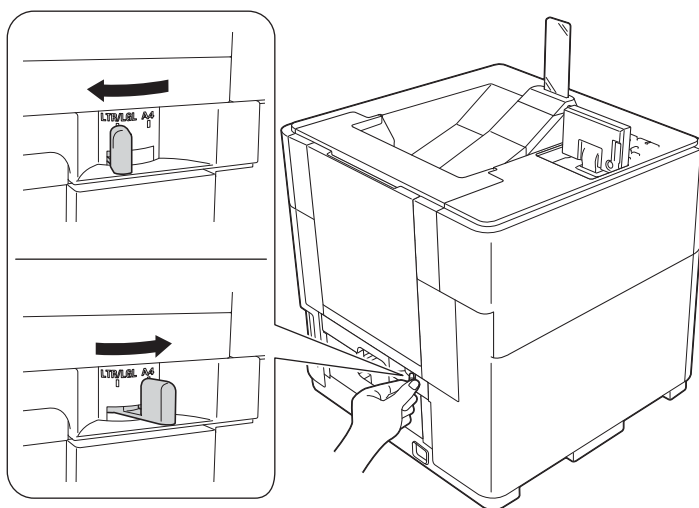
Raadpleeg *Dubbelzijdig afdrukken (duplex)* >> pagina 64 als u de Macintosh printerdriver gebruikt.

Automatisch dubbelzijdig afdrukken met de Windows®-printerdriver

- 1 Stel de instellingshendel voor dubbelzijdig afdrukken aan de achterkant van de printer in op LTR/LGL of A4. Stel de instellingshendel bij gebruik van Folio-formaat in op LTR/LGL.

Letter-, Legal- of Folio-formaat

A4-formaat



Opmerking

Als u probeert af te drukken terwijl de papierinstellingshendel voor dubbelzijdig afdrukken niet is afgesteld op het papierformaat dat wordt gebruikt, verschijnt **DX-hendelfout** op het LCD-scherm en wordt het afdrukken gestaakt. Zet de hendel op de positie van het juiste papierformaat als dit gebeurt.

- 2 Kies de volgende instellingen in elk menu van de printerdriver.

■ **Papierformaat**

A4 **Letter** **Legal** **Folio**

■ **Mediatype**

Normaal papier **Kringlooppapier** **Dun papier**

■ **Papierbron**

Lade1	MF lade	Lade2 (indien beschikbaar)	Lade3 (indien beschikbaar)	Lade4 (indien beschikbaar)
Lade-ID 1	Lade-ID 2	Lade-ID 3	Lade-ID 4	

■ **Duplex / Folder**

Duplex

■ **Soort duplex in Duplexinstellingen**

Er zijn vier opties voor elke afdrukstand. (Zie *Duplex / Folder* >> pagina 31.)

■ **Inbindmarge in Duplexinstellingen**

U kunt de inbindmarge specificeren. (Zie *Duplex / Folder* >> pagina 31.)



Opmerking

- U moet normaal papier, kringlooppapier of dun papier gebruiken. Gebruik geen briefpapier.
- De namen van opties in de keuzelijsten kunnen afhankelijk van het gebruikte besturingssysteem en de versie ervan verschillen.

Zie *Driver en software* in hoofdstuk 2 voor andere instellingen.

- 3 Stuur de afdrukgegevens naar de machine. De machine zal het papier nu automatisch aan beide zijden bedrukken.

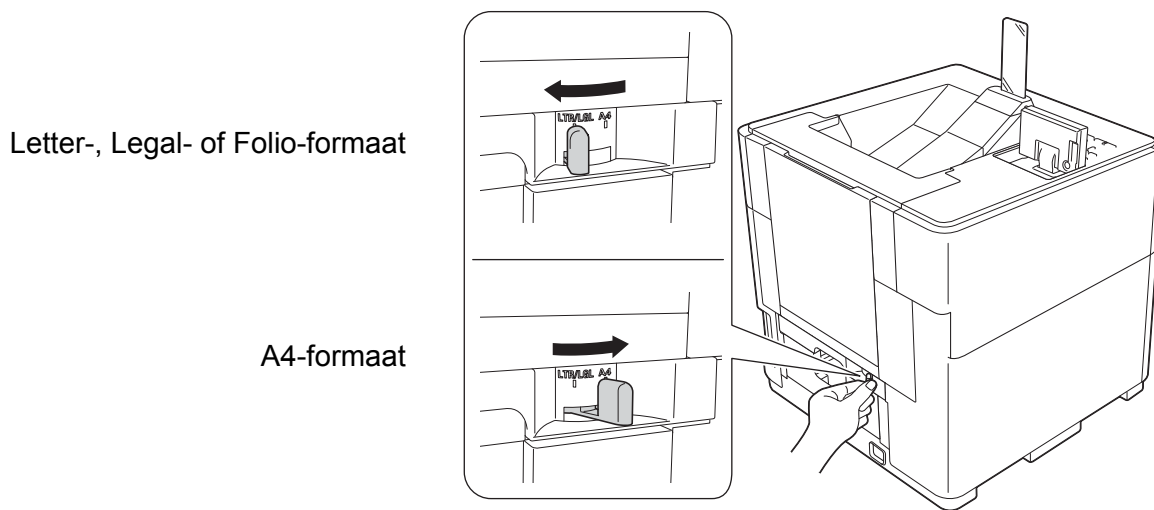


Opmerking

- Plaats uw handen niet in het papieruitvoer gebied.
- Plaats geen voorwerpen in het papieruitvoerpad.
- Wacht tot alle pagina's volledig zijn uitgevoerd voordat u ze oppakt.

Automatisch dubbelzijdig afdrukken met de BR-Script3-printerdriver voor Windows®

- 1 Stel de instellingshendel voor dubbelzijdig afdrukken aan de achterkant van de printer in op LTR/LGL of A4. Stel de instellingshendel bij gebruik van Folio-formaat in op LTR/LGL.



Opmerking

Als u probeert af te drukken terwijl de papierinstellingshendel voor dubbelzijdig afdrukken niet is afgesteld op het papierformaat dat wordt gebruikt, verschijnt **DX-hendelfout** op het LCD-scherm en wordt het afdrukken gestaakt. Zet de hendel op de positie van het juiste papierformaat als dit gebeurt.

- 2 Kies de volgende instellingen in elk menu van de printerdriver.

■ Papierformaat

A4 **Letter** **Legal** **Folio**

■ Soort papier

Normaal papier **Kringlooppapier** **Dun papier**

■ Papierinvoer

Lade1	MF lade	Lade2 (indien beschikbaar)	Lade3 (indien beschikbaar)	Lade4 (indien beschikbaar)
Lade ID 1	Lade ID 2	Lade ID 3	Lade ID 4	

■ Dubbelzijdig afdrukken

Over korte zijde omslaan **Over lange zijde omslaan**

■ Paginavolgorde

Vooraan beginnen **Achteraan beginnen**



Opmerking

- U moet normaal papier, kringlooppapier of dun papier gebruiken. Gebruik geen briefpapier.
- De namen van opties in de keuzelijsten kunnen afhankelijk van het gebruikte besturingssysteem en de versie ervan verschillen.

Zie *Driver en software* in hoofdstuk 2 voor andere instellingen.

3

Stuur de afdrukgegevens naar de machine. De machine zal het papier nu automatisch aan beide zijden bedrukken.



Opmerking

- Plaats uw handen niet in het papieruitvoergebied.
- Plaats geen voorwerpen in het papieruitvoerpad.
- Wacht tot alle pagina's volledig zijn uitgevoerd voordat u ze oppakt.

Printerdriver

Een printerdriver is een stuurprogramma dat gegevens in het door de computer gebruikte formaat omzet in een formaat dat door een bepaalde printer kan worden gebruikt. Doorgaans is dit formaat PDL (page description language).

U vindt de printerdrivers voor de ondersteunde versies van Windows® en Macintosh op de meegeleverde cd-rom. Installeer de drivers door het volgen van de stappen in de Installatiehandleiding. De meest recente printerdrivers kunt u downloaden via de website van het Brother Solutions Center op:

<http://solutions.brother.com/>

Voor Windows®

- Printerdriver voor Windows® (de meest geschikte printerdriver voor dit product)
- BR-Script3-printerdriver (PostScript® 3™ taalemulatie)¹

¹ De driver installeren met de aangepaste installatie op de cd-rom.

Voor Macintosh

- Printerdriver voor Macintosh (de meest geschikte printerdriver voor dit product)
- BR-Script3-printerdriver (PostScript® 3™ taalemulatie)¹

¹ De installatie-instructies voor de driver vindt u op <http://solutions.brother.com/>.

Voor Linux®^{1 2}

- LPR-printerdriver
- CUPS-printerdriver

¹ Voor meer informatie over de printerdriver voor Linux en voor het downloaden van deze driver gaat u naar de modelpagina van uw machine op <http://solutions.brother.com/> of gebruikt u de koppeling op de meegeleverde cd-rom.

² Afhankelijk van de Linux-distributies is het mogelijk dat de driver niet beschikbaar is, of mogelijk wordt deze pas vrijgegeven na de marktintroductie van uw model.

Documenten afdrukken

Wanneer de machine gegevens van uw computer ontvangt, begint het afdrukproces en wordt papier uit de papierlade gehaald. Via de papierlade kunnen diverse papierotypes worden ingevoerd. (Zie *Papiercapaciteit van de papierladen* >> pagina 3.)

- 1 Kies in uw toepassing de opdracht Afdrukken.
Als er andere printerdrivers op uw computer geïnstalleerd zijn, kiest u **Brother HL-S7000DN series** als printerdriver in het menu Afdrukken of Afdrukinstellingen van uw softwaretoepassing, en klikt u vervolgens op **OK** of **Afdrukken** om het afdrukken te starten.
- 2 Uw computer stuurt de gegevens naar de machine. Het **Data**-lampje gaat knipperen en op het LCD-scherm wordt **Printen** weergegeven. De papierstop gaat ook knipperen als deze zich in de standaard A4/Letter-positie bevindt.
- 3 Wanneer alle gegevens zijn afgedrukt stoppen het **Data**-lampje en de papierstop met knipperen.



Opmerking

- U kunt het papierformaat en de afdrukstand selecteren in uw softwaretoepassing.
 - Als de softwaretoepassing het door u opgegeven papierformaat niet ondersteunt, selecteert u een formaat dat net iets groter is. Vervolgens past u het afdrukgebied aan door de rechter- en linkermarge in de softwaretoepassing te wijzigen.
-

Printerdriverinstellingen

Wanneer u via de computer afdrukt, kunt u de volgende printerinstellingen wijzigen:

- Papierformaat
- Afdrukstand
- Aantal
- Soort papier
- Langzaam drogend papier ¹
- Meerdere pagina's afdrukken
- Duplex / Folder ³
- Papierbron
- Uitvoerlade
- Schaal
- Ondersteboven afdrukken ²
- Watermerk gebruiken ^{2 3}
- Kop/Voetregel printen ^{2 3}
- Inktbespaarstand
- Beheerder ^{2 3}
- Gebruikersverificatie ^{2 3}
- Slaaptijd
- Macro ^{2 3}
- Dichtheidregeling
- TrueType-modus ³
- Afdrukken van opslag
- Afdrukprofiel ^{2 3}

¹ Deze instellingen zijn niet beschikbaar in de BR-Script3-printerdriver voor Macintosh.

² Deze instellingen zijn niet beschikbaar in de BR-Script3-printerdriver voor Windows®.

³ Deze instellingen zijn niet beschikbaar met de Macintosh-printerdriver en de BR-Script3-printerdriver voor Macintosh.

Windows®

De printerdriverinstellingen openen

2

- 1 (Voor Windows® XP en Windows Server®)
Klik op **start** en vervolgens op **Printers en faxapparaten**.
(Voor Windows Vista®)
Klik op , **Configuratiescherm, Hardware en geluiden** en vervolgens op **Printers**.
(Voor Windows® 7)
Klik op  en vervolgens op **Apparaten en printers**.
- 2 Klik met de rechtermuisknop op het pictogram **Brother HL-S7000DN series** en selecteer **Eigenschappen** (en indien nodig **Eigenschappen van printer** en **Brother HL-S7000DN series**). Het dialoogvenster met de printereigenschappen wordt weergegeven.
- 3 Selecteer het tabblad **Algemeen** en klik op **Voorkeursinstellingen voor afdrukken** (**Voorkeursinstellingen**). Selecteer het tabblad **Accessoires** voor het configureren van de ladeinstellingen.

Funcities in de Windows®-printerdriver

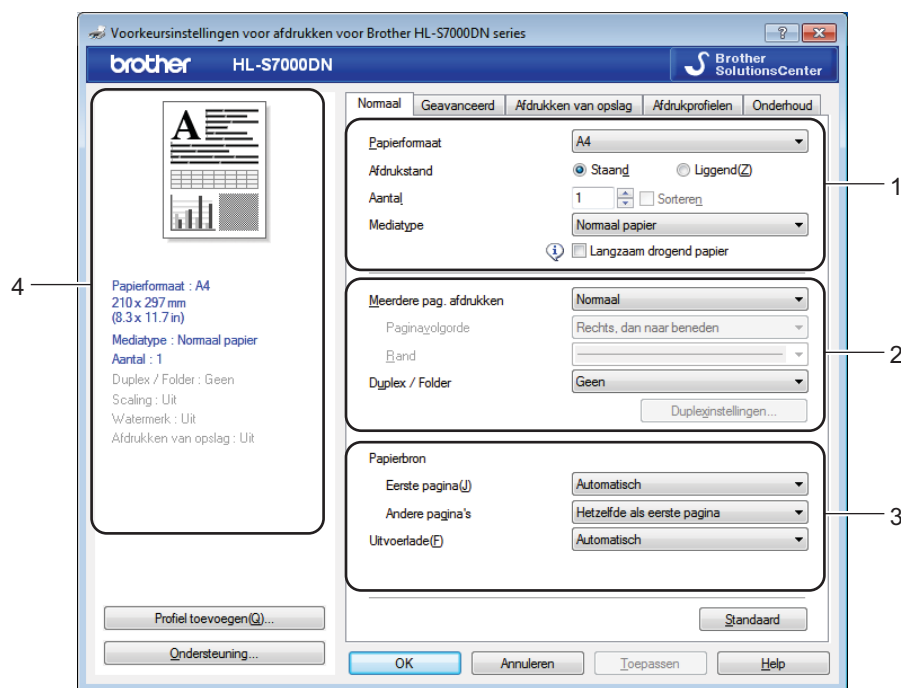
Raadpleeg de **Help** in de printerdriver voor meer informatie.

Opmerking

- De schermen in dit gedeelte zijn afkomstig uit Windows® 7. De schermen op uw pc kunnen er anders uitzien, afhankelijk van uw besturingssysteem.
 - Zie *De printerdriverinstellingen openen* ►► pagina 27 voor het openen van de instellingen voor de printerdriver.
-

Tabblad Normaal

U kunt de pagina-indeling ook wijzigen door te klikken op de afbeelding aan de linkerkant van het tabblad **Normaal**.



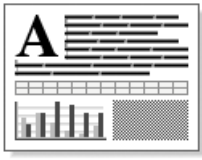
- 1 Geef de instellingen op voor **Papierformaat**, **Afdrukstand**, **Aantal** en **Mediatype** (1).
- 2 Geef de instellingen op voor **Meerdere pag. afdrukken** en **Duplex / Folder** (2).
- 3 Geef de instellingen op voor **Papierbron** en **Uitvoerlade** (3).
- 4 Controleer uw huidige instellingen in het venster (4).
- 5 Klik op **OK** om de door u geselecteerde instellingen toe te passen.
Om terug te gaan naar de standaardinstellingen, klikt u op **Standaard** en vervolgens op **OK**.

Papierformaat

Selecteer in de keuzelijst het papierformaat dat u gebruikt.

Afdrukstand

Met de afdrukstand wordt de positie van uw document bij afdrukken bepaald (**Staand** of **Liggend**).

Staand (Verticaal)	Liggend (Horizontaal)
	

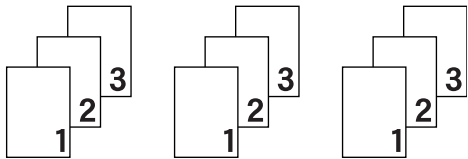
Aantal

Bij het aantal kunt u aangeven hoeveel exemplaren u wilt afdrukken.

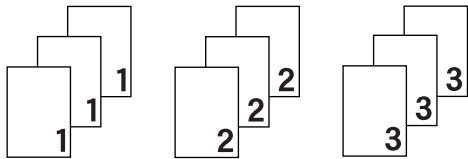
■ Sorteren

Wanneer het vakje Sorteren is aangevinkt, wordt één volledig exemplaar van uw document afgedrukt, waarna dit proces wordt herhaald voor het aantal exemplaren dat u hebt geselecteerd. Als het vakje Sorteren niet is aangevinkt, wordt van elke pagina het aangegeven aantal exemplaren afgedrukt voordat de volgende pagina van het document wordt afgedrukt.

Sorteren aangevinkt



Sorteren niet aangevinkt



Soort papier

U kunt in uw machine de volgende soorten papier gebruiken. Voor een optimale afdrukkwaliteit moet de juiste papiersoort worden geselecteerd.

- **Normaal papier**
- **Dun papier**
- **Dik papier**
- **Briefpapier**
- **Kringlooppapier**



Opmerking

Wanneer u normaal papier van 60 tot 105 g/m² gebruikt, selecteert u **Normaal papier**. Als u zwaarder papier of ruw papier gebruikt, kiest u **Dik papier**. Voor briefpapier selecteert u **Briefpapier**.

Langzaam drogend papier

Selecteer deze optie als u papier gebruikt dat langzaam droogt, om te voorkomen dat de inkt doorloopt.

Meerdere pagina's afdrukken

Met de optie Meerdere pag. afdrukken kunt u de beeldgrootte van een pagina verkleinen zodat u meerdere pagina's per vel kunt afdrukken, of vergroten zodat u één pagina verspreid over meerdere vellen kunt afdrukken.

■ Paginavolgorde

Als de optie N op 1 is geselecteerd, kunt u de paginavolgorde in de keuzelijst kiezen.

■ Rand

Wanneer u meerdere pagina's op één vel afdrukt, kunt u geen kader, een ononderbroken kader, of een kader met stippellijn om elke pagina op het vel afdrukken.

■ Snijlijn afdrukken

Wanneer de optie 1 op NxN pagina's geselecteerd is, kunt u de optie **Snijlijn afdrukken** selecteren. Met deze optie kunt u een vage snijlijn afdrukken rond het afdrukgebied.

Duplex / Folder

Gebruik deze functie als u een folder wilt afdrukken of dubbelzijdig wilt afdrukken.

■ Geen

Schakel dubbelzijdig afdrukken uit.

■ Duplex

Gebruik deze opties als u dubbelzijdig wilt afdrukken.

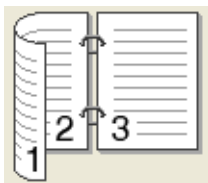
Wanneer u **Duplex** kiest, wordt de knop **Duplexinstellingen** beschikbaar. U kunt de volgende instellingen opgeven in het dialoogvenster **Duplexinstellingen**.

• Soort duplex

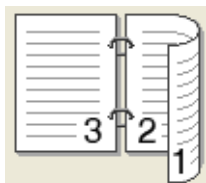
Voor elke afdrukstand zijn er vier manieren waarop dubbelzijdig kan worden afgedrukt.

Staand

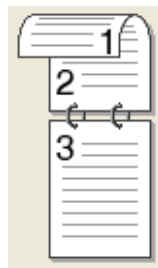
Lange rand (links)



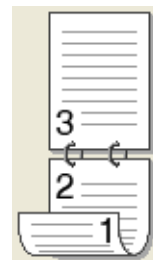
Lange rand (rechts)



Korte rand (boven)

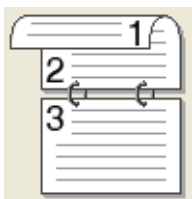


Korte rand (onder)



Liggend

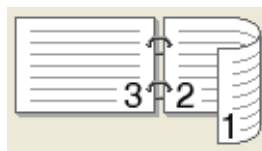
Lange rand (boven)



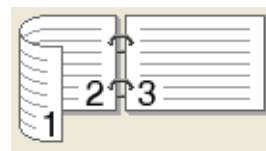
Lange rand (onder)



Korte rand (rechts)



Korte rand (links)



• Inbindmarge

Als u **Inbindmarge** aanvinkt, kunt u een waarde voor de inbindmarge in millimeter of inch opgeven.

■ Folder

Gebruik deze optie om een document in folderformaat dubbelzijdig af te drukken; het document wordt geordend op paginanummers en u kunt het in het midden vouwen zonder de volgorde van de pagina's te moeten wijzigen.

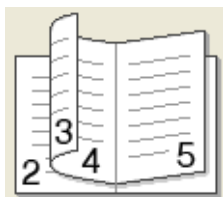
Wanneer u **Folder** kiest, wordt de knop **Duplexinstellingen** beschikbaar. U kunt de volgende instellingen opgeven in het dialoogvenster **Duplexinstellingen**.

- **Soort duplex**

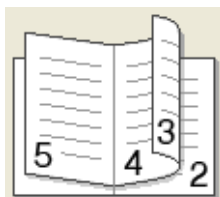
Voor elke afdrukstand zijn er twee manieren waarop dubbelzijdig kan worden afgedrukt.

Staand

Links inbinden

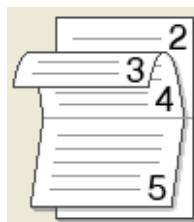


Rechts inbinden

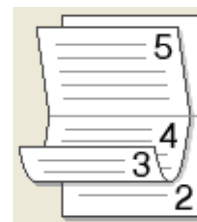


Liggend

Boven inbinden



Onder inbinden



- **Folder afdrukken**

Wanneer **Onderverdelen in sets** is geselecteerd:

Met deze optie kunt u de volledige folder afdrukken in sets van kleinere individuele folders, die u nog steeds in het midden kunt vouwen zonder de volgorde van de pagina's te hoeven wijzigen. U kunt het aantal pagina's in elke kleinere folder specificeren van 1 tot 15. Deze optie kan handig zijn voor het vouwen van een afgedrukte folder die een groot aantal pagina's bevat.

- **Inbindmarge**

Als u **Inbindmarge** aanvinkt, kunt u een waarde voor de inbindmarge in millimeter of inch opgeven.

Papierbron

U kunt **Automatisch**, **Lade1**, **Lade2**¹, **Lade3**¹, **Lade4**¹, **MF lade**, **Handmatig**, **Lade-ID 1**, **Lade-ID 2**, **Lade-ID 3** of **Lade-ID 4** selecteren en afzonderlijke laden opgeven voor het afdrukken van de eerste pagina en voor het afdrukken van de tweede pagina en verder.

¹ Beschikbaar als deze optionele onderlade is geplaatst.

Uitvoerlade

U kunt de volgende uitvoerladen selecteren:

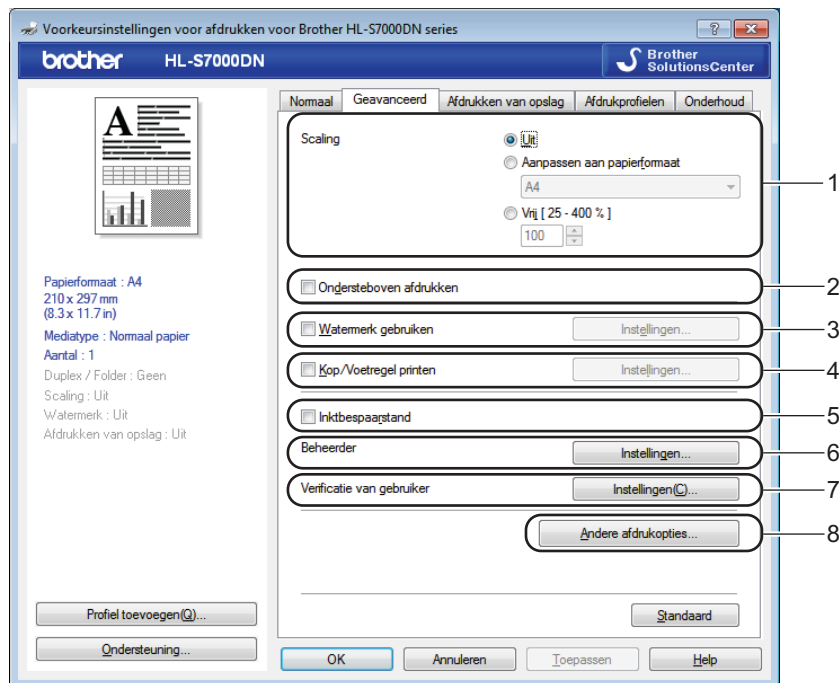
■ **Automatisch**

■ **Standaard**

■ **Optioneel**¹

¹ Beschikbaar als de optionele uitvoerlade is geplaatst.

Tabblad Geavanceerd



Wijzig de instellingen op dit tabblad door op een van de volgende selecties te klikken:

- **Scaling** (1)
- **Ondersteboven afdrukken** (2)
- **Watermerk gebruiken** (3)
- **Kop/Voetregel printen** (4)
- **Inktbespaarstand** (5)
- **Beheerder** (6)
- **Verificatie van gebruiker** (7)
- **Andere afdrukopties** (8)

Scaling

U kunt de afdruckschaal wijzigen.

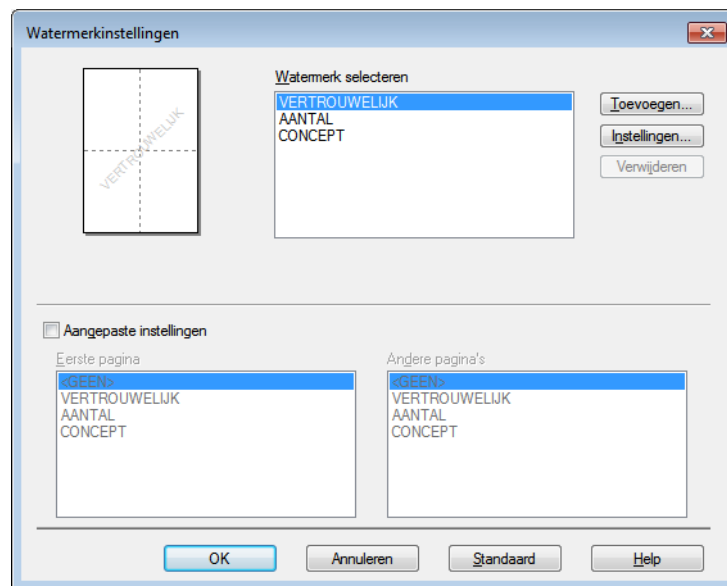
Ondersteboven afdrukken

Vink **Ondersteboven afdrukken** aan als u de gegevens van boven naar onderen wilt omkeren.

Watermerk gebruiken

U kunt een logo of tekst als watermerk op uw document plaatsen. U kunt een van de vooringestelde watermerken kiezen of een zelfgemaakt bitmapbestand gebruiken. Vink **Watermerk gebruiken** aan en klik op de knop **Instellingen**.

Watermerkinstellingen

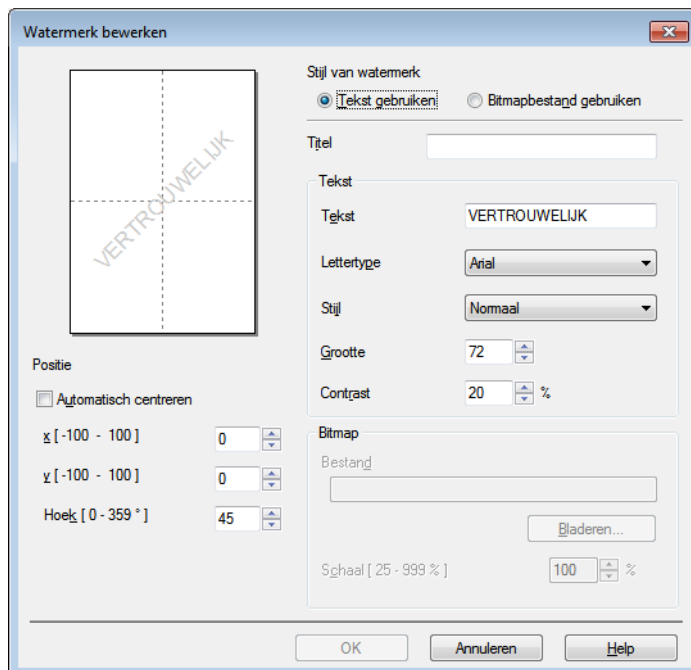


■ Aangepaste instellingen

U kunt kiezen welk watermerk er moet worden afgedrukt op de eerste of de andere pagina's.

■ Een watermerk toevoegen

Klik op de knop **Toevoegen** om de watermerkinstellingen toe te voegen en selecteer vervolgens **Tekst gebruiken** of **Bitmapbestand gebruiken** onder **Stijl van watermerk**.



- **Titel**

Voer een geschikte titel in het veld in.

- **Tekst**

Typ in het veld **Tekst** een tekst voor het watermerk en geef vervolgens de instellingen bij **Lettertype**, **Stijl**, **Grootte** en **Contrast** op.

- **Bitmap**

Voer de bestandsnaam en de locatie van de bitmapafbeelding in het vak **Bestand** in of klik op **Bladeren** om het bestand te zoeken. U kunt ook de schaalgrootte van de afbeelding instellen.

- **Positie**

Gebruik deze instelling als u de positie van het watermerk op de pagina wilt bepalen.

Kop/Voetregel printen

Wanneer deze functie is ingeschakeld, worden op het document de datum en tijd van uw computerklok afgedrukt, evenals uw aanmeldnaam of andere tekst die u hebt ingevoerd. Door op **Instellingen** te klikken, kunt u deze informatie aanpassen.

■ ID printen

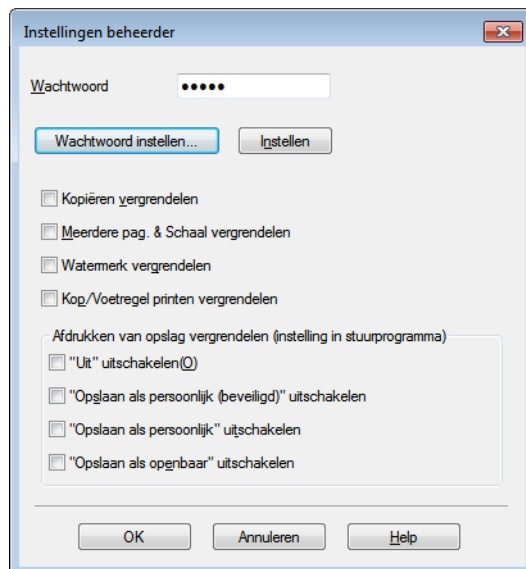
Als u **Login Gebruikers Naam** selecteert, wordt de aanmeldnaam van de pc-gebruiker afgedrukt. Als u **Aangepast** selecteert en de tekst invoert in het invoervak **Aangepast**, wordt de tekst die u hebt ingevoerd afgedrukt.

Inktbespaarstand

Met deze functie kunt u inkt besparen. Wanneer u **Inktbespaarstand** selecteert, wordt er lichter afgedrukt. U kunt deze modus niet gebruiken wanneer **Langzaam drogend papier** op het tabblad **Normaal** is geselecteerd.

Beheerder

Beheerders zijn bevoegd om toegang tot functies als schaal en watermerk te beperken.



■ Wachtwoord

Voer het wachtwoord in dit vak in.



Opmerking

Klik op **Wachtwoord instellen...** om het wachtwoord te wijzigen.

■ Kopiëren vergrendelen

Hier kunt u het afdrukken van meerdere pagina's vergrendelen.

■ Meerdere pag. & Schaal vergrendelen

Hier kunt u de instellingen voor schaal en meerdere pagina's vergrendelen.

■ Watermerk vergrendelen

Hier kunt u de huidige instellingen voor het watermerk vergrendelen, zodat deze niet kunnen worden gewijzigd.

■ Kop-/Voetregel printen vergrendelen

Hier kunt u de huidige instellingen voor de Kop-/Voetregeloctie vergrendelen, zodat deze niet kunnen worden gewijzigd.

■ Afdrukken van opslag vergrendelen (instelling in stuurprogramma)

U kunt de gebruikerstoegang tot de functie Afdrukken van opslag beperken. Zie *Tabblad Afdrukken van opslag* >> pagina 38 voor meer informatie over Afdrukken van opslag.

Gebruikersverificatie

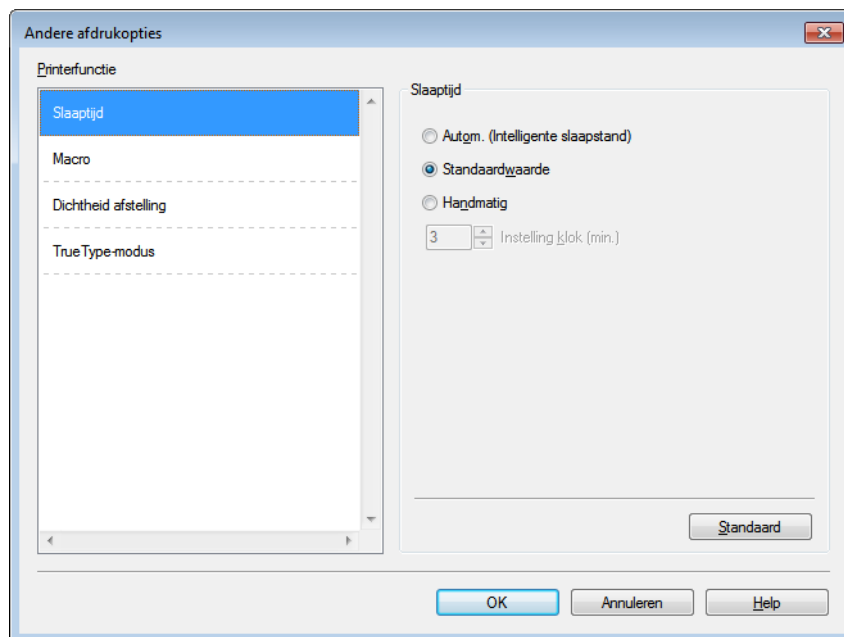
Als u PC-printen niet kunt gebruiken ten gevolge van de beperkingen die zijn ingesteld via de functie Beveiligd functieslot 2.0, moet u uw ID en PIN invoeren in het dialoogvenster **Instellingen voor verificatie van gebruikers**. Klik op **Instellingen** bij **Verificatie van gebruiker** en voer uw ID en PIN in. Als de inlognaam van uw pc geregistreerd is bij Beveiligd functieslot 2.0, kunt u **Aanmeldnaam van pc gebruiken** aanvinken in plaats van uw ID en PIN in te voeren.

Meer informatie over Beveiligd functieslot 2.0 ►► [Netwerkhandleiding](#)

Opmerking

- Wanneer u de machine in een netwerk gebruikt, kunt u door te klikken op **Afdrukstatus controleren** de informatie van uw ID bekijken, zoals de status van beperkte functies en het aantal pagina's dat u nog mag afdrukken. Het dialoogvenster **Verificatieresultaat** wordt weergegeven.
- Wanneer u de machine in een netwerk gebruikt, kunt u instellen dat het dialoogvenster **Verificatieresultaat** bij elke afdruk wordt weergegeven door **Afdrukstatus weergeven voor afdrukken** aan te vinken.
- Als u uw ID en pincode wilt invoeren telkens wanneer u afdrukt, vinkt u **Id/pincode invoeren voor elke afdruktaak** aan.

Overige afdrukopties



Bij Printerfunctie kunt u het volgende instellen:

- **Slaaptijd**
- **Macro**
- **Dichtheid afstelling**
- **TrueType-modus**

Slaaptijd

Als de machine een bepaalde tijd geen gegevens ontvangt (time-out) schakelt hij over op de slaapstand. In de slaapstand lijkt het of de machine uitstaat. Wanneer u Standaardwaarde selecteert, wordt de time-outinstelling teruggesteld op de fabriekswaarde. Deze instelling kunt u veranderen in de driver. De Intelligente slaapstand past deze instelling automatisch aan op de regelmaat waarmee u de machine gebruikt.

Wanneer de machine in de slaapstand staat, toont het LCD-scherm **Slaapstand**, maar kan de machine nog wel gegevens ontvangen. Wanneer er een afdruktaak wordt ontvangen, wordt de machine automatisch geactiveerd om het afdrukken te beginnen.

Macro

U kunt een pagina van een document als een macro in het geheugen van de machine opslaan. U kunt de opgeslagen macro vervolgens uitvoeren (u kunt de opgeslagen macro gebruiken als een sjabloon voor alle documenten). Zo wordt voor veelgebruikte informatie zoals formulieren, bedrijfslogo's, briefhoofden of facturen tijd bespaard en kunnen deze sneller worden afgedrukt.

Dichtheidregeling

Verhoogt of verlaagt de afdrukdichtheid.

Deze functie is niet beschikbaar wanneer **Langzaam drogend papier** op het tabblad **Normaal** is geselecteerd.

Als u Duplex of Folder selecteert en de afdrukdichtheid verhoogt, neemt de afdruksnelheid af.

TrueType-modus

TrueType-lettertypen kunnen op een van de volgende manieren naar de printer worden overgebracht:

- Als TrueType downloaden
- Als bitmap downloaden

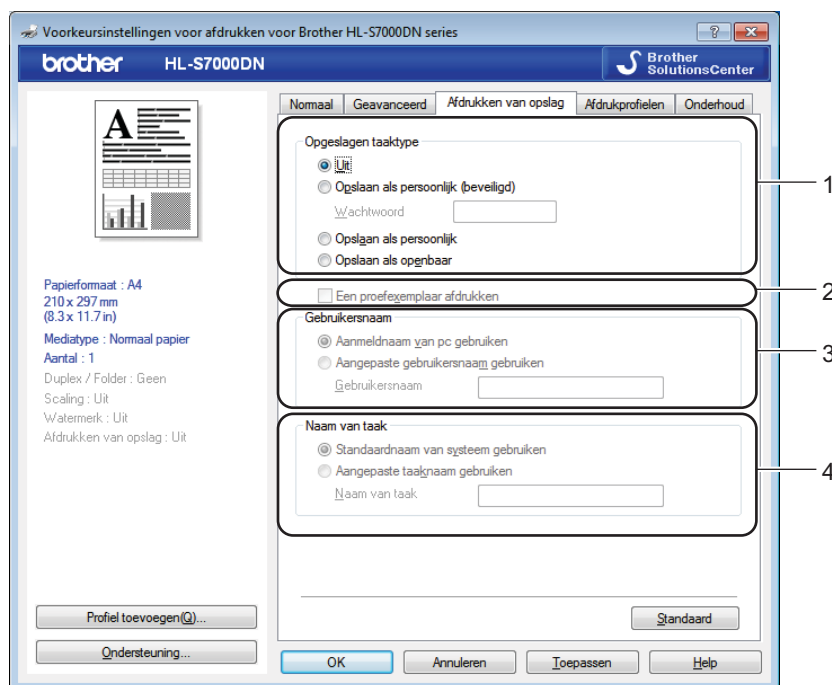
Tabblad Afdrukken van opslag

Met Afdrukken van opslag kunt u afdruktaken op de machine opslaan en op een later tijdstip afdrukken. Het document wordt niet meteen afgedrukt wanneer u dit naar de machine stuurt. U kunt het document via het bedieningspaneel van de machine afdrukken. (Zie *Opgeslagen gegevens afdrukken* ►► pagina 89.)

Opmerking

Als de optionele kaartlezer op de machine is aangesloten, kunt u opgeslagen gegevens met behulp van kaartverificatie afdrukken. Omdat uw persoonlijke opslaggegevens alleen met uw kaart toegankelijk zijn, is kaartverificatie een effectief middel om ongeautoriseerde toegang van uw gegevens te voorkomen.

Raadpleeg voor meer informatie over de kaartlezer en kaartverificatie de Handleiding kaartlezer op de pagina **Handleidingen** voor uw model op de website van het Brother Solutions Center op <http://solutions.brother.com/>.



Een afdruktaak verzenden en op de machine opslaan:

- 1 Selecteer in het vak **Opgeslagen taaktype** (1) of de afdruktaak moet worden opgeslagen als persoonlijke of openbare gegevens.

■ Uit

De afdruktaak wordt niet in de machine opgeslagen.

■ Opslaan als persoonlijk (beveiligd) / Opslaan als persoonlijk

De afdruktaak wordt opgeslagen in de map van de gebruiker op de machine.

■ Opslaan als openbaar

De afdruktaak wordt op de machine opgeslagen en is voor iedere gebruiker toegankelijk.

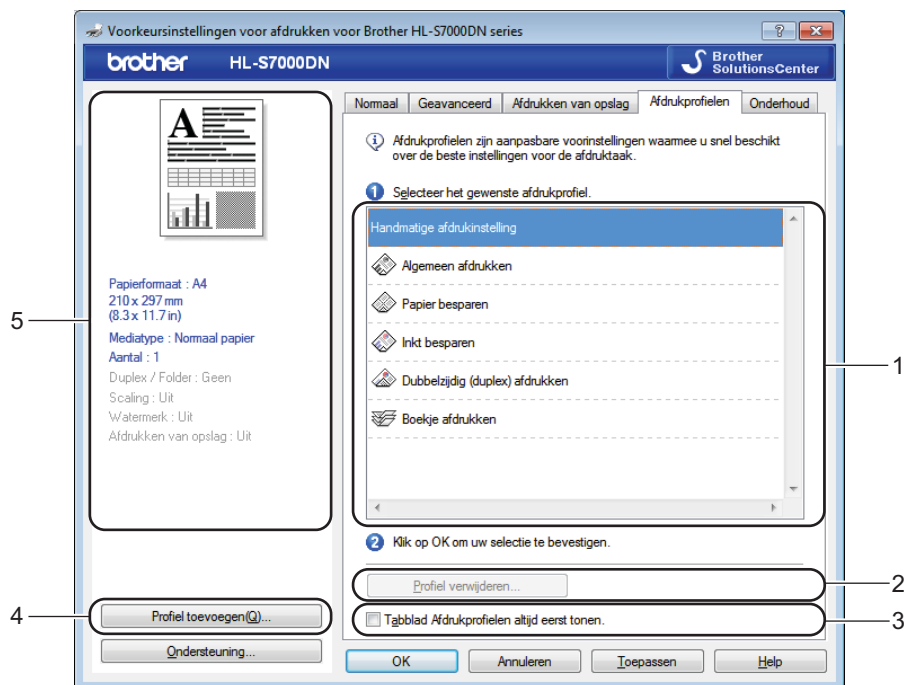
- 2 Als u **Opslaan als persoonlijk (beveiligd)** selecteert, voert u in het veld **Wachtwoord** een wachtwoord van vier cijfers in. Uw afdruktaak wordt beveiligd door het wachtwoord en naar de machine verzonden. Als u de afdruktaak wilt afdrukken, moet u het wachtwoord invoeren op het bedieningspaneel van de machine.
- 3 Als u uw document wilt afdrukken op het moment dat u de afdruktaak op de machine opslaat, vinkt u **Een proefexemplaar afdrukken** (2) aan.
- 4 Geef in het vak **Gebruikersnaam** (3) de gebruikersnaam op die aan de afdruktaak is toegekend.
 - **Aanmeldnaam van pc gebruiken**
Voor de gebruikersnaam wordt de aanmeldnaam van de pc gebruikt.
 - **Aangepaste gebruikersnaam gebruiken**
Voer de gebruikersnaam in die u wilt gebruiken.
- 5 Selecteer de naam van de afdruktaak in het vak **Naam van taak** (4).
 - **Standaardnaam van systeem gebruiken**
Hiermee wordt de taaknaam gebruikt die door de toepassing is gespecificeerd.
 - **Aangepaste taaknaam gebruiken**
Voer de taaknaam in die u wilt gebruiken.
- 6 Klik op **OK** om het door u geselecteerde profiel toe te passen.

Gegevens uit Afdrukken van opslag verwijderen:

U kunt gegevens uit Afdrukken van opslag verwijderen via het bedieningspaneel van de machine. (Zie *Opgeslagen gegevens wissen* ►► pagina 90.)

Tabblad Afdrukprofielen

Afdrukprofielen zijn bewerkbare voorinstellingen waarmee u snel toegang krijgt tot vaak gebruikte afdrukconfiguraties.



- Keuzelijst met afdrukprofielen (1)
- **Profiel verwijderen** (2)
- **Tabblad Afdrukprofielen altijd eerst tonen** (3)
- **Profiel toevoegen** (4)
- Weergave van het huidige afdrukprofiel (5)

- 1 Kies het gewenste profiel in de keuzelijst met afdrukprofielen.
- 2 Als u voor toekomstige afdruktaken eerst het tabblad **Afdrukprofielen** wilt weergeven, vinkt u **Tabblad Afdrukprofielen altijd eerst tonen** aan.
- 3 Klik op **OK** om het door u geselecteerde profiel toe te passen.

Profiel toevoegen

Als u op de knop **Profiel toevoegen** klikt, verschijnt het dialoogvenster **Profiel toevoegen**. U kunt hierin 20 nieuwe profielen met gewenste instellingen toevoegen.

- 1 Voer de gewenste titel in bij **Naam**.
- 2 Kies in de pictogrammenlijst het pictogram dat u wilt gebruiken en klik vervolgens op **OK**.
- 3 De huidige instellingen die weergegeven worden aan de linkerzijde van het printerdrivervenster worden opgeslagen.

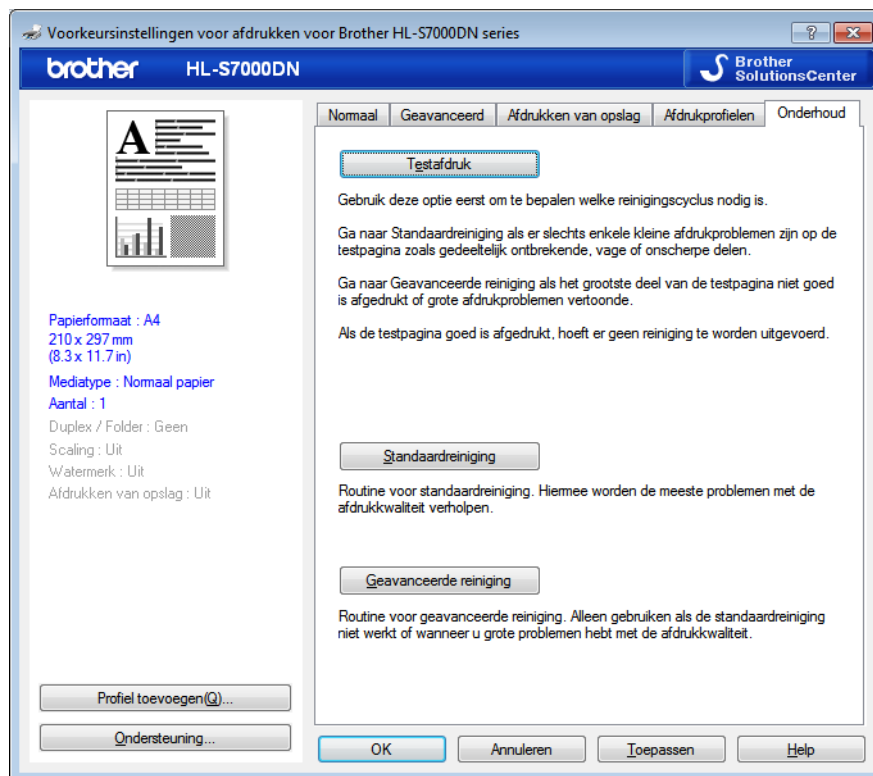
Profiel verwijderen

Als u op de knop **Profiel verwijderen** klikt, verschijnt het dialoogvenster **Profiel verwijderen**. U kunt hierin toegevoegde profielen verwijderen.

- 1 Kies het gewenste profiel in de keuzelijst met afdrukprofielen.
- 2 Klik op **Verwijderen**.
- 3 Klik op **Ja** om de instelling te bevestigen.
Het geselecteerde profiel wordt verwijderd.
- 4 Klik op **Sluiten** om het dialoogvenster te sluiten.

Tabblad Onderhoud

Voor het behoud van een goede afdrukkwaliteit wordt de printkop indien nodig automatisch gereinigd. Als de afdrukkwaliteit te wensen overlaat, kunt u het reinigingsproces ook handmatig starten.



■ Testafdruk

U kunt een testpagina afdrukken om de afdrukkwaliteit te controleren.

■ Standaardreiniging

U kunt het reinigingsproces handmatig starten. Voer een reiniging uit als er verticale lijnen door tekst of afbeeldingen lopen of als stukken tekst zijn weggevallen.

■ Geavanceerde reiniging

Hiermee wordt de printkop grondiger gereinigd dan met **Standaardreiniging**. Kies deze optie als de printkop met **Standaardreiniging** niet voldoende gereinigd is, als de afdrukken vaag zijn of vlekken vertonen.

Opmerking

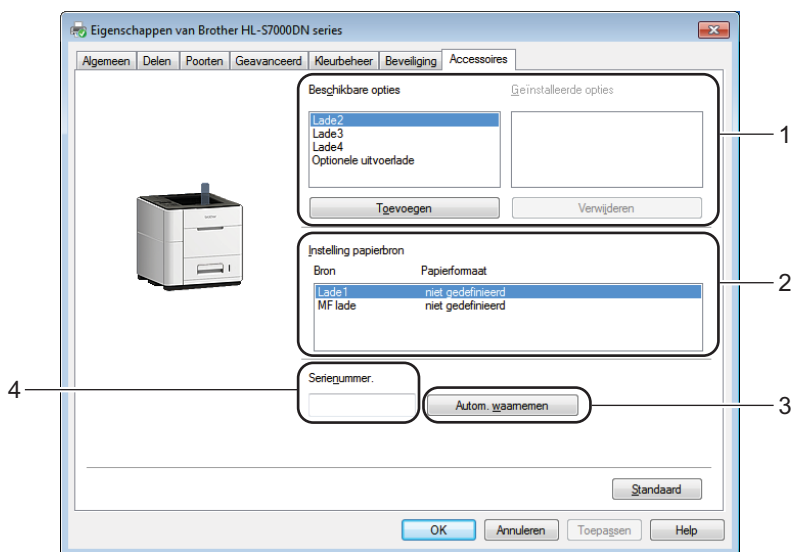
Met **Geavanceerde reiniging** wordt meer inkt verbruikt dan met **Standaardreiniging**.

Tabblad Accessoires

Opmerking

Zie *De printerdriverinstellingen openen* ►► pagina 27 om het tabblad **Accessoires** te openen.

U kunt in het tabblad **Accessoires** het papierformaat voor elke papierlade definiëren en het serienummer automatisch detecteren.



■ **Beschikbare opties / Geïnstalleerde opties (1)**

U kunt zelf op de machine geïnstalleerde toebehoren aan deze lijst toevoegen of daaruit verwijderen. Welke instellingen u voor de laden kunt maken, is afhankelijk van de toebehoren die zijn geïnstalleerd.

■ **Instelling papierbron (2)**

Wanneer u op **Autom. waarnemen** (3) klikt, wordt in dit vak aangegeven welk papierformaat via het bedieningspaneelmenu voor elke papierlade is ingesteld.

■ **Autom. waarnemen (3)**

De functie **Autom. waarnemen** detecteert de geïnstalleerde optionele accessoires en toont de beschikbare instellingen in de printerdriver. Wanneer u op **Autom. waarnemen** klikt, worden de optionele accessoires die op uw machine geïnstalleerd zijn weergegeven onder **Beschikbare opties** (1). U kunt de opties handmatig toevoegen of verwijderen door een optioneel accessoire te selecteren dat u wilt toevoegen of verwijderen, en daarna op **Toevoegen** of **Verwijderen** te klikken.

Opmerking

De functie **Autom. waarnemen** (3) is niet beschikbaar als:

- De machine is uitgeschakeld.
- De machine een foutmelding weergeeft.
- De machine in een gedeelde netwerk omgeving met behulp van een USB-kabel is aangesloten op de afdrukserver.

- De kabel niet goed op de machine is aangesloten.

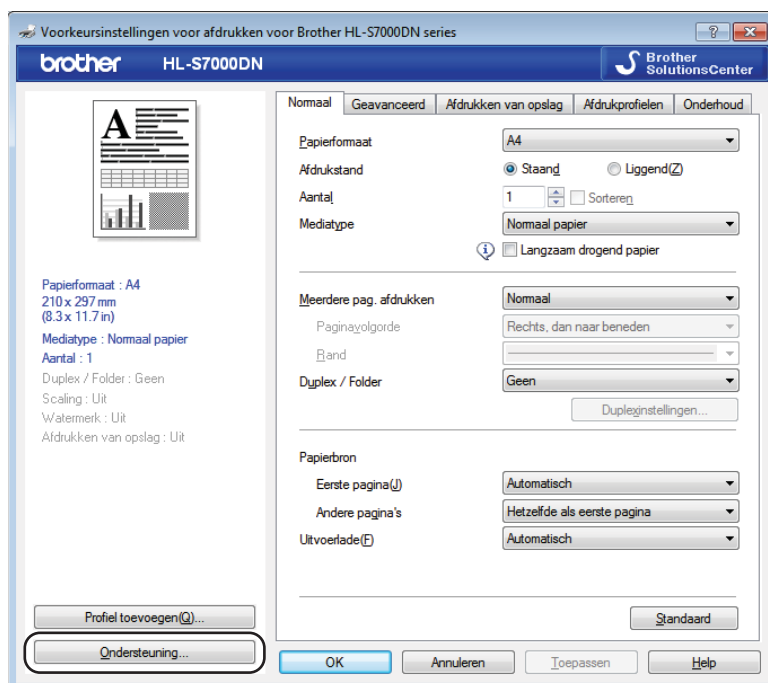
■ Serienummer. (4)

Wanneer u op **Autom. waarnemen** (3) klikt, wordt het serienummer van de machine weergegeven. Als de printer deze informatie niet kan achterhalen, wordt "-----" in plaats van het serienummer op het scherm weergegeven.

2

Ondersteuning

Klik in het dialoogvenster **Voorkeursinstellingen voor afdrukken** op de knop **Ondersteuning**.



■ **Brother Solutions Center** (1)

Het Brother Solutions Center (<http://solutions.brother.com/>) is een website waar u informatie vindt over uw Brother-product, zoals veelgestelde vragen, gebruikershandleidingen, driver-updates en tips voor het gebruik van uw machine.

■ **Website Originele Verbruiksartikelen** (2)

Klik op deze knop om naar onze website voor originele Brother-verbruiksartikelen te gaan.

■ **Instellingen afdrukken** (3)

Met deze knop kunt u een lijst afdrukken met de interne instellingen die voor de machine zijn geconfigureerd.

■ **Instelling controleren** (4)

U kunt de huidige instellingen van de driver controleren.

■ **Info** (5)

Klik op deze knop om een lijst met de printerdriverbestanden en versie-informatie weer te geven.

■ **Lettertypen afdrukken** (6)

Met deze knop kunt u een lijst afdrukken met de interne lettertypen van de machine.

Funcities in de BR-Script3-printerdriver (PostScript® 3™-taalemulatie)



Opmerking

De schermen in dit gedeelte zijn afkomstig uit Windows® 7. De schermen op uw pc kunnen er anders uitzien, afhankelijk van uw besturingssysteem.

Afdrukvoorkeuren

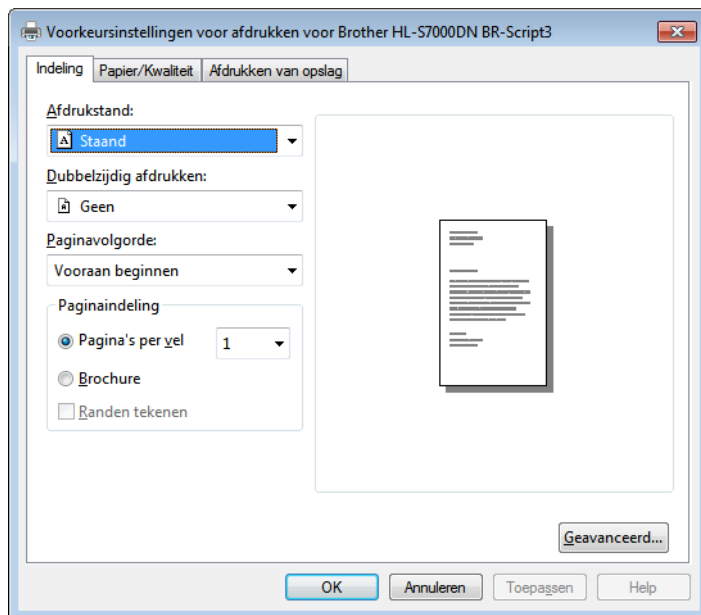


Opmerking

U opent het dialoogvenster **Voorkeursinstellingen voor afdrukken** door op het tabblad **Algemeen** van het dialoogvenster **Eigenschappen van Brother HL-S7000DN BR-Script3** op **Voorkeursinstellingen voor afdrukken (Voorkeursinstellingen)** te klikken.

■ Tabblad **Indeling**

Hier kunt u de indeling wijzigen door de instellingen voor **Afdrukstand**, **Dubbelzijdig afdrukken** (Duplex), **Paginavolgorde** en **Paginaïndeling** te selecteren.



- **Afdrukstand**

De afdrukstand bepaalt in welke stand het document wordt afgedrukt.

(**Staand**, **Liggend** of **Liggend gedraaid**)

- **Dubbelzijdig afdrukken**

Als u dubbelzijdig wilt afdrukken, kiest u **Over korte zijde omslaan** of **Over lange zijde omslaan**.

- **Paginavolgorde**

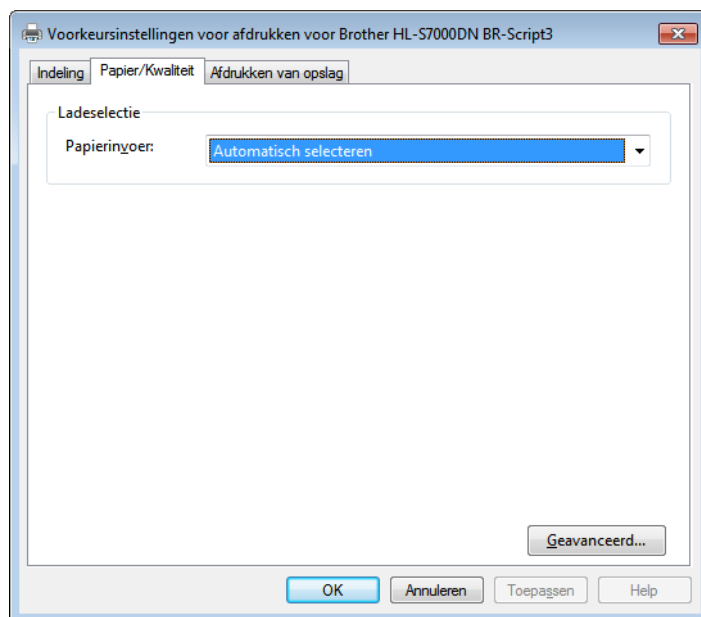
Hiermee wordt de volgorde waarin de pagina's van uw document worden afgedrukt, opgegeven. Met **Vooraan beginnen** wordt het document zodanig afgedrukt dat pagina 1 bovenop de stapel ligt. Met **Achteraan beginnen** wordt het document zodanig afgedrukt dat pagina 1 onderop de stapel ligt.

- **Paginaïndeling**

De optie **Pagina's per vel** kan het beeld van een pagina verkleinen zodat er meerdere pagina's op één vel papier kunnen worden afgedrukt. U kunt eveneens een document automatisch in folderstijl afdrukken door **Brochure** te selecteren.

■ Tabblad **Papier/Kwaliteit**

Kies hier de **Papierinvoer**.



• **Papierinvoer**

U kunt kiezen uit **Automatisch selecteren**, **Printer selecteert automatisch**, **Lade1**, **Lade2**¹, **Lade3**¹, **Lade4**¹, **MF lade**, **Lade ID 1**, **Lade ID 2**, **Lade ID 3**, **Lade ID 4** of **Handmatige invoer**.

Automatisch selecteren

Papier wordt automatisch uit een papierbron gehaald waarvoor in de printerdriver een papierformaat is ingesteld dat overeenstemt met uw document.

Printer selecteert automatisch

Papier wordt automatisch uit een papierbron gehaald waarvoor in de machine een papierformaat is ingesteld dat overeenstemt met uw document.

Lade1

Met deze instelling wordt er papier genomen uit Lade 1.

Lade2 / Lade3 / Lade4

Met deze instelling wordt er papier genomen uit Lade 2, Lade 3 of Lade 4.¹

MF lade

Met deze instelling wordt er papier genomen uit de MF-lade. Het papierformaat dient overeen te komen met het papierformaat dat in de printerdriver en op de machine is opgegeven.

Lade ID 1 / Lade ID 2 / Lade ID 3 / Lade ID 4

Met deze instelling wordt er papier genomen uit de lade die overeenstemt met de opgegeven Lade-ID. (Zie *Lade-ID instellen (als de onderladen zijn geïnstalleerd)* ►► pagina 11.)

¹ Beschikbaar als de optionele onderladen zijn geïnstalleerd.

■ Tabblad **Afdrukken van opslag**

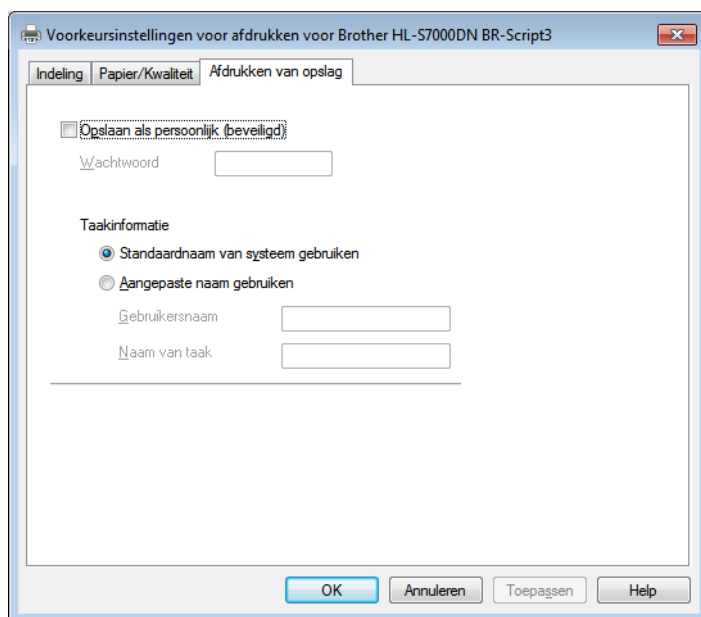
Met Afdrukken van opslag kunt u afdruktaken op de machine opslaan en op een later tijdstip afdrukken. Het document wordt niet meteen afgedrukt wanneer u dit naar de machine stuurt. U kunt het document via het bedieningspaneel van de machine afdrukken. (Zie *Opgeslagen gegevens afdrukken* >> pagina 89.)



Opmerking

Als de optionele kaartlezer op de machine is aangesloten, kunt u opgeslagen gegevens met behulp van kaartverificatie afdrukken. Omdat uw persoonlijke opslaggegevens alleen met uw kaart toegankelijk zijn, is kaartverificatie een effectief middel om ongeautoriseerde toegang van uw gegevens te voorkomen.

Raadpleeg voor meer informatie over de kaartlezer en kaartverificatie de Handleiding kaartlezer op de pagina **Handleidingen** voor uw model op de website van het Brother Solutions Center op <http://solutions.brother.com/>.



Een afdruktaak verzenden en op de machine opslaan:

- 1 Vink **Opslaan als persoonlijk (beveiligd)** aan en voer in het veld **Wachtwoord** een wachtwoord van vier cijfers in.
De afdruktaak wordt beveiligd door het wachtwoord en naar de machine verzonden. Als u de afdruktaak wilt afdrukken, moet u het wachtwoord invoeren op het bedieningspaneel van de machine.

- 2 Geef onder **Taakinformatie** de gebruikersnaam en taaknaam op.

■ **Standaardnaam van systeem gebruiken**

Hiermee wordt voor de gebruikersnaam de aanmeldnaam van de pc gebruikt en wordt de taaknaam door de toepassing gespecificeerd.

■ **Aangepaste naam gebruiken**

Voer de gebruikersnaam en taaknaam in die u wilt gebruiken.

- 3 Klik op **OK** om het door u geselecteerde profiel toe te passen.

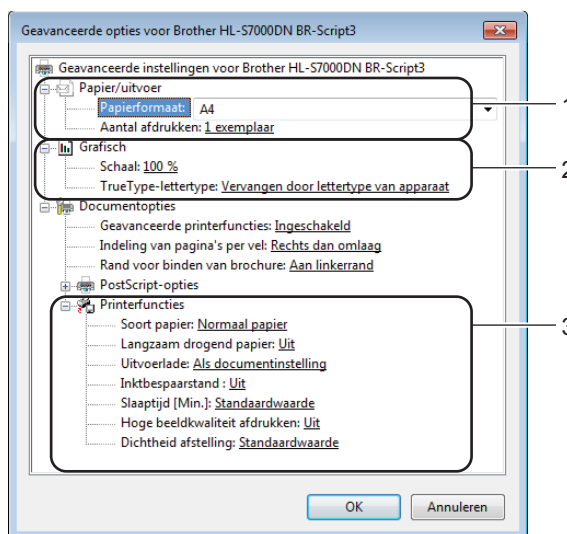
Gegevens uit Afdrukken van opslag verwijderen:

U kunt gegevens uit Afdrukken van opslag verwijderen via het bedieningspaneel van de machine. (Zie *Opgeslagen gegevens wissen* ►► pagina 90.)

2

Geavanceerde opties

U opent het dialoogvenster **Geavanceerde opties** door op het tabblad **Indeling** of **Papier/Kwaliteit** op de knop **Geavanceerd** te klikken.



- 1 Kies het **Papierformaat** en **Aantal afdrucken** (1).

■ Papierformaat

Selecteer in de keuzelijst het papierformaat dat u gebruikt.

■ Aantal afdrucken

Bij het aantal kunt u aangeven hoeveel exemplaren u wilt afdrucken.

- 2 Geef de instellingen op voor **Schaal** en **TrueType-lettertype** (2).

■ Schaal

Geeft aan of documenten worden verkleind of vergroot en met welke percentage.

■ TrueType-lettertype

Specificeert de opties voor TrueType-lettertypen. Klik op **Vervangen door lettertype van apparaat** (standaardinstelling) om gelijkwaardige printerlettertypen te gebruiken voor het afdrucken van documenten met TrueType-lettertypen. Het afdrucken verloopt dan sneller, maar u verliest wellicht speciale tekens die niet door het printerfont worden ondersteund. Klik op **Downloaden als laadbaar lettertype** om TrueType-lettertypen voor afdrucken te downloaden in plaats van printerlettertypen te gebruiken.

- 3 U kunt de instellingen wijzigen door een instelling in de lijst **Printerfuncties** (3) te selecteren:

■ Soort papier

U kunt in uw machine de volgende soorten papier gebruiken. Voor een optimale afdrukkwaliteit moet de juiste papiersoort worden geselecteerd.

- **Normaal papier**
- **Dun papier**
- **Dik papier**
- **Briefpapier**
- **Kringlooppapier**

■ Langzaam drogend papier

Selecteer deze optie als u papier gebruikt dat langzaam droogt, om te voorkomen dat de inkt doorloopt.

Deze modus kan niet worden gebruikt wanneer **Inktbespaarstand** is geselecteerd of wanneer de **Dichtheid afstelling** is veranderd.

■ Uitvoerlade

U kunt de volgende uitvoerladen selecteren:

- **Als documentinstelling**
- **Standaard**
- **Optioneel** ¹

¹ Beschikbaar als de optionele uitvoerlade is geplaatst.

■ Inktbespaarstand

Met deze functie kunt u inkt besparen. Wanneer u **Inktbespaarstand** op **Aan** zet, wordt er lichter afgedrukt. De standaardinstelling is **Uit**.

Deze modus kan niet worden gebruikt wanneer **Langzaam drogend papier** is geselecteerd.

■ Slaaptijd [Min.]

Als de machine een bepaalde tijd geen gegevens ontvangt (time-out) schakelt hij over op de slaapstand. In de slaapstand lijkt het of de machine uitstaat. Wanneer u Standaardwaarde selecteert, wordt de time-outinstelling teruggesteld op de fabriekswaarde. Deze instelling kunt u veranderen in de driver.

Wanneer de machine in de slaapstand staat, toont het LCD-scherm **Slaapstand**, maar kan de machine nog wel gegevens ontvangen. Wanneer er een afdruktaak wordt ontvangen, wordt de machine automatisch geactiveerd om het afdrukken te beginnen.

■ Hoge beeldkwaliteit afdrukken

U kunt de afdrukkwaliteit verbeteren. Als u **Hoge beeldkwaliteit afdrukken** instelt op **Aan**, neemt de afdruksnelheid af.

■ Dichtheid afstelling

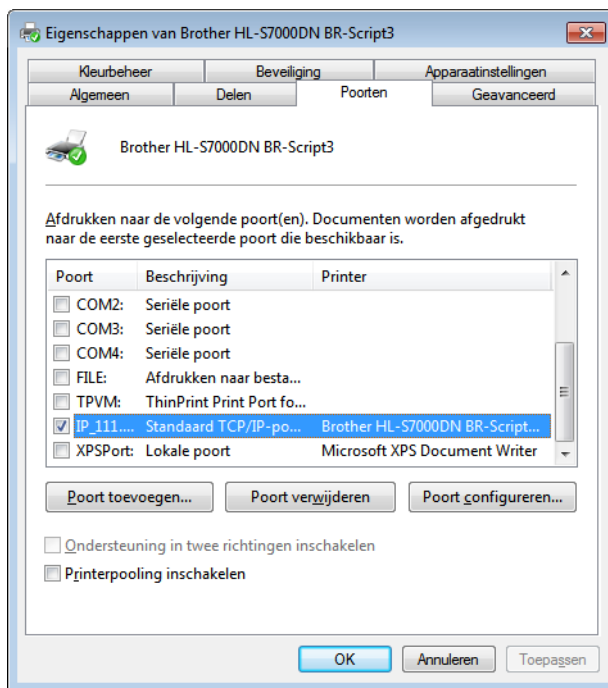
Verhoogt of verlaagt de afdrukdichtheid.

Deze modus kan niet worden gebruikt wanneer **Langzaam drogend papier** is geselecteerd.

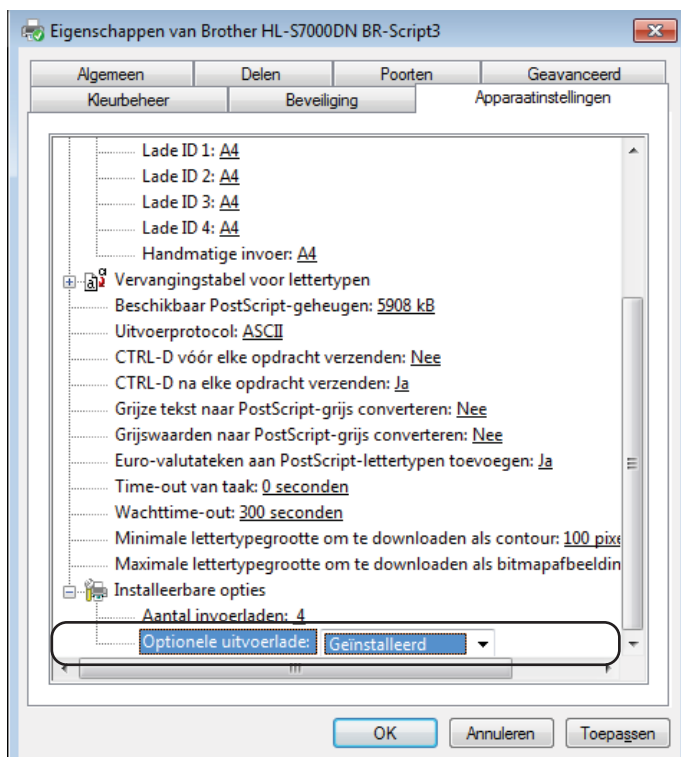
Als u Duplex of Folder selecteert en de afdrukdichtheid verhoogt, neemt de afdruksnelheid af.

Tabblad Poorten

Als u de poort waarop uw machine is aangesloten of het pad naar de gebruikte netwerkmachine wilt wijzigen, selecteert u de gewenste poort of voegt u de poort toe.



Tabblad Apparaatinstellingen



■ Optionele uitvoerlade

Als een optionele uitvoerlade op de machine is geïnstalleerd, stelt u deze optie in op **Geïnstalleerd**.

De installatie van de printerdriver ongedaan maken

U kunt de geïnstalleerde printerdriver als volgt verwijderen.



Opmerking

- **Installatie ongedaan maken** is niet beschikbaar wanneer de printerdriver oorspronkelijk vanaf de Windows®-functie **Een printer toevoegen** werd geïnstalleerd.
- Wij raden u aan de computer opnieuw te starten nadat u de driver hebt verwijderd, zodat bestanden die tijdens de deïnstallatie in gebruik waren ook worden gewist.

- 1 Klik op **start** () , wijs naar **Alle programma's** en klik op **Brother** en vervolgens op de naam van uw machine.
- 2 Klik op **Installatie ongedaan maken**.
- 3 Volg de instructies op het scherm.

Status Monitor

Het hulpprogramma **Status Monitor** is een softwareprogramma dat u zelf kunt configureren en waarmee u de status van een of meerdere apparaten kunt controleren. U kunt hiermee onmiddellijk op de hoogte worden gesteld van foutmeldingen, bijvoorbeeld wanneer het papier op is of is vastgelopen.



U kunt de status van het apparaat op elk moment controleren door op het pictogram op de taakbalk te klikken of door **Status Monitor** te kiezen via **start** (Windows logo)/**Alle programma's**/**Brother**/**HL-S7000DN** op uw pc.

(Windows® 7)

Als u **Status Monitor inschakelen tijdens starten** hebt ingesteld tijdens de installatie, wordt de knop  of het pictogram **Status Monitor** weergegeven op de taakbalk.

Klik op de knop  om het pictogram **Status Monitor** weer te geven op de taakbalk. Het pictogram **Status Monitor** wordt weergegeven in het kleine venster. Versleep het pictogram  naar de taakbalk.



U vindt er ook een koppeling naar **Problemen oplossen** en de website voor originele Brother-verbruiksartikelen. Klik op de knop **Bezoek de website Originale Verbruiksartikelen** voor meer informatie over originele verbruiksartikelen van Brother.

Opmerking

- Voor meer informatie over het gebruik van de software Status Monitor klikt u met de rechtermuisknop op het pictogram **Status Monitor** en kiest u **Help**.
- De functie voor automatische software-updates is geactiveerd wanneer de functie Status Monitor geactiveerd is.

De machinestatus controleren

Het pictogram Status Monitor verandert van kleur naargelang de machinestatus.

- Een groen pictogram geeft aan dat het apparaat stand-by staat.



- Een geel pictogram duidt op een waarschuwing.



- Een rood pictogram geeft aan dat er een afdrufout is opgetreden.



Er zijn twee locaties waar u de **Status Monitor** kunt weergeven op uw pc: in de taakbalk of op het bureaublad.

Macintosh

Funcities in de printerdriver (Macintosh)

Deze machine ondersteunt Mac OS X v10.5.8 - 10.6.x - 10.7.x.



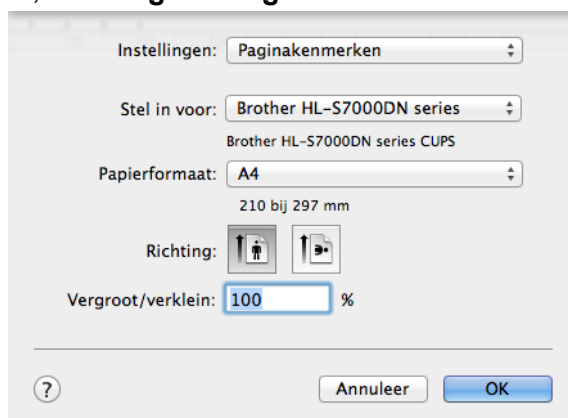
Opmerking

De schermen in dit gedeelte zijn afkomstig uit Mac OS X v10.7. De schermen op uw Macintosh kunnen er anders uitzien, afhankelijk van uw besturingssysteem.

Opties voor de pagina-instelling kiezen

U kunt instellingen opgeven voor **Papierformaat**, **Richting** en **Vergroot/verklein**.

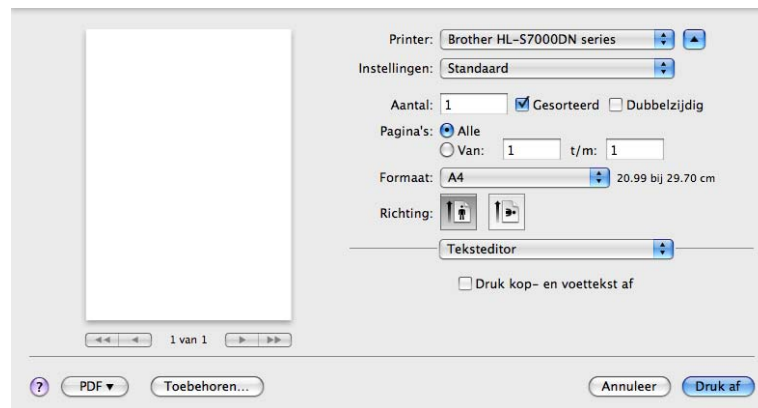
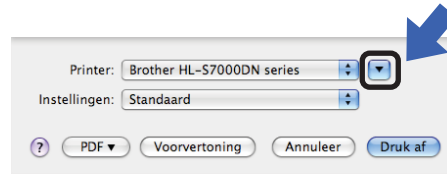
- 1 Klik in een toepassing zoals TextEdit op **Archief** en daarna op **Pagina-instelling**. Controleer of **Brother HL-S7000DN series** is geselecteerd in het pop-upmenu **Stel in voor**. U kunt de instellingen wijzigen voor **Papierformaat**, **Richting** en **Vergroot/verklein**. Klik vervolgens op **OK**.



- 2 Klik in een toepassing zoals TextEdit op **Archief** en daarna op **Druk af** om het afdrucken te starten.

■ (Voor Mac OS X v10.5.8 en 10.6.x)

Voor meer opties voor de pagina-instelling klikt u op de openingsdriehoek naast het pop-upmenu Printer.

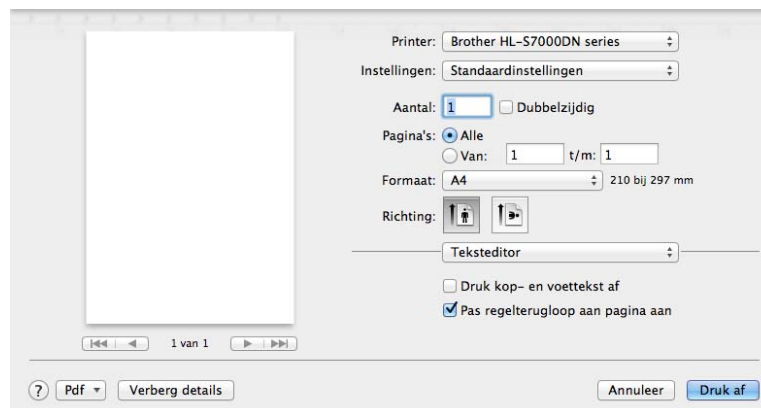
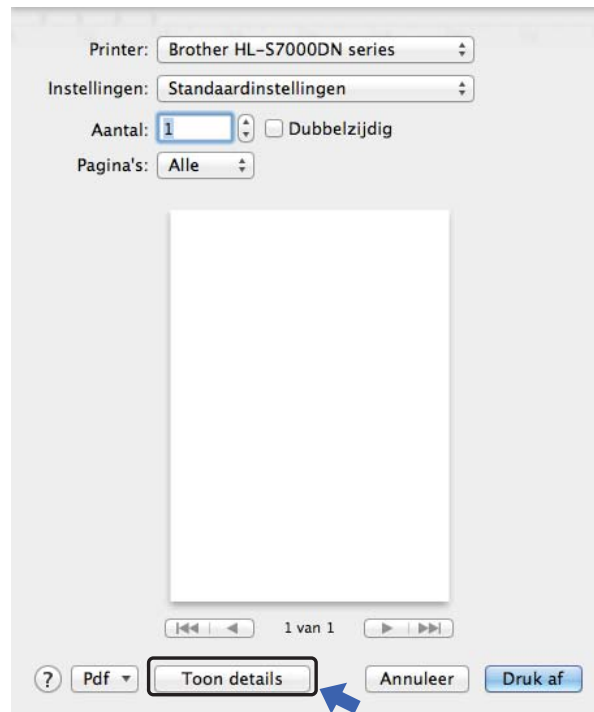


 Opmerking

U kunt de huidige instelling opslaan als een voorinstelling door **Bewaar als** te selecteren in de keuzelijst **Instellingen**.

■ (Voor Mac OS X v10.7.x)

Klik voor meer opties voor de pagina-instelling op de knop **Toon details**.

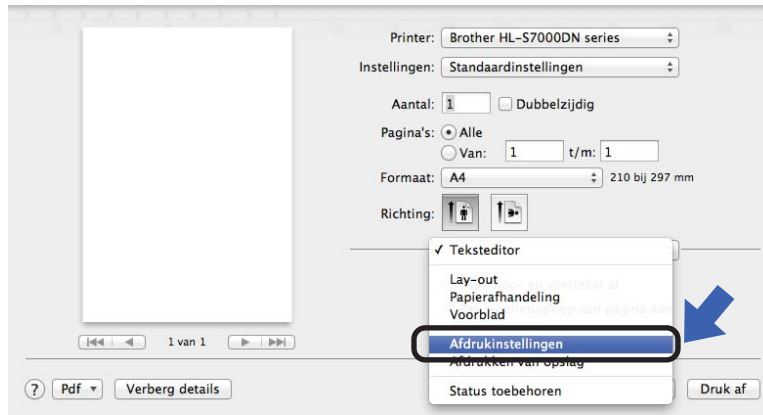


 Opmerking

U kunt de huidige instellingen opslaan als een voorinstelling door **Bewaar huidige instellingen als voorinstelling** te selecteren in de keuzelijst **Instellingen**.

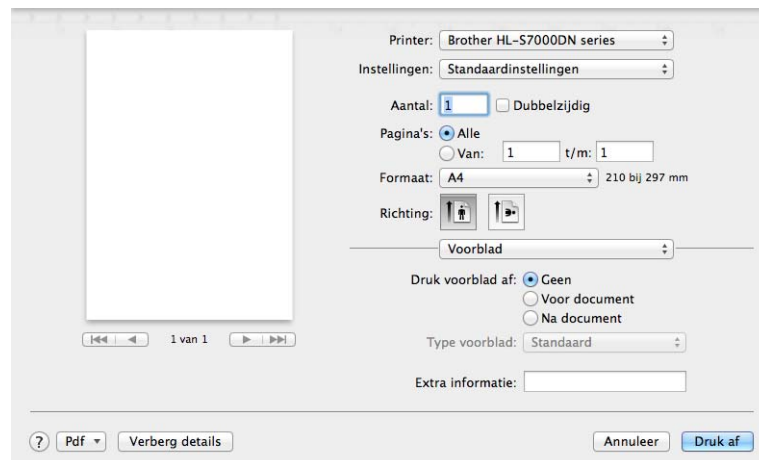
Afdrukopties kiezen

U kunt speciale afdrukfuncties beheren door **Afdrukinstellingen** te selecteren in het dialoogvenster Afdrukken. Zie de volgende omschrijvingen van elke optie voor meer informatie over de beschikbare opties.



Voorblad

U kunt de volgende instellingen voor het voorblad kiezen:



■ Druk voorblad af

Gebruik deze functie als u ook een voorblad voor uw document wilt maken.

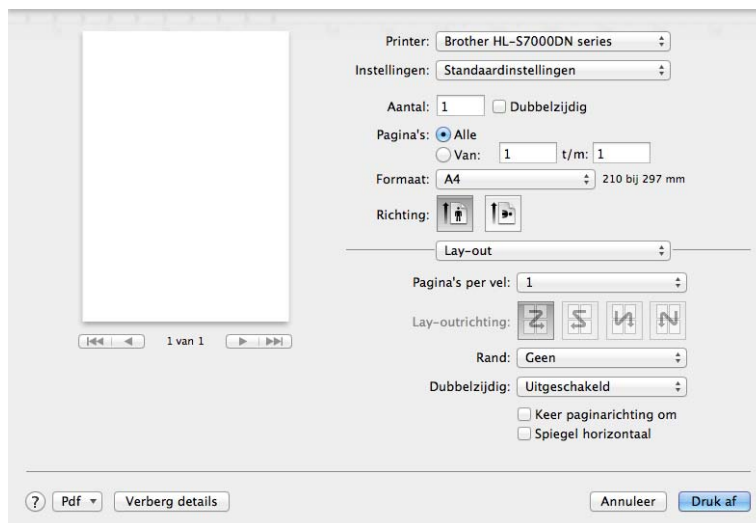
■ Type voorblad

Kies een sjabloon voor het voorblad.

■ Extra informatie

Als u extra informatie wilt toevoegen aan het voorblad, voert u de tekst in het venster **Extra informatie** in.

Lay-out



■ Pagina's per vel

De optie **Pagina's per vel** kan het beeld van een pagina verkleinen zodat er meerdere pagina's op één vel papier kunnen worden afgedrukt.

■ Richting van indeling

Wanneer u het aantal pagina's per vel specificeert, kunt u tevens aangeven in welke richting deze moeten worden ingedeeld.

■ Rand

Gebruik deze functie als u ook een rand wilt gebruiken.

■ Dubbelzijdig

Raadpleeg *Dubbelzijdig afdrukken (duplex)* ►► pagina 64.

■ Keer paginarichting om

Vink **Keer paginarichting om** aan als u de gegevens van boven naar onderen wilt omkeren.

■ Spiegel horizontaal (Mac OS X v10.6.x en 10.7.x)

Vink **Spiegel horizontaal** aan om af te drukken als een spiegelbeeld dat van links naar rechts is omgedraaid.

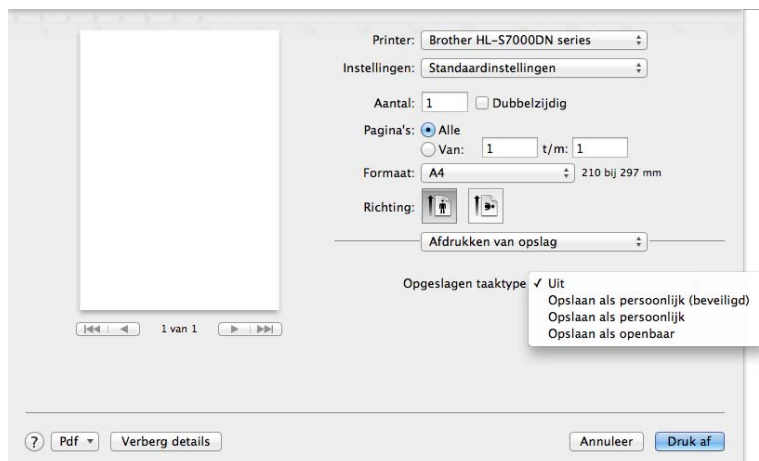
Afdrukken van opslag

Met Afdrukken van opslag kunt u afdruktaken op de machine opslaan en op een later tijdstip afdrukken. Het document wordt niet meteen afgedrukt wanneer u dit naar de machine stuurt. U kunt het document via het bedieningspaneel van de machine afdrukken. (Zie *Opgeslagen gegevens afdrukken* ►► pagina 89.)

Opmerking

Als de optionele kaartlezer op de machine is aangesloten, kunt u opgeslagen gegevens met behulp van kaartverificatie afdrukken. Omdat uw persoonlijke opslaggegevens alleen met uw kaart toegankelijk zijn, is kaartverificatie een effectief middel om ongeautoriseerde toegang van uw gegevens te voorkomen.

Raadpleeg voor meer informatie over de kaartlezer en kaartverificatie de Handleiding kaartlezer op de pagina **Handleidingen** voor uw model op de website van het Brother Solutions Center op <http://solutions.brother.com/>.



Een afdruktaak verzenden en op de machine opslaan:

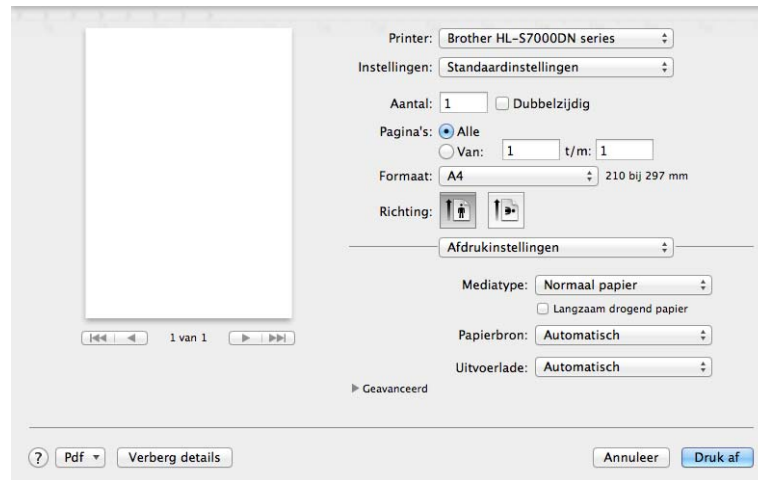
- 1 Selecteer in het vak **Opgeslagen taaktype** of de afdruktaak moet worden opgeslagen als persoonlijke of openbare gegevens.
 - **Uit**
De afdruktaak wordt niet in de machine opgeslagen.
 - **Opslaan als persoonlijk (beveiligd) / Opslaan als persoonlijk**
De afdruktaak wordt opgeslagen in de map van de gebruiker op de machine.
 - **Opslaan als openbaar**
De afdruktaak wordt op de machine opgeslagen en is voor iedere gebruiker toegankelijk.
- 2 Als u **Opslaan als persoonlijk (beveiligd)** selecteert, voert u in het veld **Wachtwoord** een wachtwoord van vier cijfers in.
De afdruktaak wordt beveiligd door het wachtwoord en naar de machine verzonden. Als u de afdruktaak wilt afdrukken, moet u het wachtwoord invoeren op het bedieningspaneel van de machine.
- 3 Als u uw document wilt afdrukken op het moment dat u de afdruktaak op de machine opslaat, vinkt u **Een proefexemplaar afdrukken** aan.

Gegevens uit Afdrukken van opslag verwijderen:

U kunt gegevens uit Afdrukken van opslag verwijderen via het bedieningspaneel van de machine. (Zie *Opgeslagen gegevens wissen* ►► pagina 90.)

Afdrukinstellingen

U kunt de instellingen wijzigen door een instelling in de lijst **Afdrukinstellingen** te selecteren:



■ Mediatype

U kunt de volgende papiersoorten selecteren:

- **Normaal papier**
- **Dun papier**
- **Dik papier**
- **Briefpapier**
- **Kringlooppapier**

■ Langzaam drogend papier

Selecteer deze optie als u papier gebruikt dat langzaam droogt, om te voorkomen dat de inkt doorloopt.

■ Papierbron

U kunt kiezen uit **Automatisch**, **Lade1**, **Lade2**¹, **Lade3**¹, **Lade4**¹, **MF lade**, **Handmatig**, **Lade-ID 1**, **Lade-ID 2**, **Lade-ID 3** of **Lade-ID 4**.

¹ Beschikbaar als deze optionele onderlade is geplaatst.

■ Uitvoerlade

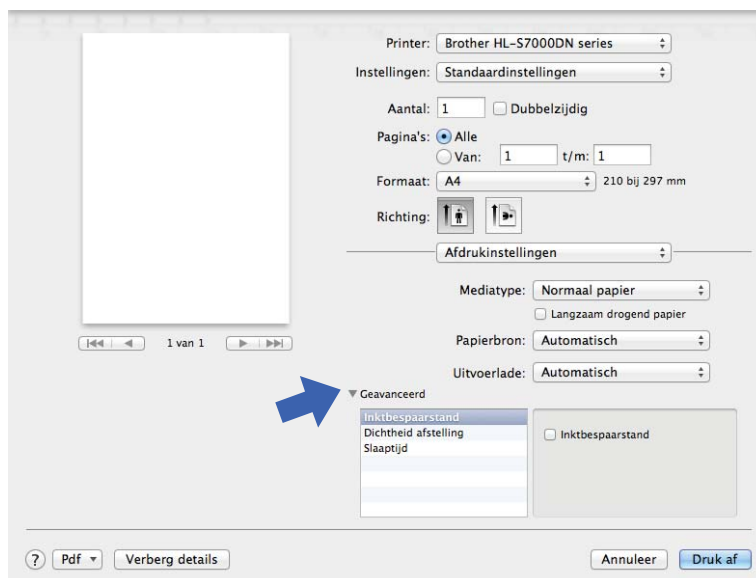
U kunt de volgende uitvoerladen selecteren:

- **Automatisch**
- **Standaard**
- **Optioneel**¹

¹ Beschikbaar als de optionele uitvoerlade is geplaatst.

Geavanceerde afdrukinstellingen

Als u op het driehoekje (▸) naast **Geavanceerd** klikt, worden de geavanceerde afdrukinstellingen weergegeven.



■ Inktbespaarstand

Met deze functie kunt u inkt besparen. Wanneer u **Inktbespaarstand** op Aan zet, wordt er lichter afgedrukt. De standaardinstelling is Uit.

Deze modus kan niet worden gebruikt wanneer **Langzaam drogend papier** is geselecteerd.

■ Dichtheid afstelling

Verhoogt of verlaagt de afdrukdichtheid.

Deze modus kan niet worden gebruikt wanneer **Langzaam drogend papier** is geselecteerd.

Als u Duplex of Folder selecteert en de afdrukdichtheid verhoogt, neemt de afdruksnelheid af.

■ Slaaptijd

Als de machine een bepaalde tijd geen gegevens ontvangt (time-out) schakelt hij over op de slaapstand. In de slaapstand lijkt het of de machine uitstaat. Wanneer u **Standaardwaarde** selecteert, wordt de time-outinstelling teruggesteld op de fabriekswaarde. Deze instelling kunt u veranderen in de driver. Als u de slaaptijd wilt wijzigen, kiest u **Handmatig** en voert u de tijd in het daarvoor bestemde vak in.

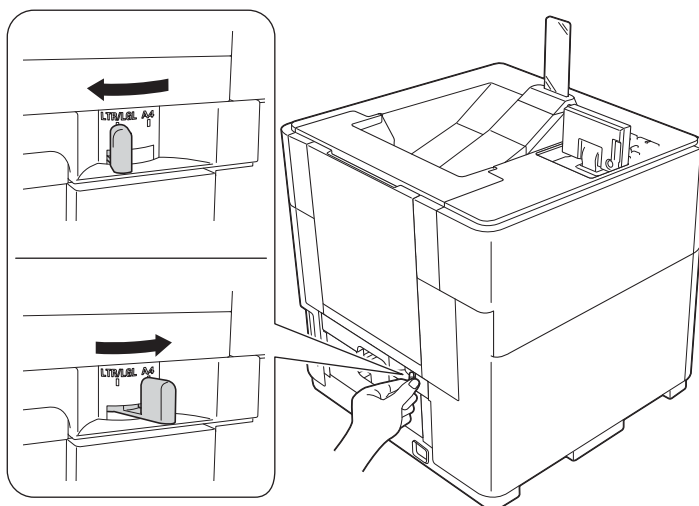
Wanneer de machine in de slaapstand staat, toont het LCD-scherm **Slaapstand**, maar kan de machine nog wel gegevens ontvangen. Wanneer er een afdruktaak wordt ontvangen, wordt de machine automatisch geactiveerd om het afdrucken te beginnen.

Dubbelzijdig afdrukken (duplex)

Stel voordat u gaat afdrukken de instellingshendel voor dubbelzijdig afdrukken aan de achterkant van de printer in op LTR/LGL of A4. Stel de instellingshendel bij gebruik van Folio-formaat in op LTR/LGL.

Letter-, Legal- of Folio-formaat

A4-formaat



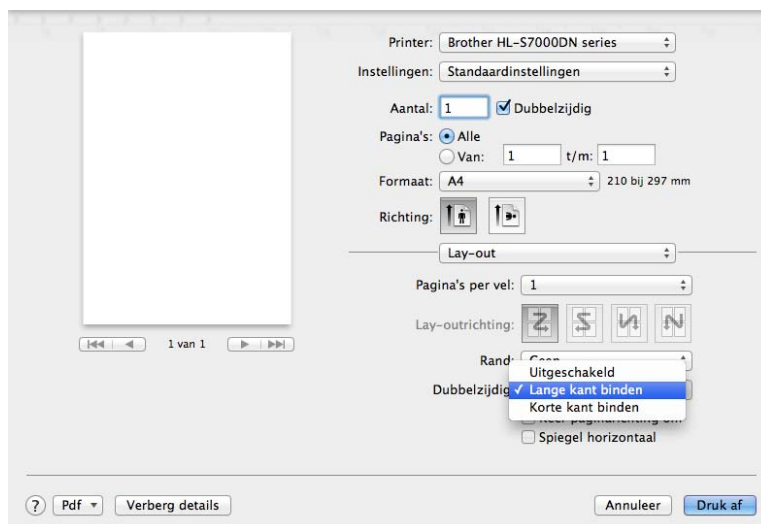
Opmerking

Als u probeert af te drukken terwijl de papierinstellingshendel voor dubbelzijdig afdrukken niet is afgesteld op het papierformaat dat wordt gebruikt, verschijnt **DX-hendelfout** op het LCD-scherm en wordt het afdrukken gestaakt. Zet de hendel op de positie van het juiste papierformaat als dit gebeurt.

■ Automatisch dubbelzijdig afdrukken

Selecteer **Lay-out**.

Kies **Lange kant binden** of **Korte kant binden** in het keuzemenu **Dubbelzijdig**.



Functies in de BR-Script3-printerdriver (PostScript® 3™-taalemulatie)

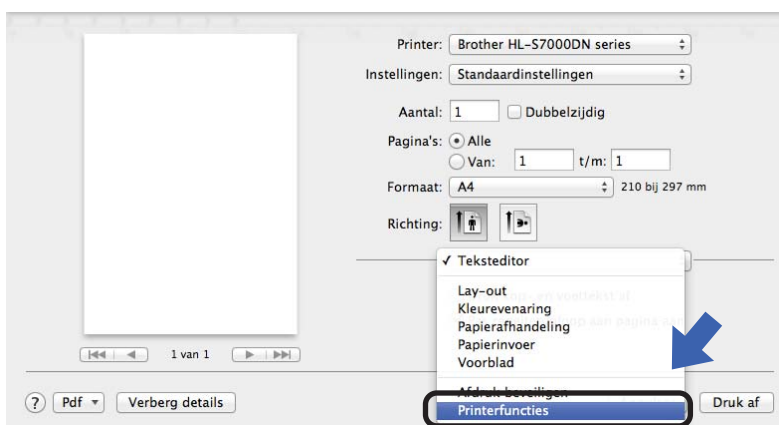
Dit onderdeel beschrijft de specifieke handelingen van de BR-Script3-printerdriver. Voor de basishandelingen van de BR-Script3-printerdriver, raadpleegt u *Functies in de printerdriver (Macintosh)* ►► pagina 56 voor **Pagina-instelling**, **Voorblad**, **Papierbron** en **Lay-out**.

Opmerking

Als u de PS-driver (BR-Script3-printerdriver) wilt installeren, gaat u naar het Brother Solutions Center op <http://solutions.brother.com/> en gaat u op de modelpagina van uw machine naar de veelgestelde vragen voor instructies.

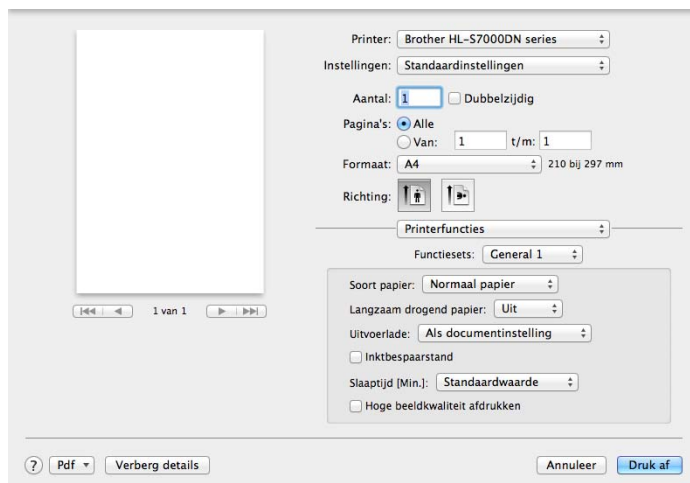
Afdrukopties kiezen

U kunt speciale afdrukfuncties beheren door **Printerfuncties** te selecteren in het dialoogvenster Afdrukken.



Printerfuncties

Functiesets: General 1



■ Soort papier

U kunt de volgende papiersoorten selecteren:

- **Normaal papier**
- **Dun papier**
- **Dik papier**
- **Briefpapier**
- **Kringlooppapier**

■ **Langzaam drogend papier**

Selecteer deze optie als u papier gebruikt dat langzaam droogt, om te voorkomen dat de inkt doorloopt. Deze modus kan niet worden gebruikt wanneer **Inktbespaarstand** is geselecteerd of wanneer de **Dichtheid afstelling** is veranderd.

■ **Uitvoerlade**

U kunt de volgende uitvoerladen selecteren:

- **Als documentinstelling**
- **Standard**
- **Optional**¹

¹ Beschikbaar als de optionele uitvoerlade is geplaatst.

■ **Inktbespaarstand**

Met deze functie kunt u inkt besparen. Wanneer u **Inktbespaarstand** selecteert, wordt er lichter afgedrukt. De standaardinstelling is Uit.

Deze modus kan niet worden gebruikt wanneer **Langzaam drogend papier** is geselecteerd.

■ **Slaaptijd [Min.]**

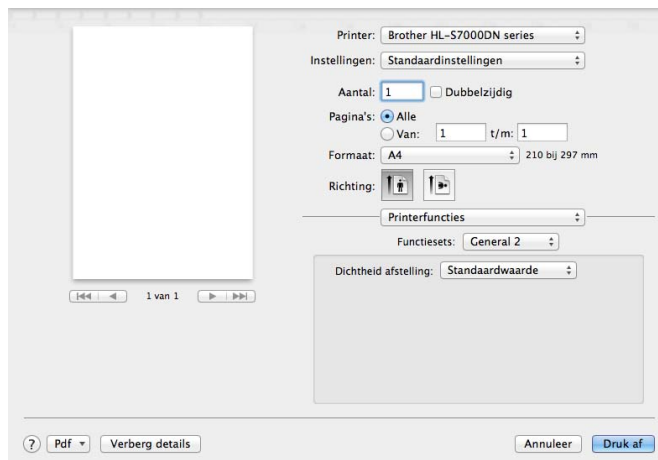
Als de machine een bepaalde tijd geen gegevens ontvangt (time-out) schakelt hij over op de slaapstand. In de slaapstand lijkt het of de machine uitstaat. Wanneer u **Standaardwaarde** selecteert, wordt de time-outinstelling teruggesteld op de fabriekswaarde. Deze instelling kunt u veranderen in de driver. Als u de slaapstand wilt wijzigen, kiest u **2**, **10** of **30**.

Wanneer de machine in de slaapstand staat, toont het LCD-scherm **Slaapstand**, maar kan de machine nog wel gegevens ontvangen. Wanneer er een afdruktaak wordt ontvangen, wordt de machine automatisch geactiveerd om het afdrukken te beginnen.

■ **Hoge beeldkwaliteit afdrukken**

U kunt de afdrukkwaliteit verbeteren. Als u **Hoge beeldkwaliteit afdrukken** instelt op Aan, neemt de afdruksnelheid af.

Funciesets: General 2



■ Dichtheid afstelling

Verhoogt of verlaagt de afdruchtdichtheid.

Deze modus kan niet worden gebruikt wanneer **Langzaam drogend papier** is geselecteerd.

Als u Duplex of Folder selecteert en de afdruchtdichtheid verhoogt, neemt de afdruksnelheid af.

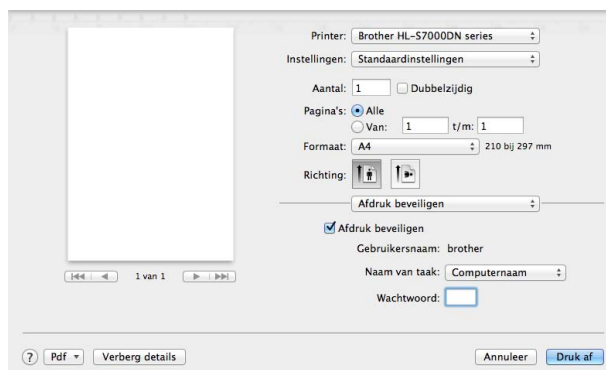
Afdruk beveiligen

Beveiligde documenten zijn documenten die met een wachtwoord werden beveiligd toen ze naar de machine werden gestuurd. Dergelijke documenten kunnen alleen worden afgedrukt door mensen die het wachtwoord kennen. Aangezien de documenten in de machine zijn beveiligd, moet u het wachtwoord via het bedieningspaneel van de printer invoeren om ze af te drukken.

Opmerking

Als de optionele kaartlezer op de machine is aangesloten, kunt u gebruikmaken van kaartverificatie om beveiligde gegevens af te drukken. Omdat uw persoonlijke beveiligde gegevens alleen met uw kaart toegankelijk zijn, is kaartverificatie een effectief middel om ongeautoriseerde toegang van uw gegevens te voorkomen.

Raadpleeg voor meer informatie over de kaartlezer en kaartverificatie de Handleiding kaartlezer op de pagina **Handleidingen** voor uw model op de website van het Brother Solutions Center op <http://solutions.brother.com/>.



Als u een beveiligde afdruktaak wilt aanmaken, klikt u op **Afdruk beveiligen** en vinkt u **Afdruk beveiligen** aan. Voer een wachtwoord in het vak **Wachtwoord** in en klik op **Druk af**.

(Zie *Opgeslagen gegevens afdrukken* ►► pagina 89 voor meer informatie over Afdruk beveiligen.)

De printerdriver verwijderen

2

- 1 Meld u als Beheerder aan.
- 2 Kies **Systeemvoorkeuren** in het Apple-menu. Klik op **Afdrukken en faxen**¹ en selecteer de printer die u wilt verwijderen en verwijder deze vervolgens door op de knop - te drukken.
- 3 Klik op **OK**².

¹ **Afdrukken en scannen** voor gebruikers van Mac OS X v10.7.x

² **Verwijder printer** voor gebruikers van Mac OS X v10.6.x en 10.7.x

Status Monitor

Het hulpprogramma **Status Monitor** is softwareprogramma dat u zelf kunt configureren en waarmee u de status van meerdere apparaten kunt controleren. U kunt hiermee onmiddellijk op de hoogte worden gesteld van foutmeldingen, bijvoorbeeld wanneer het papier op is of is vastgelopen. U kunt ook Beheer via een webbrowser openen. U kunt de status van het apparaat controleren door Brother Status Monitor te starten aan de hand van deze stappen:

■ Voor Mac OS X v10.5.8

- 1 Voer **Systeemvoorkeuren** uit en selecteer **Afdrukken en faxen** en vervolgens de machine.
- 2 Klik op **Open afdrukwachtrij** en vervolgens op **Hulpprogramma**. De Status Monitor wordt gestart.

■ Voor Mac OS X v10.6.x

- 1 Voer **Systeemvoorkeuren** uit en selecteer **Afdrukken en faxen** en vervolgens de machine.
- 2 Klik op **Open afdrukwachtrij** en vervolgens op **Printerconfiguratie**. Selecteer het tabblad **Onderhoud** en klik daarna op **Open Printerhulpprogramma**. De Status Monitor wordt gestart.

■ Voor Mac OS X v10.7.x

- 1 Voer **Systeemvoorkeuren** uit en selecteer **Afdrukken en scannen** en vervolgens de machine.
- 2 Klik op **Open afdrukwachtrij** en vervolgens op **Printerconfiguratie**. Selecteer het tabblad **Onderhoud** en klik daarna op **Open Printerhulpprogramma**. De Status Monitor wordt gestart.

De machinestatus bijwerken

Als u de meest recente status van de machine wilt bekijken terwijl het venster **Status Monitor** is geopend, klikt u op het pictogram  Vernieuwen. U kunt instellen met welk interval de statusinformatie van de machine door de software wordt bijgewerkt. Ga naar de menubalk, **Brother Status Monitor** en kies **Voorkeuren**.

2



Onderhoud

Voor het behoud van een goede afdrukkwaliteit wordt de printkop indien nodig automatisch gereinigd. Als de afdrukkwaliteit te wensen overlaat, kunt u het reinigingsproces ook handmatig starten.

Klik op **Besturing** in de menubalk en vervolgens op **Onderhoud**.



■ Testafdruk

U kunt een testpagina afdrukken om de afdrukkwaliteit te controleren.

■ Standaardreiniging

U kunt het reinigingsproces handmatig starten. Voer een reiniging uit als er verticale lijnen door tekst of afbeeldingen lopen of als stukken tekst zijn weggevallen.

■ Geavanceerde reiniging

Hiermee wordt de printkop grondiger gereinigd dan met **Standaardreiniging**. Kies deze optie als de printkop met **Standaardreiniging** niet voldoende gereinigd is, als de afdrukken vaag zijn of vlekken vertonen.

Het venster verbergen of weergeven

Na het opstarten van **Status Monitor** kunt u het venster verbergen of weergeven. Om het venster te verbergen gaat u naar de menubalk, **Brother Status Monitor** en kiest u **Verberg Status Monitor**. Om het venster weer te geven, klikt u op het pictogram **Brother Status Monitor** in het hulpvenster.



Het venster sluiten

Klik op **Brother Status Monitor** in de menubalk en kies vervolgens **Stop Status Monitor** in het pop-upmenu.

Beheer via een webbrowser (alleen met netwerkverbinding)

U kunt Beheer via een webbrowser openen door op het pictogram van de machine in het scherm **Status Monitor** te klikken. U kunt een standaardwebbrowser gebruiken om uw machine met HTTP (Hyper Text Transfer Protocol) te beheren.

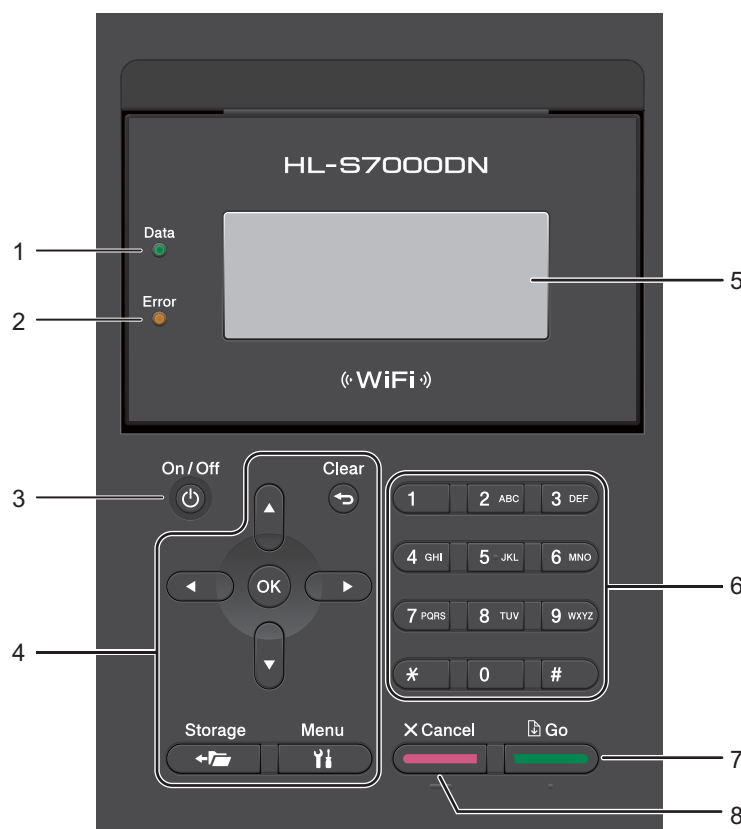
Meer informatie over Beheer via een webbrowser ➤➤ Netwerkhandleiding: *Beheer via een webbrowser*

Software voor netwerken

Meer informatie over netwerksoftware >> Netwerkhandleiding: *Netwerkfuncties*

Bedieningspaneel

Overzicht bedieningspaneel



1 Data LED

Afhankelijk van de status van de machine knippert de LED. (Zie voor meer informatie *LED-betekenenissen* >> pagina 74.)

2 Error LED

Knippert oranje als op het LCD-scherm een foutmelding of een belangrijke melding over de status wordt weergegeven. (Zie voor meer informatie *LED-betekenenissen* >> pagina 74.)

3 On/Off

U schakelt de machine in door de knop **On/Off** te drukken.

U schakelt de machine uit door de knop **On/Off** even ingedrukt te houden.

Als de machine is uitgeschakeld, wordt de printkop nog steeds periodiek gereinigd om de afdrukkwaliteit te behouden. Om een lange levensduur van de printkop te garanderen, een goede afdrukkwaliteit te behouden, en zo zuinig mogelijk met de inkt om te gaan, dient u de machine te allen tijde aangesloten te laten op een stroombron.

4 Menutoetsen:

Clear

Druk op deze toets om tekens te wissen of terug te gaan naar het vorige menuniveau.

Storage

Hiermee drukt u de gegevens af die in het geheugen van de machine zijn opgeslagen.

Menu

Hiermee opent u het menu om de instellingen van de machine te programmeren.

OK

Hiermee kunt u de instellingen op de machine opslaan.

◀ of ▶

Druk hierop om naar de volgende of vorige menuoptie te gaan.

▲ of ▼

Druk op deze toetsen om door de menu's en opties te bladeren.

5 LCD

Hierop worden meldingen weergegeven die u helpen bij de configuratie en het gebruik van uw machine.

Hiermee geeft u het beschikbare inktvolume weer.

Wanneer u gebruik maakt van een draadloze verbinding, wordt de sterkte van het draadloze signaal weergegeven via een aanduiding met vier niveaus.

. ◐ ◑ ◒
0 Max.

6 Numerieke toetsen

Gebruik deze toetsen voor het invoeren van gegevens in de machine.

7 Go

U kunt enkele foutmeldingen wissen door op **Go** te drukken. Volg de aanwijzingen op het bedieningspaneel of zie *Fout- en onderhoudsmeldingen* ►► pagina 116 om alle overige fouten te wissen.

Afdrukken pauzeren en hervatten.

Hiermee kunt u de resterende gegevens in het machinegeheugen afdrukken.

Hiermee kunt u de weergegeven optie in het laatste menuniveau weergeven. Nadat u een instelling hebt veranderd, is de machine weer klaar voor gebruik (stand Gereed).

8 Cancel

Hiermee kunt u de huidige instelling annuleren.

Hiermee annuleert u een geprogrammeerde afdruktaak en wist u deze uit het geheugen van de machine.

Wanneer u meer afdruktaken wilt annuleren, houdt u deze toets ingedrukt totdat het LCD-scherm

Alles annuleren toont.

LED-betekenis

De LED-lampjes geven de machinestatus aan.

Data-LED (groen)

Lampje	Betekenis
Aan	Er zijn gegevens aanwezig in het geheugen van de machine.
Knippert	De machine ontvangt of verwerkt gegevens.
Uit	Er zitten geen gegevens meer in het geheugen.

3

Error-LED (oranje)

Lampje	Betekenis
Knippert	Er is iets niet in orde met de machine.
Uit	Er is geen machineprobleem.

Papierstop-LED

Lampje	Betekenis
Aan (groen)	Er zijn gegevens aanwezig in het geheugen van de machine.
Knippert (groen)	De machine ontvangt of verwerkt gegevens.
Knippert (oranje)	Er is iets niet in orde met de machine.
Uit	Er zitten geen gegevens meer in het geheugen.

Machinestatusmeldingen

In het onderstaande schema staan de statusmeldingen die tijdens normaal gebruik op het LCD-scherm worden weergegeven:

Machinestatusmelding	Betekenis
Afkoelen	De machine is aan het afkoelen.
Alles annuleren Stop afdrukken	De machine annuleert de taak.
Data negeren	De machine negeert gegevens die met de PS-driver verwerkt worden.
Pauze	De machine pauzeert. Druk op Go om de machine weer op te starten.
Wachten a.u.b.	De machine wordt opgestart. De machine is aan het kalibreren.
Printen	De machine is bezig met afdrukken.
Gereed	De machine is klaar om af te drukken.
Slaapstand	In de slaapstand (energiebesparende stand) lijkt het alsof de machine uitstaat. De machine kan echter nog steeds gegevens ontvangen. Wanneer er een afdraktaak wordt ontvangen, wordt de machine automatisch geactiveerd om het afdrukken te beginnen.
Slaapstand ¹	In de stand Diepe slaap (er wordt minder energie verbruikt dan in de slaapstand) lijkt het alsof de machine uitstaat. Als de machine een bepaalde tijd lang geen gegevens ontvangt tijdens de slaapstand, schakelt deze automatisch over naar de stand Diepe slaap.

¹ Als de machine is aangesloten op een draadloos netwerk of als er een optionele IC-kaartlezer is aangesloten, wordt de stand Diepe slaap niet ingeschakeld. Als u het draadloze netwerk wilt uitschakelen, wijzigt u de instelling van WLAN Activeren naar Uit. (Zie *Netwerkmenu* >> pagina 84.)

Menuschema

De menumodus openen

- 1 Druk op **Menu**.
- 2 Blader door elk menuniveau door te drukken op ▲ of ▼ voor de gewenste richting.
- 3 Druk op **OK** als de gewenste optie op het LCD-scherm wordt weergegeven. Het LCD-scherm geeft het volgende menuniveau weer.
- 4 Druk op ▲ of ▼ om naar de volgende menuselectie te gaan.
- 5 Druk op **OK** of **Go**.
Wanneer u een optie hebt ingesteld, toont het LCD-scherm *Geaccepteerd*.
- 6 Druk op **Cancel** om terug te keren naar de stand *Gereed*.

Menuschema

Er zijn zeven menu's. Raadpleeg de volgende tabellen voor meer informatie over de beschikbare menuopties. Als er gedurende 30 seconden geen knop op het bedieningspaneel ingedrukt wordt, gaat het LCD-scherm automatisch terug naar *Gereed*.



Opmerking

Op het LCD-scherm van het bedieningspaneel worden voor de verschillende papierladen de volgende namen gebruikt:

- Standaardpapierlade: *Lade1* en *T1*
- Multifunctionele lade: *MP*
- Optionele onderste laden: *Lade2 / T2*, *Lade3 / T3* en *Lade4 / T4*

Info over de machine

Submenu	Menuopties	Toebehoren	Omschrijving
Print instell.	-	-	Drukt de pagina met printerinstellingen af.
Druk NetSetting	-	-	Drukt het netwerkconfiguratie rapport af.
WLAN-rapp. afdr.	-	-	Drukt het resultaat van de verbindingsdiagnose voor draadloos LAN af.
Print Best.Lijst	-	-	Drukt een lijst af met gegevens die opgeslagen zijn in het geheugen.
Testafdruk	-	-	Drukt de testpagina af.
Font afdrukken	HP LaserJet	-	Drukt de lijst van lettertypen en voorbeelden van de HP LaserJet af.
	BR-Script 3	-	Drukt de lijst van lettertypen en voorbeelden van BR-Script af.
Serienummer	-	-	Toont het serienummer van de machine.

Info over de machine (Vervolg)

Submenu	Menuopties	Toebehoren	Omschrijving
Versie	Hoofdversie	-	Toont de versie van de hoofdfirmware.
	Sub-versie	-	Toont de versie van de sub-firmware.
	Motorversie	-	Toont de versie van de motor van de machine.
	Grootte RAM	-	Toont de grootte van het geheugen in deze machine.
Aant. pagina's	-	-	Toont het aantal pagina's dat tot nu toe is afgedrukt.
DuurOnderdelen	Duur PF-kit MP	-	Toont de resterende levensduur van de papiertoevoerset van de MF-lade.
	Duur PF-kit 1	-	Toont de resterende levensduur van papiertoevoerset 1.
	Duur PF-kit 2 ¹	-	Toont de resterende levensduur van papiertoevoerset 2.
	Duur PF-kit 3 ¹	-	Toont de resterende levensduur van papiertoevoerset 3.
	Duur PF-kit 4 ¹	-	Toont de resterende levensduur van papiertoevoerset 4.
	Toner opvangbak	-	Toont de resterende levensduur van de inktopvangbak.
Reset teller	PF-kit MP	-	Reset de levensduurteller voor de papierinvoerkit van de MF-lade.
	PF-kit 1	-	Reset de levensduurteller voor de papierinvoerkit van lade 1.
	PF-kit 2 ¹	-	Reset de levensduurteller voor de papierinvoerkit van lade 2.
	PF-kit 3 ¹	-	Reset de levensduurteller voor de papierinvoerkit van lade 3.
	PF-kit 4 ¹	-	Reset de levensduurteller voor de papierinvoerkit van lade 4.

¹ Wanneer de optionele onderladen zijn geïnstalleerd.

Onderhoud

Submenu	Menuopties	Toebehoren	Omschrijving
Reinigingswizard	-	-	Reinigt de printkop.
Geav. reiniging	-	-	Reinigt de printkop grondiger dan met Reinigingswizard.
Testafdruk	-	-	Drukt een testpagina af.

Papierlade

Submenu	Toebehoren	Omschrijving
Lade gebruiken	Auto* / Alleen MP-lade / Alleen lade 1 / Alleen lade 2 ¹ / Alleen lade 3 ¹ / Alleen lade 4 ¹	Selecteert welke lade er wordt gebruikt.
Handinvoer	Aan / Uit*	Selecteert of het papier handmatig moet worden ingevoerd.
Prioriteit	(Zonder optionele onderladen) MP>T1* / T1>MP (Wanneer Lade 2 geïnstalleerd is) MP>T1>T2* / MP>T2>T1 / T1>T2>MP / T2>T1>MP / MP>T1 / T1>MP (Wanneer Lade 2 en 3 geïnstalleerd zijn) MP>T1>T2>T3* / MP>T3>T2>T1 / T1>T2>T3>MP / T3>T2>T1>MP / MP>T1>T2 / MP>T2>T1 / T1>T2>MP / T2>T1>MP (Wanneer Lade 2, 3 en 4 geïnstalleerd zijn) MP>T1>T2>T3>T4* / MP>T4>T3>T2>T1 / T1>T2>T3>T4>MP / T4>T3>T2>T1>MP / MP>T1>T2>T3 / MP>T3>T2>T1 / T1>T2>T3>MP / T3>T2>T1>MP	Wanneer Auto geselecteerd wordt bij Lade gebruiken: selecteert de volgorde waarin de machine de papierladen gebruikt die papier van hetzelfde formaat bevatten.
Lade schd.vel ¹	Uit* / Lade 2 / Lade 3 / Lade 4	Selecteert de lade die de scheidingsvellen bevat die tussen iedere afdruktaak moeten worden ingevoegd.
MP eerst	Aan / Uit*	Selecteert of papier al dan niet eerst uit de MF-lade moet worden ingevoerd.
Duplex	Aan (Lang bind) / Aan (Kort bind) / Uit*	Selecteert of het papier al dan niet automatisch aan beide zijden wordt bedrukt.
Uitvoerlade ²	Automatisch* / Standaard / Optioneel	Selecteert de uitvoerlade.
MP maat	Ieder* / Letter / Legal / A4 / Executive / JIS B5 / B5 / A5 / A5 L / JIS B6 / A6 / Folio / 3X5 / Afwijkend	Selecteert het formaat van het papier dat u in de multifunctionele lade hebt geplaatst.
 De fabrieksinstellingen zijn vetgedrukt en met een sterretje weergegeven.		

Papierlade (Vervolg)

Submenu	Toebereiden	Omschrijving
Formaat lade1	Ieder* / Letter / Legal / A4 / Executive / JIS B5 / A5 / A5 L / Folio	Selecteert het papierformaat dat u in de standaardpapierlade hebt geplaatst.
Formaat lade2 ¹	Ieder* / Letter / Legal / A4 / Executive / JIS B5 / A5 / Folio	Selecteert het papierformaat dat u in deze optionele onderlade hebt geplaatst.
Formaat lade3 ¹	Ieder* / Letter / Legal / A4 / Executive / JIS B5 / A5 / Folio	Selecteert het papierformaat dat u in deze optionele onderlade hebt geplaatst.
Formaat lade4 ¹	Ieder* / Letter / Legal / A4 / Executive / JIS B5 / A5 / Folio	Selecteert het papierformaat dat u in deze optionele onderlade hebt geplaatst.
 De fabrieksinstellingen zijn vetgedrukt en met een sterretje weergegeven.		

¹ Wanneer de optionele onderladen zijn geïnstalleerd.

² Wanneer de optionele uitvoerlade is geïnstalleerd.

Algemene instelling

Submenu	Menuopties	Toebereiden	Omschrijving
Taalkeuze	-	English* / Français...	Wijzig de taal op het LCD-scherm.
Dichtheid	-	-6 / ... / -1 / 0* / 1 / ... / 6	Verhoogt of verlaagt de afdruchtheid. Door het verhogen van de afdruchtheid wordt de afdruk donkerder. Als u Duplex of Folder selecteert en de afdruchtheid verhoogt, neemt de afdruchsnelheid af.
Bespaarstand	Slaapstand	0 / 1 / 2 / 3* / 4 / 5 / ... Min	Geeft aan na hoeveel tijd wordt overgeschakeld naar de stroombespaarstand.
	Inktbesparing	Aan / Uit*	Stelt de inktbespaarstand in, waardoor de inktcartridge langer mee kan gaan.
Stille modus	-	Aan / Uit*	Voor het verlagen van het afdruchlawai. Wanneer de stille stand ingeschakeld is, verlaagt de afdruchsnelheid.
Waarsch.toon	-	Laag / Half / Hoog / Uit*	Wijzig het volume van de waarschuwingston.
 De fabrieksinstellingen zijn vetgedrukt en met een sterretje weergegeven.			

Algemene instelling (Vervolg)

Submenu	Menuopties	Toebehoren	Omschrijving
Bediening	Snelh. +/-	0,1 sec* / 0,4 sec / 0,6 sec / 0,8 sec / 1,0 sec / 1,4 sec / 1,8 sec / 2,0 sec	Stelt de tijd in voor het LCD-schermb bericht om te veranderen wanneer ▲ of ▼ met tussenpozen ingedrukt gehouden wordt.
	Bladersnelheid	Niveau1* / Niveau2 / ... / Niveau10	Geeft in seconden aan hoe snel een melding over het LCD-scherm rolt. Van niveau 1=0,2 sec tot Niveau 10=2,0 sec.
	LCD-contrast	-□□□□+	Wijzigt het contrast van het LCD-scherm.
	Autom. online	Aan* / Uit	Stelt in of de machine automatisch terugkeert naar de stand Gereed.
LED papierstop	-	Aan* / Uit	Selecteert of de papierstop brandt op basis van de machinestatus. Dit is mogelijk wanneer de papierstop op zijn standaard A4/Letter-positie staat.
Instelslot	-	-	Zet de paneelbeveiligingsinstellingen Aan of Uit wanneer u het wachtwoord invoert.
Interface	Selecteren	Auto* / USB / Netwerk	Kiest de interface die wordt gebruikt. Als u Auto kiest, wijzigt de machine automatisch de interface naar USB of Ethernet afhankelijk van welke interface gegevens ontvangt.
	Auto IF-tijd	1 / 2 / 3 / 4 / 5* / ... / 99Sec.	U moet de time-out voor de automatische interfaceselectie instellen.
	Invoerbuffer	Niveau1 / 2 / 3 / 4* / ... / 7	Maakt de invoerbuffer groter of kleiner.
Macro/lettert.	Macro verwijd.	-	Verwijdert de gegevens uit het geheugen.
	Lettertype verw.	-	
Datum&Tijd	Datum&Tijd	-	Stelt de datum en tijd in voor uw machine.
	Aut. zomertijd	Aan* / Uit	Stelt automatisch de zomertijd in.
	Time Zone	-	Stelt de tijdzone voor uw land in.
 De fabrieksinstellingen zijn vetgedrukt en met een sterretje weergegeven.			

Afdrukmenu

Submenu	Menuopties	Toebehoren	Omschrijving
Emulatie	-	Auto* / HP LaserJet / BR-Script 3	Kiest de emulatiemodus die wordt gebruikt.
 De fabrieksinstellingen zijn vetgedrukt en met een sterretje weergegeven.			

Afdrukmenu (Vervolg)

Submenu	Menuopties	Toebehoren	Omschrijving
Autom. doorgaan	-	Aan / Uit*	Als deze instelling ingeschakeld is, wist de machine automatisch fouten betreffende het papierformaat en gebruikt deze een compatibel papierformaat uit andere papierladen.
Mediatype	-	Normaal papier* / Dik papier / Dun papier / Kringlooppap. / Briefpapier	Stelt de papiersoort in.
Papier	-	Letter / Legal / A4* / Executive / JIS B5 / B5 / A5 / A5 L / JIS B6 / A6 / Folio	Stelt het papierformaat in.
Kopieën	-	1* / 2 / ... / 999	Geeft aan hoeveel pagina's er worden afgedrukt.
Orientatie	-	Portret* / Landschap	Deze machine kan pagina's staand of liggend afdrukken.
Printpositie	X Offset	-500 / -499 / ... / -1 / 0* / 1 / ... / 499 / 500Dots	Verplaatst de beginpositie voor het afdrukken (linkerbovenhoek van het papier) horizontaal -500 dots (naar links) tot +500 dots (naar rechts) in 300 dpi.
	Y Offset	-500 / -499 / ... / -1 / 0* / 1 / ... / 499 / 500Dots	Verplaatst de beginpositie voor het afdrukken (linkerbovenhoek van het papier) verticaal -500 dots (naar boven) tot +500 dots (naar beneden) in 300 dpi.
Auto FF	-	Aan / Uit*	Hiermee kunt u de resterende gegevens afdrukken zonder op Go te drukken.
 De fabrieksinstellingen zijn vetgedrukt en met een sterretje weergegeven.			

Afdrukmenu (Vervolg)

Submenu	Menuopties	Toebehoren	Omschrijving
HP LaserJet	Fontnr.	I000 / ... / I059* / ... / I071	Voor het instellen van het lettertypenummer.
	Font breedte	0.44 / ... / 10.00* / ... / 99.99	Voor het instellen van de breedte van het lettertype. Het menu Font breedte wordt weergegeven wanneer u I059 instelt op I071 bij de instelling van Fontnr.
	Font punts	4.00 / ... / 12.00* / ... / 999.75	Voor het instellen van de grootte van het lettertype. Het menu Font punts wordt weergegeven wanneer u I000 instelt op I058 bij de instelling van Fontnr.
	Symbolenset	PC-8* / PC-8 D/N / ...	Stelt de symbolenset of de tekenset in.
	Tabel afdrukken	-	Drukt de tabel met codes af. Wanneer Emulatie wijzig. op het LCD-scherm wordt weergegeven, kiest u Automatisch of HP LaserJet bij Emulatie in het Print Menu. (Zie pagina 80.)
	Auto LF	Aan / Uit*	AAN: CR → CR+LF, UIT: CR → CR
	Auto CR	Aan / Uit*	AAN: LF → LF+CR, FF → FF+CR, of VT → VT+CR UIT: LF → LF, FF → FF, of VT → VT
	Auto WRAP	Aan / Uit*	Selecteert of de machine bij het bereiken van de rechterkantlijn al dan niet automatisch naar het begin van de volgende regel moet gaan.
	Auto SKIP	Aan* / Uit	Selecteert of de machine bij het bereiken van de ondermarge al dan niet automatisch naar het begin van de volgende regel moet gaan.
	Linkerkantlijn	##	Stelt de linkermarge in van 0 t/m 70 kolommen bij 1 cpi. De standaardinstelling is 0 cpi.

 De fabrieksinstellingen zijn vetgedrukt en met een sterretje weergegeven.

Afdrukmenu (Vervolg)

Submenu	Menuopties	Toebehoren	Omschrijving
HP LaserJet (vervolg)	Rechterkantlijn	##	Stelt de rechtermarge in van 10 t/m 80 kolommen bij 1 cpi. De standaardinstelling is 78 cpi (A4).
	Bovenmarge	#.##	Stelt de bovenmarge in op 0, 0,33, 0,5, 1,0, 1,5 of 2,0 inches (0, 8,4, 12,7, 25,4, 38,1 of 50,8 mm) afstand van de bovenkant van het papier. De standaardinstelling is 0,5 inch (12,7 mm).
	Ondermarge	#.##	Stelt de ondermarge in op 0, 0,33, 0,5, 1,0, 1,5 of 2,0 inches (0, 8,4, 12,7, 25,4, 38,1 of 50,8 mm) afstand van de onderkant van het papier. De standaardinstelling is 0,5 inch (12,7 mm).
	Regels	###	Stelt het aantal regels per pagina in op 5 tot 128 regels. De standaardinstelling is 64 regels (A4).
BR-Script 3	Print foutlijst	Aan* / Uit	Selecteert of de foutinformatie al dan niet wordt afgedrukt wanneer er zich fouten voordoen.
 De fabrieksinstellingen zijn vetgedrukt en met een sterretje weergegeven.			

Netwerkmenu

Submenu 1	Submenu 2	Menuopties	Toebehoren	Omschrijving
LAN met kabel	TCP/IP	Opstartmethode	Autom.* / Statisch / RARP / BOOTP / DHCP	Kies hier de opstartmethode die het beste in uw behoeften voorziet.
		IP Address	###.###.###.### (000.000.000.000)* ¹	Voer het IP-adres in.
		Subnet Mask	###.###.###.### (000.000.000.000)* ¹	Voer het subnetmasker in.
		Gateway	###.###.###.### (000.000.000.000)* ¹	Voer het adres van de gateway in.
		Knooppuntnaam	BRNXXXXXXXXXXXX	Voer de knooppuntnaam in.
		WINS Config	Autom.* / Statisch	Hiermee selecteert u de WINS-configuratiemodus.
		WINS Server	(Primary) 000.000.000.000 (Secondary) 000.000.000.000	Specificeert het IP-adres van de primaire of secundaire WINS-server.
		DNS Server	(Primary) 000.000.000.000 (Secondary) 000.000.000.000	Specificeert het IP-adres van de primaire of secundaire DNS-server.
		IP Boot pogingen	0 / 1 / 2 / 3* / ... / 32767	Bepaalt het aantal pogingen die de machine zal ondernemen om een IP-adres te verkrijgen wanneer de Opstartmethode is ingesteld op om het even welke instelling behalve Statisch.
		APIPA	Aan* / Uit	Wijst automatisch een IP-adres toe uit het link-local-adresbereik. ¹
	Ethernet	-	Auto* / 100B-FD / 100B-HD / 10B-FD / 10B-HD	Kies hier de Ethernet-verbindingsmodus.



De fabrieksinstellingen zijn vetgedrukt en met een sterretje weergegeven.

Netwerkmenu (Vervolg)

Submenu 1	Submenu 2	Menuopties	Toebehoren	Omschrijving
LAN met kabel (vervolg)	Status kabel	-	Actief 1000B-FD / Actief 100B-FD / Actief 100B-HD / Actief 10B-FD / Actief 10B-HD / Inactief / Kabel UIT	Toont de Ethernet-verbindingsstatus.
	MAC-adres	-	-	Toont het MAC-adres van de machine.
	Standaard inst	Herstelt de standaard fabriekswaarden van de bedrade netwerkinstellingen van de interne afdrukserver.		
	Bedraad activ.	-	Aan* / Uit	Kies hier de Ethernet-verbindingsmodus.
WLAN	TCP/IP	Opstartmethode	Autom.* / Statisch / RARP / BOOTP / DHCP	Kies hier de opstartmethode die het beste in uw behoeften voorziet.
		IP Address	###.###.###.### (000.000.000.000)* ¹	Voer het IP-adres in.
		Subnet Mask	###.###.###.### (000.000.000.000)* ¹	Voer het subnetmasker in.
		Gateway	###.###.###.### (000.000.000.000)* ¹	Voer het adres van de gateway in.
		Knooppuntnaam	BRWXXXXXXXXXXXXX	Voer de knooppuntnaam in.
		WINS Config	Autom.* / Statisch	Hiermee selecteert u de WINS-configuratiemodus.
		WINS Server	(Primary) 000.000.000.000 (Secondary) 000.000.000.000	Specificeert het IP-adres van de primaire of secundaire WINS-server.
		DNS Server	(Primary) 000.000.000.000 (Secondary) 000.000.000.000	Specificeert het IP-adres van de primaire of secundaire DNS-server.
		IP Boot pogingen	0 / 1 / 2 / 3* / ... / 32767	Bepaalt het aantal pogingen die de machine zal ondernemen om een IP-adres te verkrijgen wanneer de Opstartmethode is ingesteld op om het even welke instelling behalve Statisch.
		APIPA	Aan* / Uit	Wijst automatisch een IP-adres toe uit het link-local-adresbereik. ¹
		IPv6	Aan / Uit*	Activeert of deactiveert het protocol IPv6.



De fabrieksinstellingen zijn vetgedrukt en met een sterretje weergegeven.

Netwerkmenu (Vervolg)

Submenu 1	Submenu 2	Menuopties	Toebehoren	Omschrijving
WLAN (vervolg)	Inst. Wizard	-	-	Configureert de draadloze netwerkinstellingen met behulp van de installatiewizard.
	WPS/AOSS	-	-	Configureert de draadloze netwerkinstellingen met behulp van de WPS- of AOSS™-methode.
	WPS m/pincode	-	-	Configureert de draadloze netwerkinstellingen met behulp van WPS met een PIN-code.
	Status WLAN (Verschijnt uitsluitend wanneer WLAN Activeren ingesteld is op Aan en Bedraad activ. ingesteld is op Uit.)	Status	Actief(11n) / Actief(11b) / Actief(11g) / Bedrade LAN act. / WLAN UIT / AOSS actief / Verbind. mislukt	Toont de draadloze Ethernet-verbindingsstatus.
		Signaal	Sterk / Medium / Zwak / Geen	Geeft de signaalsterkte weer.
		Kanaal	-	Toont het gebruikte kanaal wanneer Status actief is.
		Snelheid	-	Toont de verbindingssnelheid wanneer Status actief is.
		SSID	-	Toont SSID [gebruikt maximaal 32 cijfers en tekens 0-9, a-z en A-Z in ASCII-waarden].
		Comm. Modus	Ad-hoc / Infrastructuur	Toont de huidige communicatiemodus.
	MAC-adres	-	-	Toont het MAC-adres van de machine.
	Standaard inst	Herstelt de standaard fabriekswaarden van de draadloze netwerkinstellingen van de interne afdrukserver.		
	WLAN Activeren	-	Aan / Uit*	Schakelt de draadloze interface in of uit.

 De fabrieksinstellingen zijn vetgedrukt en met een sterretje weergegeven.

Netwerkmenu (Vervolg)

Submenu 1	Submenu 2	Menuopties	Toebehoren	Omschrijving
Beveiliging	IPsec	-	Aan / Uit *	IPsec is een optionele beveiligingsfunctie van het IP-protocol die verificatie- en versleutelingsvoorzieningen biedt. We raden u aan uw netwerkbeheerder te raadplegen voordat u deze instelling wijzigt.
Netwerkreset	Herstelt de fabriekswaarden van alle netwerkinstellingen van de interne afdrukserver.			
 De fabrieksinstellingen zijn vetgedrukt en met een sterretje weergegeven.				

¹ ### staat voor een nummer binnen het bereik van 000 tot 255. Wanneer verbinding met het netwerk wordt gemaakt en de 'Boot Method' van de machine 'Autom.' is, zal de machine proberen het IP-adres en subnetmasker automatisch bij een boot server zoals DHCP of BOOTP op te vragen. Als er geen bootserver wordt gevonden, wordt een APIPA IP-adres toegewezen, bijvoorbeeld 169. 254. [001-254]. [000-255]. Wanneer de 'Boot Method' van de machine is ingesteld op 'Statisch', moet u via het bedieningspaneel van de machine zelf een IP-adres invoeren.

Menu Reset

Op LCD staat	Omschrijving
Netwerk	Herstelt de fabriekswaarden van alle netwerkinstellingen van de interne afdrukserver.
Factory Reset	De machine wordt teruggesteld. Alle printerinstellingen (inclusief de instellingen voor opdrachten) worden teruggesteld op de standaard fabrieksinstellingen.

Tekst invoeren

Voor het instellen van bepaalde menuopties is het nodig om teksttekens in te voeren. Op de numerieke toetsen zijn ook letters afgebeeld. Op de toetsen **0**, **#** en ***** staan geen letters afgebeeld omdat deze voor speciale tekens worden gebruikt.

Om het gewenste teken in te voeren, drukt u het aantal keer op de betreffende toets dat in onderstaande tabel wordt aangegeven.

Druk op toets	één keer	twee keer	drie keer	vier keer	vijf keer	zes keer	zeven keer	acht keer	negen keer
1	@	.	/	1	@	.	/	1	@
2	a	b	c	A	B	C	2	a	b
3	d	e	f	D	E	F	3	d	e
4	g	h	i	G	H	I	4	g	h
5	j	k	l	J	K	L	5	j	k
6	m	n	o	M	N	O	6	m	n
7	p	q	r	s	P	Q	R	S	7
8	t	u	v	T	U	V	8	t	u
9	w	x	y	z	W	X	Y	Z	9

Spaties invoegen

Om een spatie in een naam in te voegen, drukt u tussen de tekens twee keer op ►.

Correcties maken

Als u een teken wilt wijzigen, drukt u op ◀ of ► om de cursor naar het betreffende teken te verplaatsen en drukt u vervolgens op **Clear**.

Letters herhalen

Om een ander teken in te voeren dat op dezelfde toets als het vorige teken staat, drukt u op ► om de cursor opnieuw voor de toets te plaatsen.

Speciale tekens en symbolen

Druk op *****, **#** of **0** en druk vervolgens op ◀ of ► om de cursor naar het gewenste symbool of teken te verplaatsen. Druk op **OK** om het te selecteren. De onderstaande symbolen en tekens verschijnen afhankelijk van uw menuselectie.

Druk op *	voor	(spatie) ! " # \$ % & ' () * + , - . /
Druk op #	voor	: ; < = > ? @ [] ^ _
Druk op 0	voor	0 ¥ { } ~

Opgeslagen gegevens afdrukken

Opgeslagen gegevens

Met Afdrukken van opslag kunt u afdruktaken op de machine opslaan en op een later tijdstip afdrukken. Het document wordt niet meteen afgedrukt wanneer u dit naar de machine stuurt. U kunt het document via het bedieningspaneel van de machine afdrukken.

Als het geheugengedeelte voor gespoolde gegevens vol is, toont het LCD **Opslag vol**. Druk op **Cancel** of **Go** om terug te keren naar de stand **Gereed**.

U kunt de gespoolde gegevens wissen via het bedieningspaneel.



Opmerking

- Voor meer informatie over de instellingen in de printerdriver en over het opslaan van afdruktaken op de machine, raadpleegt u *Tabblad Afdrukken van opslag* >> pagina 38 (voor de Windows®-printerdriver), *Afdrukvoorkeuren* >> pagina 46 (voor de Windows® BR-Script3-printerdriver), *Afdrukken van opslag* >> pagina 60 (voor de Macintosh-printerdriver) of *Afdruk beveiligen* >> pagina 67 (voor de Macintosh BR-Script3-printerdriver).
- Als de optionele kaartlezer op de machine is aangesloten, kunt u opgeslagen gegevens met behulp van kaartverificatie afdrukken. Omdat uw persoonlijke opslaggegevens alleen met uw kaart toegankelijk zijn, is kaartverificatie een effectief middel om ongeautoriseerde toegang van uw gegevens te voorkomen.

Raadpleeg voor meer informatie over de kaartlezer en kaartverificatie de Handleiding kaartlezer op de pagina **Handleidingen** voor uw model op de website van het Brother Solutions Center op <http://solutions.brother.com/>.

Opgeslagen gegevens afdrukken

- 1 Druk op **Storage**.



Opmerking

Als u kaartverificatie inschakelt, wordt een lijst van de openbare afdruktaken weergegeven. Ga naar stap ③.

- 2 Druk op ▲ of ▼ om **Openbaar** of de gebruikersnaam te selecteren. Druk op **OK**.
- 3 Druk op ▲ of ▼ om de taak te selecteren. Druk op **OK**.
- 4 (Alleen wanneer u persoonlijke beveiligde gegevens hebt geselecteerd)
Voer uw wachtwoord in. Druk op **OK**.
- 5 Druk op ▲ of ▼ om **Print** of **Afdrukken+verw.** te kiezen. Druk op **OK**.
Afdrukken+verw. wordt alleen weergegeven als u persoonlijke gegevens hebt geselecteerd. Zodra de gegevens zijn afgedrukt, worden ze gewist.
- 6 (Alleen wanneer u **Afdrukken+verw.** hebt geselecteerd in stap ⑤)
Druk op ▲ of ▼ om **Ja** te selecteren. Druk op **OK**.

- 7 Geef het aantal exemplaren op. Druk op **OK**.

Opgeslagen gegevens wissen

- 1 Druk op **Storage**.



Opmerking

Als u kaartverificatie inschakelt, wordt een lijst van de openbare afdruktaken weergegeven. Ga naar stap 3.

- 2 Druk op ▲ of ▼ om **Openbaar** of de gebruikersnaam te selecteren. Druk op **OK**.
- 3 Druk op ▲ of ▼ om de taak te selecteren. Druk op **OK**.
- 4 (Alleen wanneer u persoonlijke beveiligde gegevens hebt geselecteerd)
Voer uw wachtwoord in. Druk op **OK**.
- 5 Druk op ▲ of ▼ om **Verwijder** te selecteren. Druk op **OK**.
- 6 Druk op ▲ of ▼ om **Ja** te selecteren. Druk op **OK**.
Verwijderd wordt weergegeven op het LCD-scherm, waarna de machine terugkeert naar de stand **Gereed**.

Beveiligingsfuncties

Beveiligd functieslot 2.0

Met de functie Beveiligd functieslot beperkt u de openbare toegang tot de afdrukfunctie ¹.

Voordat u de beveiligingsfuncties gebruikt, moet u eerst een beheerderswachtwoord invoeren. Toegang tot beperkte handelingen kan worden geactiveerd door het creëren van een beperkte gebruiker. Met behulp van Beheer via een browser of BRAdmin Professional 3 (alleen Windows®) kunt u Beveiligd functieslot handmatig instellen. (➤➤ Netwerkhandleiding)

¹ De afdrukfunctie verzorgt ook afdruktaken via Brother iPrint&Scan.



Opmerking

- Schrijf uw wachtwoord op een geheime plaats op. Als u het wachtwoord vergeet, moet het wachtwoord dat is opgeslagen in de machine worden gereset. Neem contact op met uw Brother-leverancier voor meer informatie over het resetten van het wachtwoord.
- Alleen beheerders kunnen beperkingen instellen en wijzigingen aanbrengen voor iedere gebruiker.

Kaartverificatie

Als de optionele kaartlezer op de machine is aangesloten, kunt u opgeslagen gegevens met behulp van kaartverificatie afdrukken. Omdat de identiteit van de gebruiker eenvoudig wordt bevestigd wanneer de kaart tegen de kaartlezer wordt gehouden, heeft de gebruiker direct toegang tot zijn opgeslagen gegevens. Omdat andere gebruikers geen toegang hebben tot de gegevens, is kaartverificatie bovendien een effectieve manier om ongeautoriseerde toegang tot persoonlijke opgeslagen gegevens te voorkomen.

Raadpleeg voor meer informatie over de kaartlezer en kaartverificatie de Handleiding kaartlezer op de pagina **Handleidingen** voor uw model op de website van het Brother Solutions Center op <http://solutions.brother.com/>.

Instelslot

Met het instelslot kunt u een wachtwoord instellen om ervoor te zorgen dat andere personen niet per ongeluk uw machine-instellingen wijzigen. Schrijf uw wachtwoord op een geheime plaats op. Als u het wachtwoord vergeet, moeten de wachtwoorden die zijn opgeslagen in de machine worden gereset. Neem contact op met uw beheerder of met uw Brother-leverancier.

Als het instelslot op **Aan** staat, kunt u de volgende instellingen niet wijzigen zonder een wachtwoord:

- Onderhoud (behalve Testafdruk)
- Papierlade
- Algemene instelling
- Afdrukmenu (behalve Tabelafdruk)
- Netwerk (het Mac-adres en de statusinformatie worden weergegeven)

Het wachtwoord instellen

- 1 Druk op **Menu**.
- 2 Druk op ▲ of ▼ om *Standaardinst.* te selecteren. Druk op **OK**.
- 3 Druk op ▲ of ▼ om *Instelslot* te selecteren. Druk op **OK**.
- 4 Toets een nummer van vier cijfers (van 0-9) in voor het wachtwoord. Druk op **OK**.
- 5 Voer het wachtwoord opnieuw in wanneer op het LCD-scherm *Nogmaals:* wordt weergegeven. Druk op **OK**.
- 6 Druk op **Cancel** om terug te keren naar de stand *Gereed*.

Het wachtwoord voor het instelslot wijzigen

Schakel het instelslot uit voor u het wachtwoord wijzigt. (Zie *Instelslot in- of uitschakelen* ►► pagina 92.)

- 1 Druk op **Menu**.
- 2 Druk op ▲ of ▼ om *Standaardinst.* te selecteren. Druk op **OK**.
- 3 Druk op ▲ of ▼ om *Instelslot* te selecteren. Druk op **OK**.
- 4 Druk op ▲ of ▼ om *Wachtw. inst.* te selecteren. Druk op **OK**.
- 5 Voer het geregistreerde wachtwoord van vier cijfers in. Druk op **OK**.
- 6 Toets een nummer van vier cijfers in voor het nieuwe wachtwoord. Druk op **OK**.
- 7 Voer het wachtwoord opnieuw in wanneer op het LCD-scherm *Nogmaals:* wordt weergegeven. Druk op **OK**.
- 8 Druk op **Cancel** om terug te keren naar de stand *Gereed*.

Instelslot in- of uitschakelen

Als u een verkeerd wachtwoord invoert terwijl u de onderstaande instructies volgt, wordt *Fout wachtwoord* weergegeven op het LCD-scherm. Voer het juiste wachtwoord in.

Instelslot inschakelen

- 1 Druk op **Menu**.
- 2 Druk op ▲ of ▼ om *Standaardinst.* te selecteren. Druk op **OK**.
- 3 Druk op ▲ of ▼ om *Instelslot* te selecteren. Druk op **OK**.
- 4 Druk op **OK** als *Aan* weergegeven wordt op het LCD-scherm.
- 5 Voer het geregistreerde wachtwoord van vier cijfers in. Druk op **OK**.
- 6 Druk op **Cancel** om terug te keren naar de stand *Gereed*.

Instelslot uitschakelen

- 1 Druk op **Menu**.
- 2 Druk op ▲ of ▼ om `Standaardinst.` te selecteren. Druk op **OK**.
- 3 Druk op ▲ of ▼ om `Instelslot` te selecteren. Druk op **OK**.
- 4 Voer het geregistreerde wachtwoord van vier cijfers in. Druk op **OK**.
- 5 Druk op **OK** als `Uit` weergegeven wordt op het LCD-scherm.
- 6 Druk op **Cancel** om terug te keren naar de stand `Gereed`.

Zomertijd automatisch inschakelen

U kunt de machine instellen om automatisch over te schakelen op de zomertijd. Hiermee gaat de tijd in de lente automatisch één uur vooruit en in de herfst weer één uur terug. Controleer met de optie `Datum&Tijd` of de juiste datum en tijd zijn ingesteld.

- 1 Druk op **Menu**.
- 2 Druk op ▲ of ▼ om `Standaardinst.` te selecteren. Druk op **OK**.
- 3 Druk op ▲ of ▼ om `Datum&Tijd` te selecteren. Druk op **OK**.
- 4 Druk op ▲ of ▼ om `Aut. zomertijd` te selecteren. Druk op **OK**.
- 5 Druk op ▲ of ▼ om `Aan` of `Uit` te kiezen. Druk op **OK**.
- 6 Druk op **Cancel** om terug te keren naar de stand `Gereed`.

Milieubesparende functies

Inktbesparing

Met deze functie kunt u inkt besparen. Wanneer u de inktbespaarstand instelt op `Aan`, worden de afdrukken lichter. De standaardinstelling is `Uit`.

- 1 Druk op **Menu**.
- 2 Druk op ▲ of ▼ om `Standaardinst.` te selecteren. Druk op **OK**.
- 3 Druk op ▲ of ▼ om `Bespaarstand` te selecteren. Druk op **OK**.
- 4 Druk op ▲ of ▼ om `Inktbesparing` te selecteren. Druk op **OK**.
- 5 Druk op ▲ of ▼ om `Aan` of `Uit` te kiezen. Druk op **OK**.
- 6 Druk op **Cancel** om terug te keren naar de stand `Gereed`.

Slaaptijd

Door de slaapstand te gebruiken, kunt u het energieverbruik verminderen. Wanneer de machine zich in de slaapstand (energiebesparende stand) bevindt, gedraagt deze zich alsof de machine uitgeschakeld is. De machine wordt geactiveerd en begint af te drukken wanneer deze een afdruktaak ontvangt.

U kunt kiezen hoe lang de machine inactief moet zijn voor deze overschakelt naar de slaapstand. De timer wordt gereset wanneer de machine een afdrukbestand of een document ontvangt. De standaardinstelling is 3 minuten. Wanneer de machine zich in de slaapstand bevindt, wordt `Slaapstand` op het LCD-scherm weergegeven.

- 1 Druk op **Menu**.

- 2 Druk op ▲ of ▼ om `Standaardinst.` te selecteren. Druk op **OK**.
- 3 Druk op ▲ of ▼ om `Bespaarstand` te selecteren. Druk op **OK**.
- 4 Druk op ▲ of ▼ om `Slaapstand` te selecteren. Druk op **OK**.
- 5 Voer in hoe lang de machine inactief moet zijn alvorens naar de slaapstand over te schakelen. Druk op **OK**.
- 6 Druk op **Cancel** om terug te keren naar de stand `Gereed`.

Stand Diepe slaap

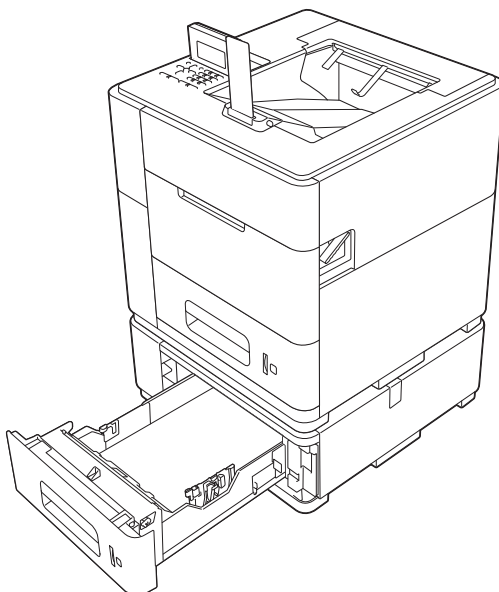
Als de machine in de slaapstand staat en een bepaalde tijd geen taken ontvangt, treedt automatisch de stand Diepe slaap in werking en wordt op het LCD-scherm `Slaapstand` weergegeven. In de stand Diepe slaap wordt minder energie verbruikt dan in de normale slaapstand. De machine wordt geactiveerd wanneer deze een afdruktaak ontvangt.

Als de machine is aangesloten op een draadloos netwerk of als er een optionele kaartlezer is aangesloten, wordt de stand Diepe slaap niet ingeschakeld.

Het draadloos netwerk uitschakelen ►► Netwerkhandleiding: *Het bedieningspaneel configureren*

Onderlade (LT-7100)

U kunt drie optionele onderladen (Lade 2, Lade 3 en Lade 4) installeren. In iedere onderlade kunt u maximaal 500 vellen van 80 g/m² plaatsen. Neem contact op met de Brother-leverancier waar u de machine hebt aangeschaft of met de klantenservice van Brother als u een optionele lade-eenheid wilt aanschaffen.



Raadpleeg de meegeleverde gebruikershandleiding voor het installeren van de optionele onderlade-eenheid.

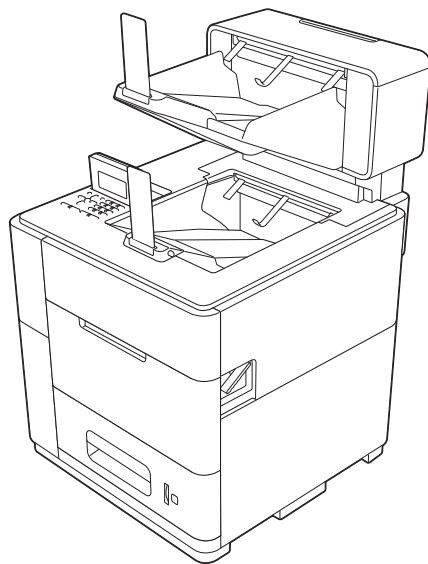
❗ Belangrijk

Wanneer u twee of meer optionele onderladen hebt geïnstalleerd, dient u ook de optionele stabilisator te installeren.

Als u wilt afdrucken vanuit de optionele onderladen, kiest u **Lade2**, **Lade3** of **Lade4** bij de instelling **Papierbron** in de printerdriver. Bij gebruik van de Windows®-printerdriver dient u eerst de optionele onderladen aan de printerdriver toe te voegen. Raadpleeg *Tabblad Accessoires* ►► pagina 44.

Uitvoerlade (MX-7100)

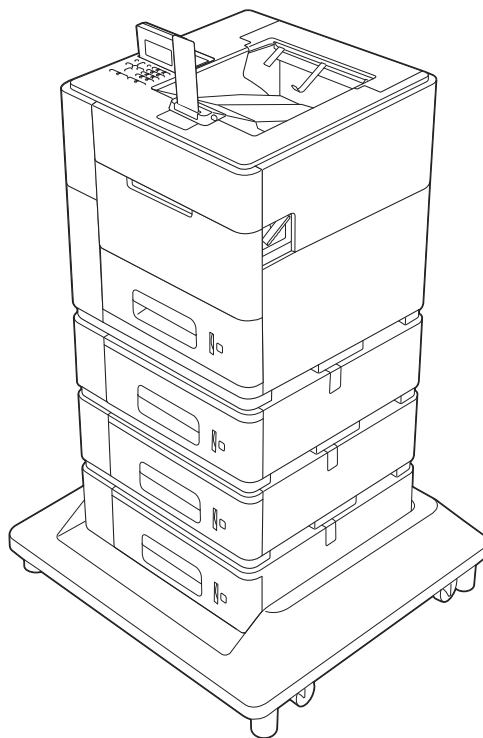
U kunt één optionele uitvoerlade installeren. Deze lade heeft een capaciteit van maximaal 500 vellen van 80 g/m².



Raadpleeg de meegeleverde gebruikershandleiding voor het installeren van de optionele uitvoerlade.

Optionele stabilisator (SB-7100)

Wanneer u twee of meer optionele onderladen hebt geïnstalleerd, dient u ook de optionele stabilisator te installeren.



Raadpleeg de meegeleverde gebruikershandleiding voor het installeren van de optionele stabilisator.

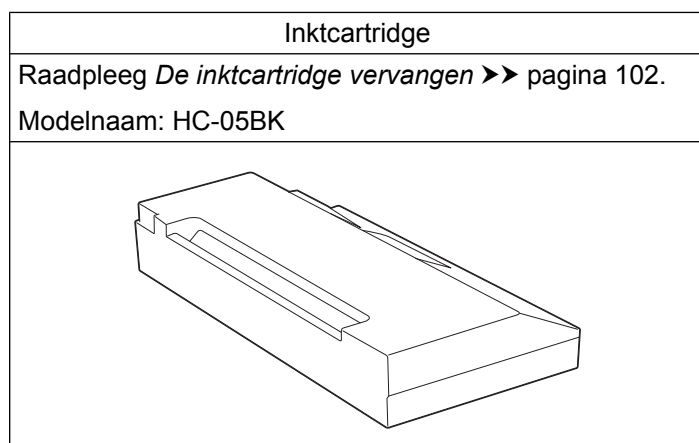
Kaartlezer

U kunt een kaartlezer aansluiten op de USB-poort van de machine. Als de kaartlezer op de machine is aangesloten, kunt u door middel van kaartverificatie opgeslagen gegevens afdrukken. Omdat de identiteit van de gebruiker eenvoudig wordt bevestigd wanneer de kaart tegen de kaartlezer wordt gehouden, heeft de gebruiker direct toegang tot zijn opgeslagen gegevens. Omdat andere gebruikers geen toegang hebben tot de gegevens, is kaartverificatie bovendien een effectieve manier om ongeautoriseerde toegang tot persoonlijke opgeslagen gegevens te voorkomen.

Raadpleeg voor meer informatie over de kaartlezer en kaartverificatie de Handleiding kaartlezer op de pagina **Handleidingen** voor uw model op de website van het Brother Solutions Center op <http://solutions.brother.com/>.

De inktcartridge vervangen

U dient de inktcartridge te vervangen wanneer de machine aangeeft dat dit verbruiksartikel aan vervanging toe is.



U dient de inktcartridge te vervangen wanneer de volgende melding op het LCD-scherm wordt weergegeven.

Melding op LCD-scherm	Te vervangen verbruiksartikel	Naam van het model	Vervangen na ongeveer	Hoe gaat u te werk
Onvoldoende inkt	Inktcartridge	HC-05BK	30.000 pagina's ^{1 2}	Raadpleeg pagina 103

¹ Enkelzijdige pagina's van A4- of Letter-formaat.

² Het geschatte cartridgerendement is conform de ISO/IEC 24711-testmethode, op basis van continu afdrukken van zwart-wit testpagina's zoals door ISO/IEC 19752 wordt gespecificeerd.

Opmerking

- Ga naar <http://www.brother.com/original/index.html> voor aanwijzingen over het terugsturen van gebruikte verbruiksartikelen aan het Brother-verzamelprogramma. Als u het gebruikte verbruiksartikel niet terugplaatst, dient u dit te verwijderen conform de plaatselijke voorschriften, en dit niet als huishoudelijk afval te behandelen. Met vragen kunt u contact opnemen met uw plaatselijke afvalverzamelplaats. (>> Handleiding product veiligheid: *Recycle-informatie in overeenstemming met de WEEE (2002/96/EC)- en batterij (2006/66/EC)-richtlijnen*)
- Als u papier gebruikt dat niet overeenkomt met het aanbevolen papier, wordt de levensduur van verbruiksartikelen en machineonderdelen mogelijk verkort.
- De aangegeven gebruiksduur van de inktcartridges is gebaseerd op ISO/IEC 24711. Hoe vaak de cartridges vervangen moeten worden, hangt af van de complexiteit van de afgedrukte pagina's, het bladvullingspercentage en de gebruikte papiersoort.

De inktcartridge vervangen

Modelnaam: HC-05BK

Met een vervangingscartridge kunt u ongeveer 30.000 pagina's ¹ afdrukken. Het daadwerkelijke aantal pagina's hangt af van het type document dat u over het algemeen gebruikt. Wanneer de inktcartridge bijna leeg is, wordt op het LCD-scherm *Inkt bijna op* weergegeven.

De machine wordt geleverd met een inktcartridge die na ongeveer 10.000 pagina's moet worden vervangen.

¹ Het geschatte cartridge rendement is conform de ISO/IEC 24711-testmethode, op basis van continu afdrukken van zwart-wit testpagina's zoals door ISO/IEC 19752 wordt gespecificeerd.



Opmerking

- Wij adviseren u een nieuwe inktcartridge klaar te houden wanneer de waarschuwing *Inkt bijna op* wordt weergegeven.
- Wij raden het gebruik van originele inktcartridges van Brother aan voor een hoge afdrukkwaliteit.
- Als u afbeeldingen, vette tekst, grafieken, webpagina's met marges of andere documenten afdruckt die niet alleen eenvoudige tekst bevatten, wordt er meer inkt verbruikt.
- Als u de afdrukdichtheid lichter of donkerder instelt, zal het inktverbruik navenant worden aangepast.
- Pak de inktcartridge pas uit wanneer u deze in de machine wilt plaatsen.

5

Onvoldoende inkt

Als op het LCD-scherm de melding *Inkt bijna op* verschijnt, is de inkt bijna leeg. Koop een nieuwe inktcartridge zodat u deze bij de hand hebt voordat de indicatie *Onvoldoende inkt* wordt gegeven.

Inkt vervangen

Wanneer *Onvoldoende inkt* op het LCD-scherm wordt weergegeven, dient u de inktcartridge te vervangen.

De machine stopt met afdrukken tot u de inktcartridge vervangt.

Door een nieuwe originele inktcartridge van Brother te plaatsen, wordt de stand *Inkt vervangen* gereset.

Als een melding verschijnt dat u een inktcartridge dient te vervangen, bevat de inktcartridge nog een kleine hoeveelheid inkt. Voor een hoge afdrukkwaliteit gebruikt de inktcartridge naast zwarte inkt een blanke inkt voor de pre-coating. Als de zwarte inkt of de blanke inkt voor de pre-coating dan ook op is, kan de cartridge niet langer worden gebruikt en kan de printer niet meer afdrukken, zelfs als de cartridge nog een rest inkt bevat.

VOORZICHTIG

Als er inkt in uw ogen komt, spoel dit dan onmiddellijk met water weg en bel een dokter als u zich zorgen maakt.

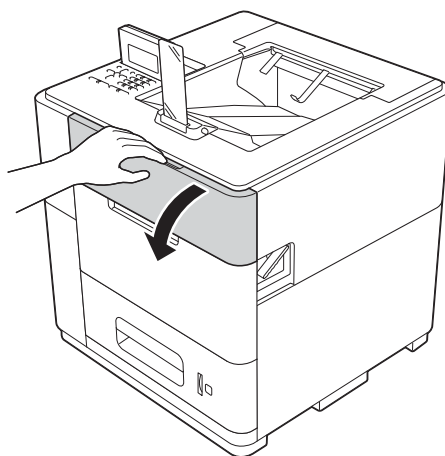
❗ Belangrijk

- Verwijder de inktcartridge NIET uit de machine, tenzij u deze moet vervangen. Als u dit wel doet, zal de machine om de afdrukkwaliteit te behouden mogelijk automatisch een reiniging uitvoeren waarbij enige inkt wordt verbruikt.
- Raak de ruimte waar de cartridge zich in de machine bevond NIET aan. U kunt anders inkt op uw handen of kleding krijgen.
- Als er inkt op uw huid of kleding terecht komt, verwijder dit dan onmiddellijk met water en zeep of een schoonmaakmiddel.
- Als u een inktcartridge hebt geopend, installeer deze dan direct in de machine en verbruik deze binnen zes maanden na installatie. Verbruik ongeopende inktcartridges voor de uiterste houdbaarheidsdatum die op de verpakking staat.
- Demonteer de inktcartridge NIET en breng op geen enkele andere wijze modificaties aan, anders kan er inkt uit de cartridge lekken.

5

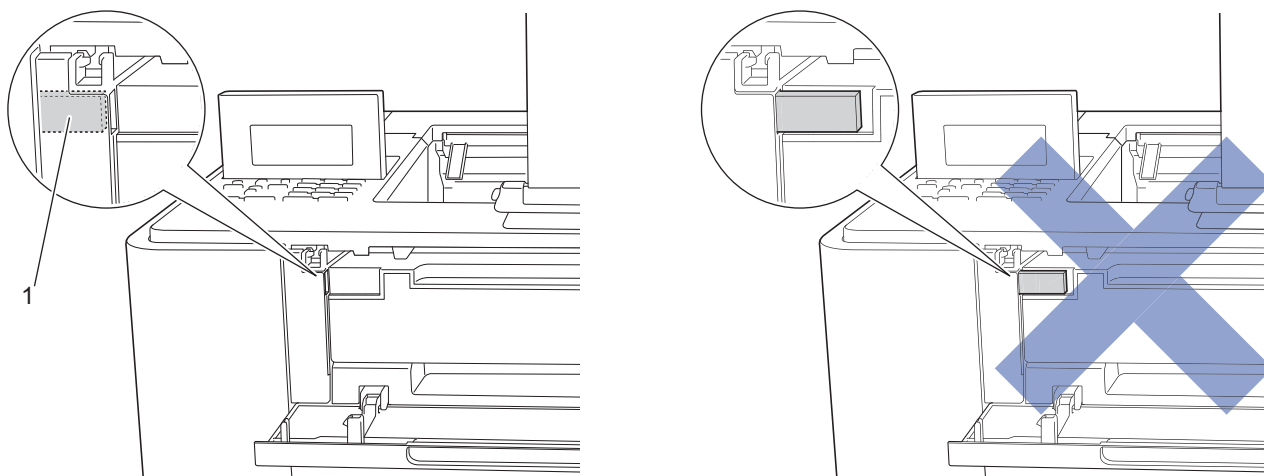
De inktcartridge vervangen

- 1 Controleer of de machine aanstaat.
- 2 Open de klep van de inktcartridge.



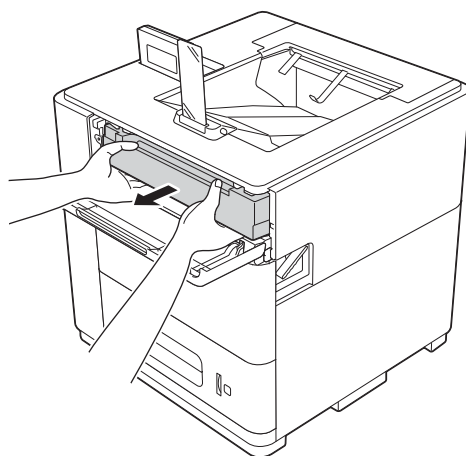
❗ Belangrijk

Controleer voordat u de oude cartridge verwijdt of de cartridgestop (1) zich heeft teruggetrokken. Als dit niet het geval is, controleer dan of de machine is ingeschakeld.



5

- 3 Verwijder de inktcartridge met beide handen uit de machine.



Opmerking

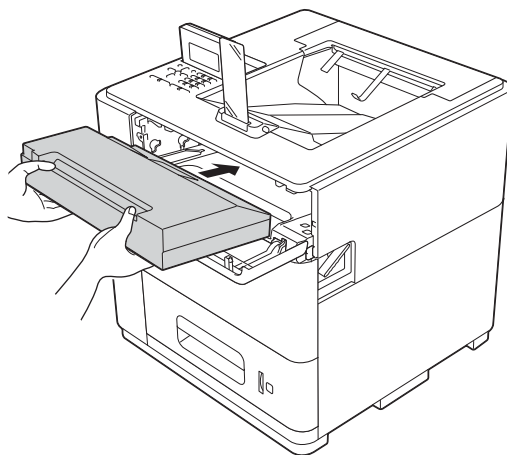
Ga naar <http://www.brother.com/original/index.html> voor aanwijzingen over het terugsturen van gebruikte verbruiksartikelen aan het Brother-verzamelpogramma. Als u het gebruikte verbruiksartikel niet terugplaatst, dient u dit te verwijderen conform de plaatselijke voorschriften, en dit niet als huishoudelijk afval te behandelen. Met vragen kunt u contact opnemen met uw plaatselijke afvalverzamelplaats.
(➤➤ Handleiding product veiligheid: *Recycle-informatie in overeenstemming met de WEEE (2002/96/EC)- en batterij (2006/66/EC)-richtlijnen*)

- 4 Haal de nieuwe inktcartridge uit de verpakking.

❗ Belangrijk

- Plaats de inktcartridge direct na het uitpakken in de machine. Als een inktcartridge lange tijd buiten de verpakking is, gaat de inkt korter mee.
- Brother-machines zijn ontworpen voor gebruik met inkt van een bepaalde specificatie en werken optimaal wanneer ze worden gebruikt met originele Brother-inkcartridges. Brother kan deze optimale werking niet garanderen wanneer inkt of inktcartridges van andere specificaties worden gebruikt. Het gebruik van andere cartridges dan die van Brother of het gebruik van cartridges die met inkt van andere merken zijn gevuld, wordt derhalve afgeraden in combinatie met deze machine. Indien de printkop of andere onderdelen van deze machine worden beschadigd als gevolg van het gebruik van inkt of inktcartridges anders dan originele Brother-producten, vallen de als gevolg hiervan benodigde reparaties niet onder de garantie; deze producten zijn namelijk incompatibel of ongeschikt voor deze machine.

- 5 Druk de nieuwe inktcartridge stevig in de machine.



- 6 Sluit de inktcartridgeklep.



Opmerking

Schakel de machine NIET uit en open de inktcartridgeklep niet na het vervangen van de inktcartridge tot Gereed wordt weergegeven op het LCD-scherm.

De machine reinigen en controleren

Reinig de buiten- en de binnenkant van de machine regelmatig met een droge, pluisvrije doek.

WAARSCHUWING



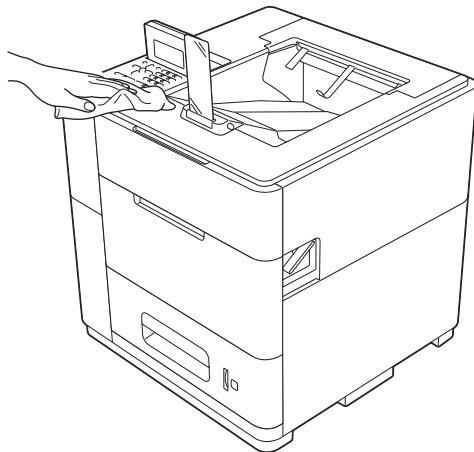
Gebruik **GEEN** brandbare substanties, spuitbussen of een organisch oplosmiddel/vloeistof met alcohol of ammoniak om de binnen- of buitenkant van het apparaat schoon te maken. Hierdoor kan mogelijk brand ontstaan. Gebruik hiervoor uitsluitend een droge, pluisvrije doek.

(➤➤ Handleiding product veiligheid: *Algemene voorzorgsmaatregelen*)

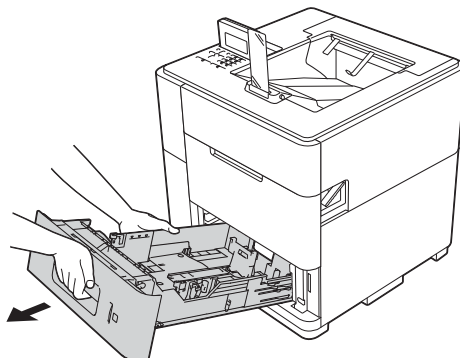
5

De buitenkant van de machine reinigen

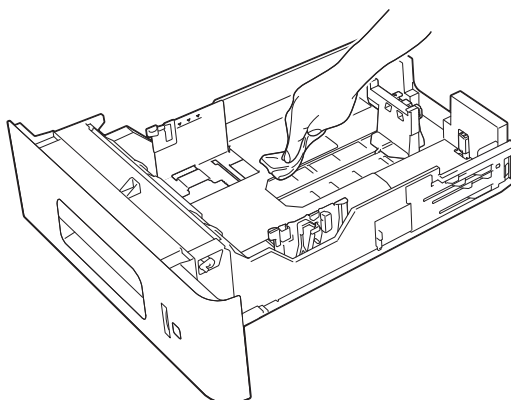
- 1 Schakel de machine uit.
- 2 Koppel de interfacekabels los van de machine en trek vervolgens de stekker uit het stopcontact.
- 3 Stof de buitenkant van de machine met een zachte, pluisvrije doek af.



- 4 Trek de papierlade langzaam uit de machine tot deze blokkeert. Til de voorkant van de lade dan enigszins op en trek de lade uit de machine.



- 5 Verwijder het papier dat in de papierlade is geplaatst.
- 6 Als er iets in de papierlade vastzit, dient u dit te verwijderen.
- 7 Veeg de binnen- en buitenzijde van de papierlade af met een droge, pluisvrije zachte doek om stof te verwijderen.



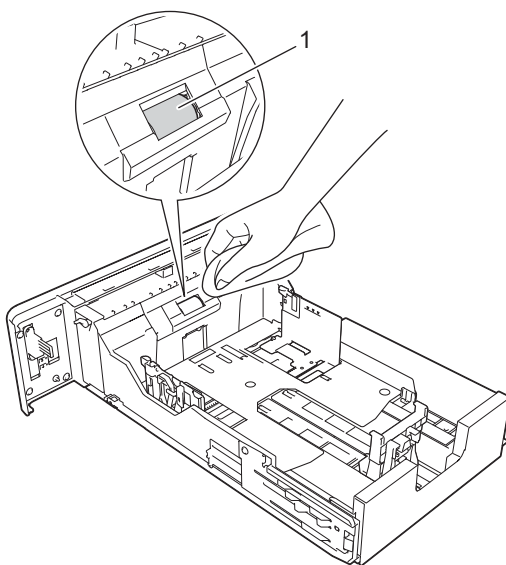
- 8 Laad het papier opnieuw en plaats de papierlade stevig terug in de machine.
- 9 Steek de stekker van het netsnoer van de machine eerst in het stopcontact en sluit dan de interfacekabels aan.
- 10 Schakel de machine in.

De papierinvoerrollen reinigen

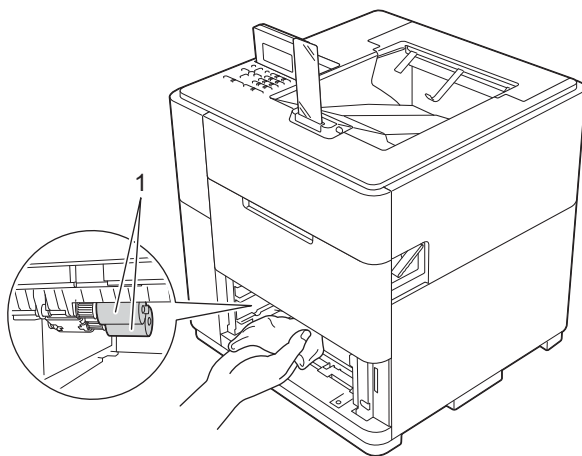
Als u de papierinvoerrollen regelmatig reinigt, kan dit het vastlopen van papier voorkomen doordat het papier op de juiste manier wordt ingevoerd.

- 1 Schakel de machine uit.
- 2 Koppel de interfacekabels los van de machine en trek vervolgens de stekker uit het stopcontact.

- 3 Trek de papierlade langzaam uit de machine tot deze blokkeert. Til de voorkant van de lade dan enigszins op en trek de lade uit de machine.
- 4 Maak een pluisvrije doek vochtig met lauw water, wring hem uit en veeg de scheidingsrol (1) in de papierlade ermee schoon om alle stof te verwijderen.

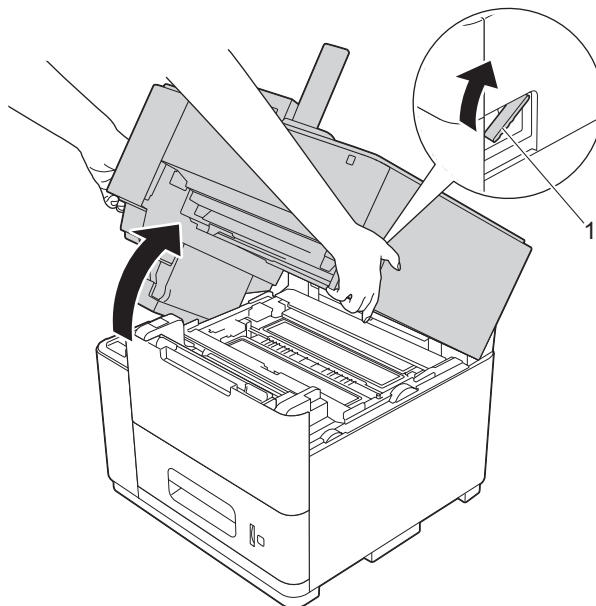


- 5 Veeg de twee invoerrollen (1) in de machine schoon om stof te verwijderen.

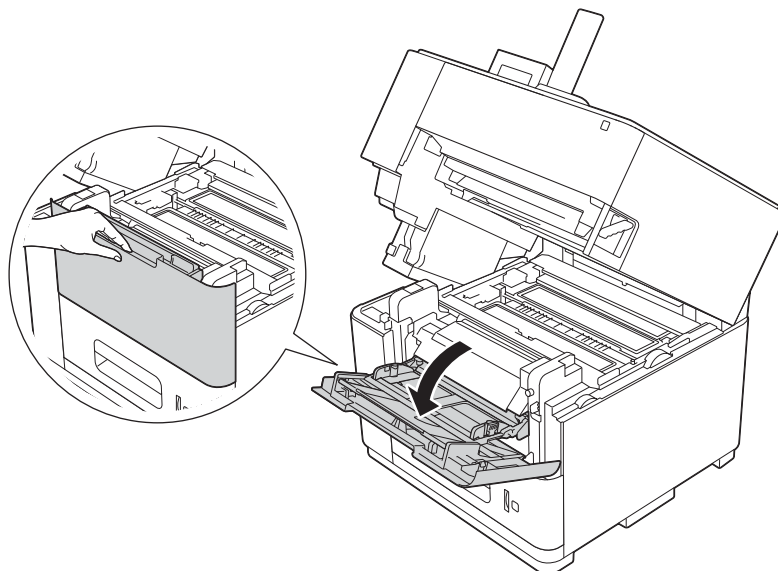


- 6 Plaats de papierlade weer in de machine.

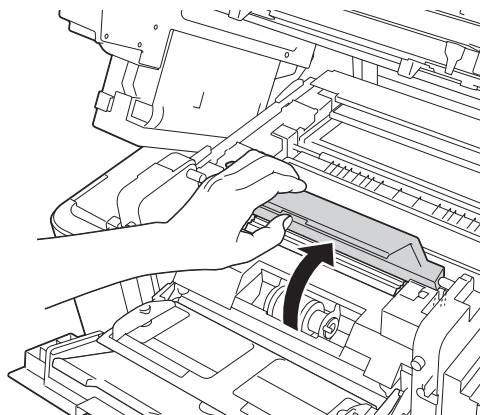
- 7 Druk de ontgrendelingshendel van de bovenklep (1) omhoog (zie illustratie) en open de bovenklep.



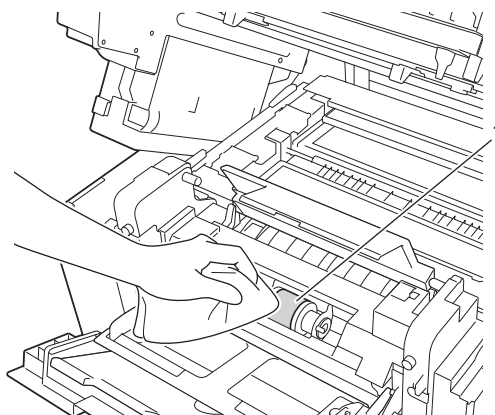
- 8 Maak de MF-lade open en trek deze voorzichtig omlaag.



- 9 Open de voorklep in de machine.



- 10 Veeg de invoerrol (1) in de machine schoon om stof te verwijderen.



- 11 Sluit de voorklep in de machine.
- 12 Sluit de MF-lade.
- 13 Sluit de bovenklep.
- 14 Steek de stekker van het netsnoer van de machine eerst in het stopcontact en sluit dan de interfacekabels aan.
- 15 Schakel de machine in.

De afdrukkwaliteit controleren

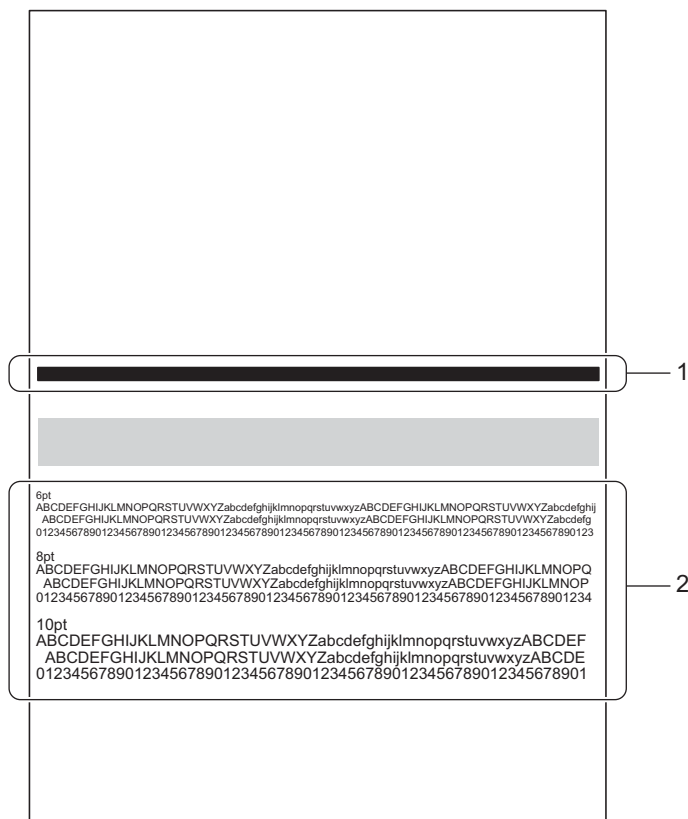
Als er fletse of gestreepte tekst in uw afdrucken verschijnt, kunnen enkele spuitmondjes verstopt zijn. U kunt dit controleren door een testpagina af te drukken en het patroon van de spuitmondjes te bekijken.

- 1 Druk op **Menu**.
- 2 Druk op ▲ of ▼ om **Onderhoud** te selecteren. Druk op **OK**.
- 3 Druk op ▲ of ▼ om **Testafdruk** te selecteren. Druk op **OK**.
De machine begint met het afdrucken van de testpagina.

4 Controleer de afdrukkwaliteit van de testpagina.

- Als u documenten afdrukt die voornamelijk afbeeldingen bevatten, controleert u de zwarte balk (1).
- Als u documenten afdrukt die voornamelijk tekst bevatten, controleert u de tekens en cijfers (2).

Als de tekens en cijfers vaag zijn afgedrukt of er lijnen in de zwarte balk te zien zijn, reinigt u de printkop.
(Zie *De printkop reinigen* ►► pagina 111.)



De printkop reinigen

Voor het behoud van een goede afdrukkwaliteit wordt de printkop indien nodig automatisch gereinigd. Als de afdrukkwaliteit te wensen overlaat, kunt u het reinigingsproces ook handmatig starten.

Voer een reiniging uit als er verticale lijnen door tekst of afbeeldingen lopen of als stukken tekst zijn weggevallen.

Bij het reinigen van de inktkop wordt inkt verbruikt. Door te vaak te reinigen wordt onnodig inkt verbruikt.

! Belangrijk

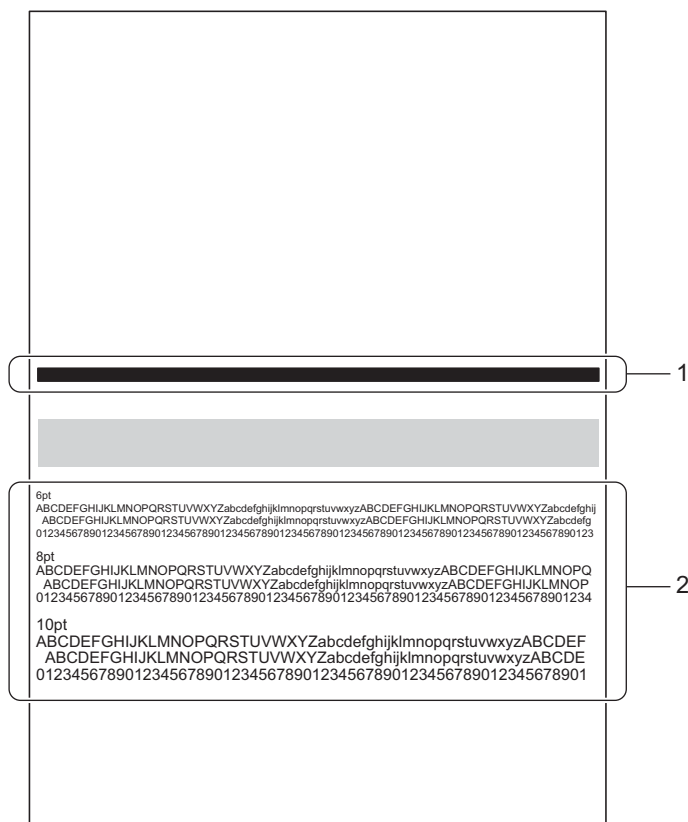
Raak de printkop NIET aan. Het aanraken van de printkop kan permanente schade veroorzaken. Schade die op deze manier optreedt, wordt niet door de garantie gedekt.

**Opmerking**

Als de stekker van de machine langere tijd uit het stopcontact verwijderd is geweest, voert de machine automatisch een reinigingsprocedure uit zodra u de stekker weer in het stopcontact steekt. Dit reinigingsproces verkort de aangegeven levensduur van de inktcartridge in de machine.

Reinigingswizard

- 1 Druk op **Menu**.
- 2 Druk op ▲ of ▼ om **Onderhoud** te selecteren. Druk op **OK**.
- 3 Druk op ▲ of ▼ om **Reinigingswizard** te selecteren. Druk op **OK**.
De machine begint met het afdrucken van de testpagina.
- 4 Controleer de afdrukkwaliteit van de testpagina.
 - Als u documenten afdrukt die voornamelijk afbeeldingen bevatten, controleert u de zwarte balk (1).
 - Als u documenten afdrukt die voornamelijk tekst bevatten, controleert u de tekens en cijfers (2).



- 5 U wordt via het LCD-scherm gevraagd of de afdrukkwaliteit in orde is. Ga op een van de volgende manieren te werk:
 - Als de afdruk er goed uitziet, drukt u op **1** om **Ja** te selecteren en de reiniging te voltooien. De machine keert terug naar de Gereed-stand.

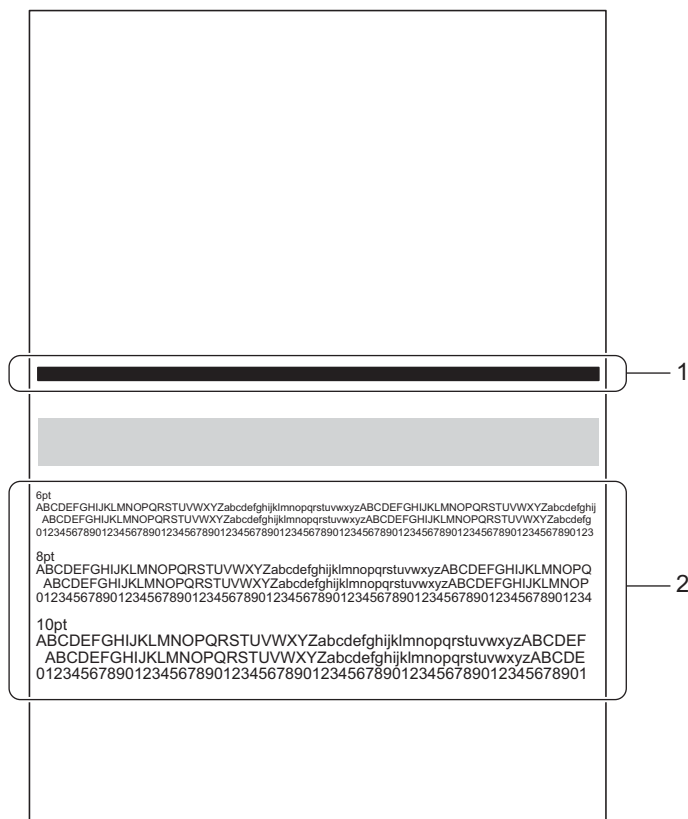
- Als de afdruk een kwaliteitsprobleem vertoont, drukt u op **2** om **Nee** te selecteren. Het reinigen wordt gestart en een nieuwe testpagina wordt afgedrukt. Herhaal stap ④ en ⑤ tot de afdrukkwaliteit is verbeterd.

Als de kwaliteit na drie keer reinigen nog niet is verbeterd, wordt u via het LCD-scherm gevraagd om een geavanceerde reiniging te starten. Om een geavanceerde reiniging te starten, drukt u op **1** om **Ja** te selecteren en gaat u vervolgens naar stap ④ onder het kopje *Geavanceerde reiniging*. Om de reiniging te voltooien, drukt u op **2** om **Nee** te selecteren.

Geavanceerde reiniging

Met een geavanceerde reiniging voert u een grondiger reiniging uit dan met de *Reinigingswizard*. Kies deze optie als de printkop met de *Reinigingswizard* niet voldoende gereinigd is, als de afdrukken vaag zijn of vlekken vertonen.

- ① Druk op **Menu**.
- ② Druk op ▲ of ▼ om **Onderhoud** te selecteren. Druk op **OK**.
- ③ Druk op ▲ of ▼ om **Geav. reiniging** te selecteren. Druk op **OK**.
De machine begint met het afdrukken van de testpagina.
- ④ Controleer de afdrukkwaliteit van de testpagina.
 - Als u documenten afdrukt die voornamelijk afbeeldingen bevatten, controleert u de zwarte balk (1).
 - Als u documenten afdrukt die voornamelijk tekst bevatten, controleert u de tekens en cijfers (2).



- 5 U wordt via het LCD-scherm gevraagd of de afdrukkwaliteit in orde is. Ga op een van de volgende manieren te werk:
- Als de afdruk er goed uitziet, drukt u op **1** om **Ja** te selecteren en de reiniging te voltooien. De machine keert terug naar de Gereed-stand.
 - Als de afdruk een kwaliteitsprobleem vertoont, drukt u op **2** om **Nee** te selecteren. Het reinigen wordt gestart en een nieuwe testpagina wordt afgedrukt. Herhaal stap 4 en 5 tot de afdrukkwaliteit is verbeterd.

Als de kwaliteit na drie keer reinigen nog niet is verbeterd, verschijnt op het LCD-scherm een melding dat u een reparatieafpraak moet maken. Druk op **OK** en bel uw Brother-leverancier.

Als u denkt dat er een probleem is met uw machine, controleer dan de onderstaande items en volg de tips voor het oplossen van problemen. De meeste problemen kunt u zelf eenvoudig oplossen.

Uw probleem bepalen

Controleer eerst de volgende punten.

- Het netsnoer van de machine is correct aangesloten en de machine is ingeschakeld. Als de machine niet ingeschakeld wordt na het aansluiten van het netsnoer, raadpleegt u *Overige problemen* >> pagina 145.
- Alle beschermende onderdelen zijn verwijderd.
- Het papier is correct in de papierlade geplaatst.
- De interfacekabels zijn correct aangesloten op de machine en de computer, of de draadloze verbinding is ingesteld op de machine en de computer.
- Meldingen op LCD-scherm
(Zie *Fout- en onderhoudsmeldingen* >> pagina 116.)

Hebt u bovenstaande punten gecontroleerd maar het probleem niet kunnen verhelpen, zoek het probleem dan in de onderstaande lijst op en raadpleeg de hieronder aangegeven pagina.

De machine drukt niet af:

- Omgaan met papier
(Zie *Papierproblemen* >> pagina 144.)

Er wordt wel afgedrukt, maar er zijn problemen:

- Afdrukkwaliteit
(Zie *Afdrukkwaliteit, problemen* >> pagina 142.)
- De afdruk ziet er niet goed uit
(Zie *Afdrukproblemen* >> pagina 140.)

Netwerk- en andere problemen:

- *Netwerkproblemen* >> pagina 145.
- *Overige problemen* >> pagina 145.

Fout- en onderhoudsmeldingen

Zoals bij alle geavanceerde kantoorapparatuur kunnen er fouten optreden en kunnen verbruiks- en onderhoudsartikelen op zijn. Wanneer dat gebeurt, identificeert uw machine de fout of de vereiste routinematige onderhoudsbeurt, en toont deze de betreffende melding. De meest voorkomende fout- en onderhoudsmeldingen vindt u hieronder.

U kunt de meeste fouten oplossen en het routinematige onderhoud zelf uitvoeren. Als u extra hulp nodig hebt, kunt u terecht op het Brother Solutions Center voor veelgestelde vragen en tips voor het oplossen van problemen.

U vindt de site op <http://solutions.brother.com/>.

Foutmelding	Oorzaak	Wat te doen
Afdrukken Onm XX	De machine heeft een mechanisch probleem.	Schakel de machine uit, wacht enkele minuten en schakel deze vervolgens weer in. Neem contact op met uw Brother-leverancier als het probleem aanhoudt.
Cartridgefout	De inkt wordt niet correct toegediend.	Schakel de machine uit en vervolgens weer in. Neem contact op met uw Brother-leverancier als het probleem aanhoudt.
	De inktcartridge is niet juist geïnstalleerd.	Verwijder de inktcartridge en plaats deze weer terug in de machine. Neem contact op met uw Brother-leverancier als het probleem aanhoudt.
Dubbelzijdig uit	De achterklep van de machine is niet volledig gesloten.	Sluit de achterklep van de machine.
	De duplexlade is niet of niet juist geïnstalleerd.	Installeer de duplexlade op de juiste manier.
DX-hendelfout	De papierinstellingshendel voor dubbelzijdig afdrukken aan de achterkant van de printer is niet ingesteld op het papierformaat.	Zet de hendel aan de achterkant van de printer op de juiste positie voor het papierformaat.
Fout formaat DX	Het papierformaat opgegeven in de printerdriver en het bedieningspaneelmenu is niet beschikbaar voor automatisch dubbelzijdig afdrukken.	Druk op Cancel . Kies een papierformaat dat door de duplexlade wordt ondersteund. De papierformaten die u kunt gebruiken voor automatisch dubbelzijdig afdrukken zijn A4, Letter, Legal of Folio.
	Het papier in de lade heeft niet het juiste formaat en is niet beschikbaar voor automatisch dubbelzijdig afdrukken.	Plaats papier met het juiste formaat in de lade en pas het papierformaat aan de lade aan. (Zie <i>Papierlade</i> ►► pagina 78.) De papierformaten die u kunt gebruiken voor automatisch dubbelzijdig afdrukken zijn A4, Letter, Legal of Folio.
Fout toegang log	De machine krijgt geen toegang tot het bestand met het afdruklogboek op de server.	Neem contact op met uw beheerder voor meer informatie over de instellingen voor Afdruklogboek op netwerk opslaan. (Voor meer informatie ►► Netwerkhandleiding: <i>Afdruklogboek op netwerk opslaan</i>)

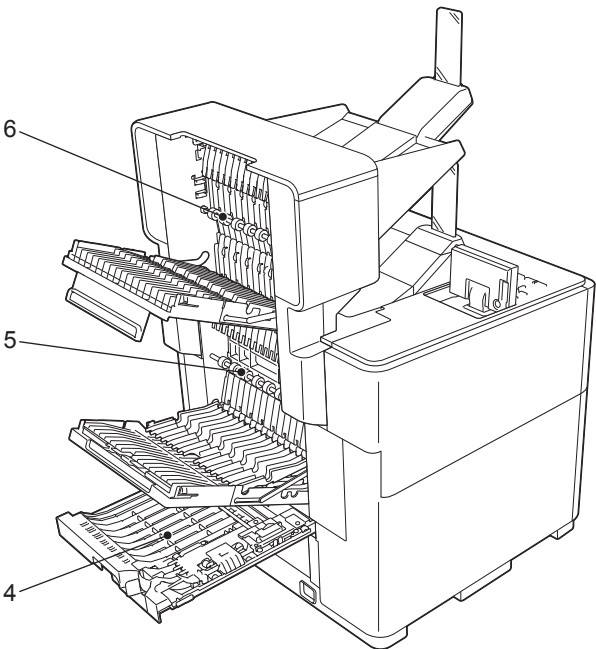
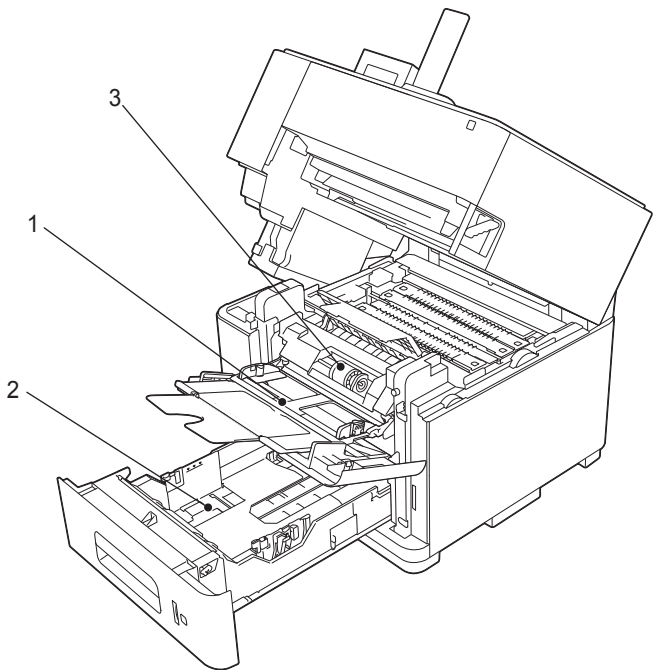
Foutmelding	Oorzaak	Wat te doen
Geen cartridge	De inktcartridge is niet juist geïnstalleerd.	Verwijder de inktcartridge en plaats deze weer terug in de machine.
	Als u andere inkt dan originele inkt van Brother gebruikt, kan de machine de inktcartridge mogelijk niet detecteren.	Gebruik een originele inktcartridge van Brother.
Geen duplexlade	De duplexlade is niet of niet juist geïnstalleerd.	Installeer de duplexlade op de juiste manier.
Geen lade	De papierlade is niet of niet juist geïnstalleerd.	Plaats de aangegeven lade opnieuw.
Geen lade-id XX	De opgegeven lade-ID is niet gevonden.	Controleer de ID die aan de lade is toegekend en selecteer deze ID bij het afdrukken.
Geen opvangbak	De inktopvangbak is niet of niet juist geïnstalleerd.	Neem contact op met uw Brother-leverancier of installeer de inktopvangbak opnieuw.
Geen papier Plaats <formaat> papier in <bak>.	De machine heeft geen papier meer of het papier is niet goed in de opgegeven papierlade geplaatst.	Plaats papier in de opgegeven papierlade. Zorg ervoor dat de papiergeleiders op het correcte formaat ingesteld zijn.
Handinvoer	Handmatig was geselecteerd als papierbron wanneer er geen papier aanwezig was in de MF-lade.	Plaats hetzelfde papierformaat in de MF-lade als het formaat dat weergegeven wordt op het LCD-scherm. Als de machine zich in Pauze-modus bevindt, drukt u op Go . (Zie <i>Papier in de multifunctionele lade (MF-lade) plaatsen</i> >> pagina 12.)
Inkt bijna op	De inktcartridge is bijna aan het einde van zijn gebruiksduur.	Bestel nu een nieuwe inktcartridge zodat u een vervangingscartridge paraat hebt wanneer <i>Onvoldoende inkt</i> op het LCD-scherm wordt weergegeven.
Klein papier	De papierformaat dat in de printerdriver is opgegeven is te klein om op de documentuitvoer met de bedrukte zijde naar beneden te kunnen worden uitgeworpen.	Open de achterklep (documentuitvoer met bedrukte zijde naar boven) zodat de afdrukken op deze documentuitvoer kunnen worden uitgeworpen en druk op Go .
Klep open Deksel open	Een van de kleppen van de machine is niet volledig gesloten.	Sluit de klep die in het LCD-scherm wordt aangegeven.
Kort papier	Het papier in de lade is te kort om te worden uitgeworpen op de documentuitvoer met de bedrukte zijde naar beneden.	Open de achterklep (documentuitvoer met bedrukte zijde naar boven) zodat de afdrukken op deze documentuitvoer kunnen worden uitgeworpen. Verwijder de afdrukken en druk dan op Go .
Lade XX fout	De papierlade is niet juist geïnstalleerd.	Trek de lade die op het LCD-scherm wordt aangegeven volledig uit de machine en controleer of zich in de machine en in de lade nog papier bevindt. Installeer de lade hierna op de juiste manier.
LadeXX bijna leeg	Het papier in de lade is bijna op.	Plaats papier in de opgegeven papierlade.

Foutmelding	Oorzaak	Wat te doen
Limiet bereikt	Het aantal pagina's dat u kunt afdrukken is overschreden. De afdruktaak wordt geannuleerd.	Neem contact op met uw beheerder om uw instellingen voor Beveiligd functieslot te controleren.
Onderdelen verv. PF-kit MP PF-kit XX	De papiertoevoerset moet worden vervangen.	Neem contact op met uw Brother-leverancier of een bevoegd servicecentrum van Brother om de papiertoevoerset te vervangen.
Ongeldig formaat	Het papier in de opgegeven lade heeft niet het juiste formaat.	Plaats hetzelfde papierformaat dat geselecteerd is in de printerdriver in de papierlade en druk vervolgens op Go of selecteer het papierformaat dat u geplaatst hebt in de opgegeven papierlade.
Onjuist pap.frmt	Het papierformaat van de afdrukgegevens komt niet overeen met het formaat van het papier in de lade. Of u hebt de papiergeleiders in de lade niet afgesteld op het papierformaat dat u gebruikt.	■ Plaats hetzelfde papierformaat in de lade als in de printerdriver is opgegeven. ■ Controleer of de papiergeleiders in de lade zijn afgesteld op het juiste papierformaat.
Onvoldoende inkt	De inktcartridge is aan het einde van zijn gebruiksduur. De machine stopt alle afdruktaken.	Vervang de inktcartridge. (Zie <i>De inktcartridge vervangen</i> ►► pagina 102.) Voor een hoge afdrukkwaliteit gebruikt de inktcartridge naast zwarte inkt een blanke inkt voor de pre-coating. Als de zwarte inkt of de blanke inkt voor de pre-coating dan ook op is, kan de cartridge niet langer worden gebruikt en kan de printer niet meer afdrukken, zelfs als de cartridge nog een rest inkt bevat.
Opslag vol	Er is geen ruimte meer in het geheugen.	Druk op Cancel of Go . Verwijder onnodige macro's of lettertypen. (Zie <i>Macro/lettert.</i> ►► pagina 80.)
		Druk op Cancel of Go . Verwijder de eerder opgeslagen afdrukgegevens.
Opslagfout	Het opslaggeheugen is beschadigd.	U kunt deze fout wissen door de machine uit te schakelen en vervolgens weer in te schakelen. Neem contact op met uw beheerder om het opslaggeheugen te formatteren. Neem contact op met uw Brother-leverancier als het probleem aanhoudt.
Opvangbak vol	De inktopvangbak is vol.	De inktopvangbak moet worden vervangen. Neem hiervoor contact op met uw Brother-leverancier.
Temperatuur laag	De kamertemperatuur is te laag voor de machine.	Verhoog de kamertemperatuur.
ToegangGeweigerd	De functie die u wilt gebruiken is beperkt door Beveiligd functieslot 2.0.	Neem contact op met uw beheerder om uw instellingen voor Beveiligd functieslot te controleren.
Uitvoerlade vol	De uitvoerlade is vol.	Verwijder de afdrukken uit de uitvoerlade.

Foutmelding	Oorzaak	Wat te doen
Vast MF-lade Vast A lade 1 Vast A lade 2 Vast A lade 3 Vast A lade 4 Vast B binnen Vast C binnen Vast D duplex Vast E achter Vast F op. lade	Het papier is vastgelopen in het aangegeven gebied.	Raadpleeg <i>Papierstoringen</i> ►► pagina 120.
Waarsch. cartr.	De inktcartridge is met te veel printers gebruikt.	Verwijder een cartridge alleen als de inkt op is. Als u een cartridge verwijderd terwijl deze nog inkt bevat, kan inkt uit de cartridge lekken. U kunt deze melding verwijderen door de klep van de inktcartridge op de printer te openen en sluiten.
	Als u andere inkt dan originele inkt van Brother gebruikt, kan de machine de inktcartridge mogelijk niet detecteren.	Gebruik een originele inktcartridge van Brother. U kunt deze melding verwijderen door de klep van de inktcartridge op de printer te openen en sluiten.
	De houdbaarheidsdatum van de cartridge is verlopen.	U kunt deze melding verwijderen door de klep van de inktcartridge op de printer te openen en sluiten. Als u de cartridge blijft gebruiken, kan de afdrukkwaliteit afnemen. Vervang de inktcartridge. (Zie <i>De inktcartridge vervangen</i> ►► pagina 102.)
Waarsch. opv.bak	De inktopvangbak is bijna vol.	De inktopvangbak moet binnenkort worden vervangen. Neem hiervoor contact op met uw Brother-leverancier.

Papierstoringen

Als zich een papierstoring in de machine voordoet, wordt het afdrukken onderbroken. Een van de volgende foutmeldingen verschijnt om aan te geven waar het papier is vastgelopen.



	Foutmelding	
1	Vast MF-lade	Het papier is vastgelopen in de MF-lade. (➤➤ pagina 121)
2	Vast A lade 1	Het papier is vastgelopen in de papierlade. (➤➤ pagina 121)
	Vast A lade 2	Het papier is vastgelopen in de aangegeven papierlade. (➤➤ pagina 125)
	Vast A lade 3	
	Vast A lade 4	
3	Vast B binnen	Het papier is vastgelopen in de machine. (➤➤ pagina 126)
	Vast C binnen	Het papier is vastgelopen in de machine. (➤➤ pagina 130)
4	Vast D duplex	Het papier is vastgelopen in de duplexlade. (➤➤ pagina 133)
5	Vast E achter	Het papier is vastgelopen aan de achterkant van de machine. (➤➤ pagina 137)
6	Vast F op. lade	Het papier is vastgelopen in de optionele uitvoerlade. (➤➤ pagina 139)

Wanneer nieuw papier wordt geplaatst, moet u altijd eerst al het papier dat nog in de lade zit verwijderen en het papier in een nette stapel plaatsen. Zo voorkomt u dat er meerdere vellen papier tegelijk worden ingevoerd en dat papier vastloopt.

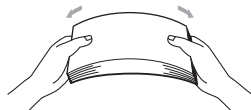
Opmerking

Als het papier is vastgelopen, kan het papier door inkt bevuild worden.

Vast in MP lade (papier is vastgelopen in de MF-lade)

Als op het LCD-scherf **Vast MF-lade** wordt weergegeven, voert u deze stappen uit:

- 1 Verwijder het papier uit de MF-lade.
- 2 Verwijder eventueel vastgelopen papier uit de MF-lade.
- 3 Blader de stapel door en leg hem weer in de MF-lade.

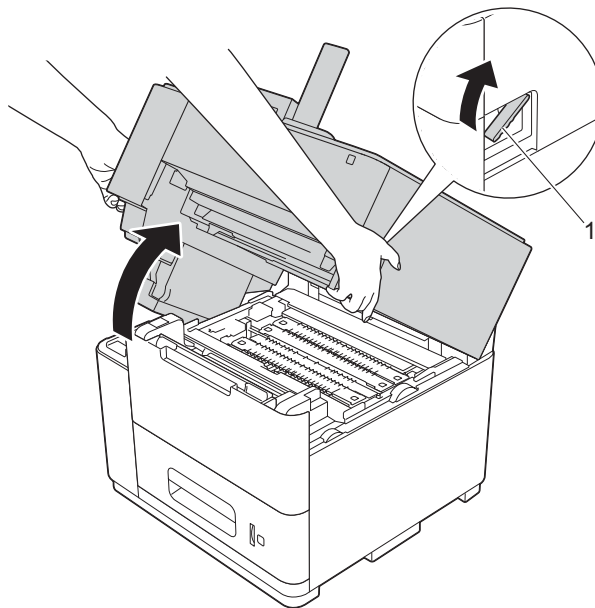


- 4 Wanneer u papier plaatst in de MF-lade, dient u ervoor te zorgen dat het papier de maximummarkering aan beide kanten van de lade niet overschrijdt.
- 5 Druk op **Go** om het afdrukken voort te zetten.

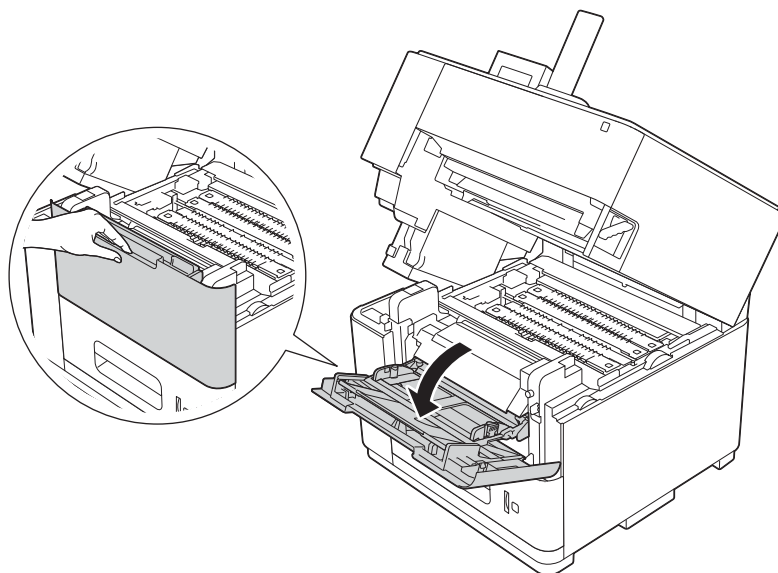
Vast A lade 1 (papier is vastgelopen in de papierlade)

Als op het LCD-scherf **Vast A lade 1** wordt weergegeven, voert u deze stappen uit:

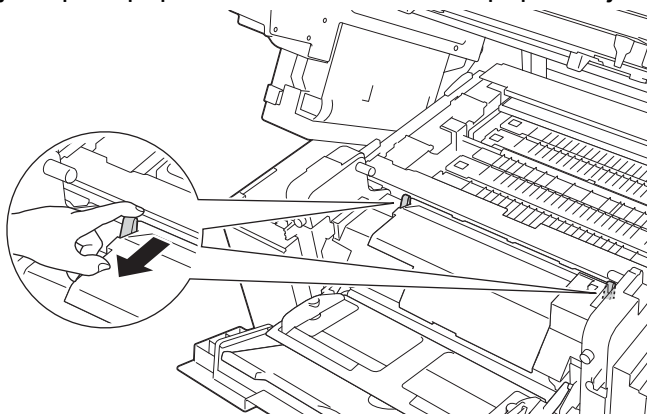
- 1 Verwijder de afdrukken uit de uitvoerlade.
- 2 Druk de ontgrendelingshendel van de bovenklep (1) omhoog (zie illustratie) en open de bovenklep.



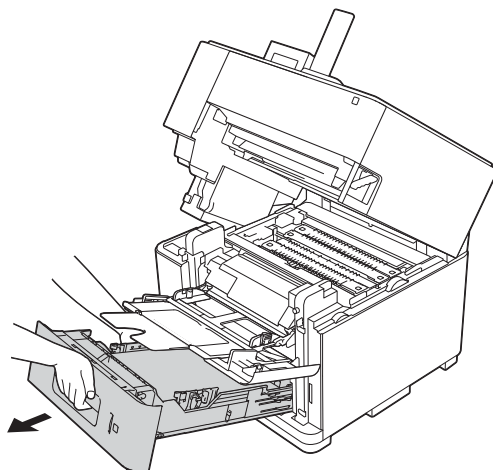
- 3 Maak de MF-lade open en trek deze voorzichtig omlaag.



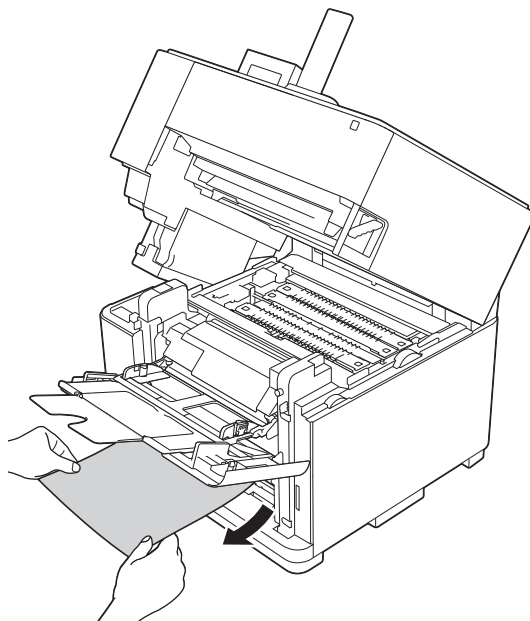
- 4 Trek de twee groene lipjes op de papierrol naar u toe om het papier vrij te maken.



- 5 Trek de papierlade langzaam uit de machine tot deze blokkeert. Til de voorkant van de lade dan enigszins op en trek de lade uit de machine.

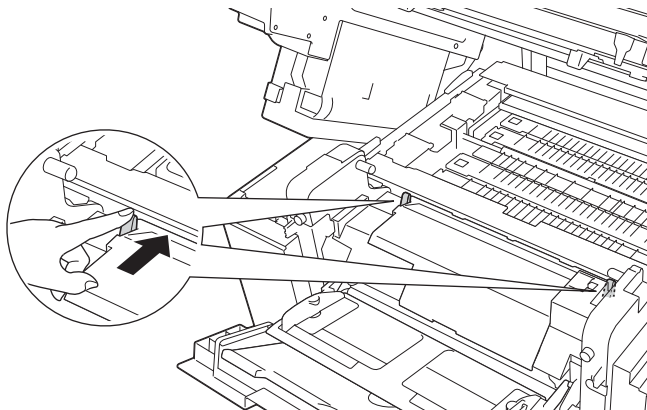


- 6 Trek het vastgelopen papier er voorzichtig en met beide handen uit.



- 7 Plaats de papierlade weer in de machine.

- 8 Duw de groene lipjes op de papierrol naar achteren.



- 9 Sluit de MF-lade.

- 10 Sluit de bovenklep.



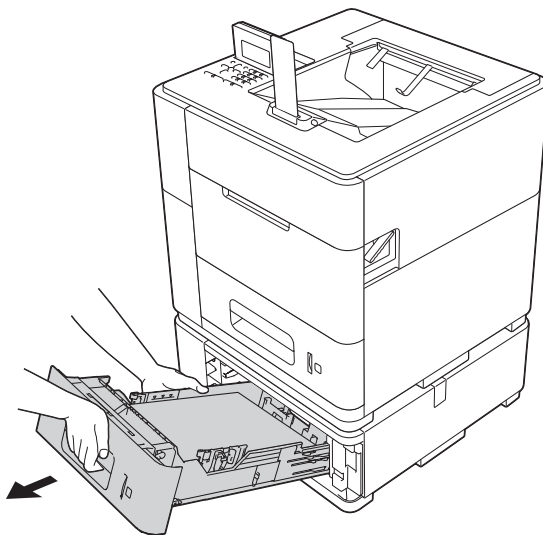
Opmerking

Als zich papierstof op het oppervlak van de papierinvoerrollen heeft verzameld, kan zich een papierstoring in de papierlade voordoen. Reinig de papierinvoerrollen. (Zie *De papierinvoerrollen reinigen* >> pagina 107.)

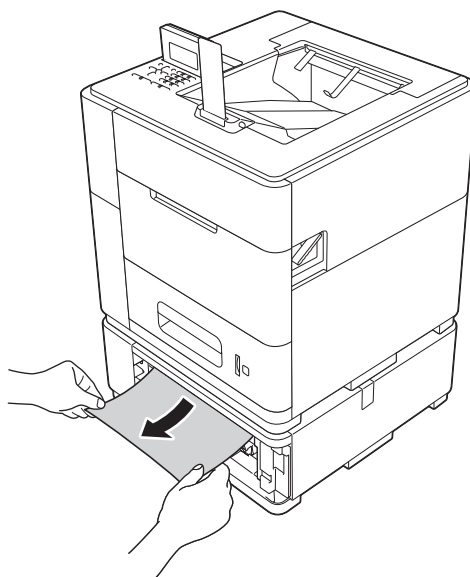
Vast A lade 2 / lade 3 / lade 4 (papier is vastgelopen in de papierlade)

Wanneer het LCD-scherm Vast A lade 2, Vast A lade 3 of Vast A lade 4 weergeeft, dient u deze stappen te volgen:

- 1 Volg de aanwijzingen op het LCD-scherm en trek de lade langzaam naar buiten tot deze blokkeert. Til de voorkant van de lade dan enigszins op en trek de lade uit de machine.



- 2 Trek het vastgelopen papier er voorzichtig en met beide handen uit.



Opmerking

Wanneer u het vastgelopen papier er naar beneden toe uittrekt, gaat het eenvoudiger.

3 Zorg ervoor dat het papier de maximummarkering (▼▼▼) van de papierlade niet bereikt. Houd de groene ontgrendelingshendel van de papiergeleiders ingedrukt en stel de geleiders af op het gebruikte papierformaat. Controleer of de geleiders goed in de sleuven passen.

4 Plaats de papierlade weer in de machine.

Belangrijk

Verwijder de bovenlade niet terwijl papier wordt ingevoerd vanuit een onderlade. Hierdoor kan een papierstoring optreden.



Opmerking

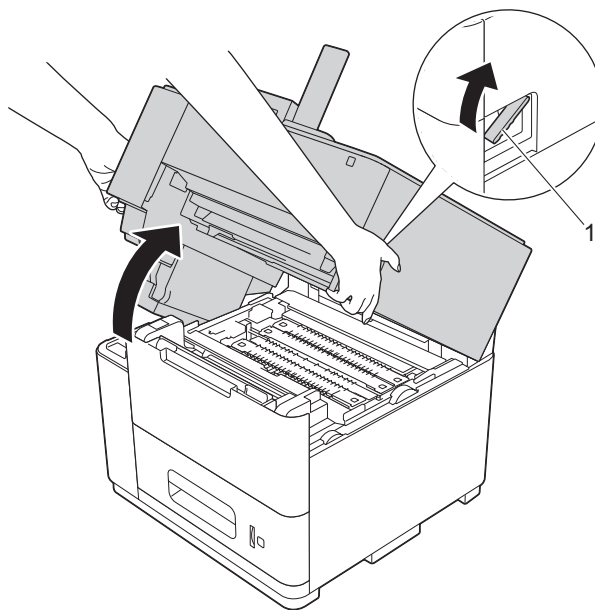
Als zich papierstof op het oppervlak van de papierinvoerrollen heeft verzameld, kan zich een papierstoring in de papierlade voordoen. Reinig de papierinvoerrollen. (Zie *De papierinvoerrollen reinigen* >> pagina 107.)

Vast B binnen (papier is vastgelopen in de machine)

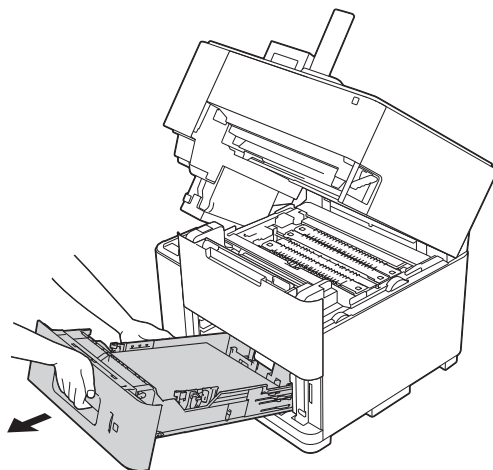
Als op het LCD-scherm **Vast B binnen** wordt weergegeven, voert u deze stappen uit:

1 Verwijder de afdrukken uit de uitvoerlade.

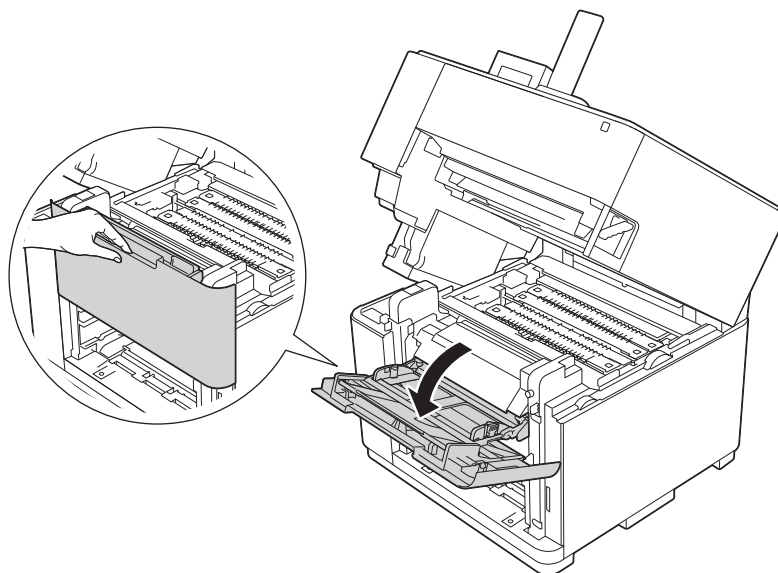
2 Druk de ontgrendelingshendel van de bovenklep (1) omhoog (zie illustratie) en open de bovenklep.



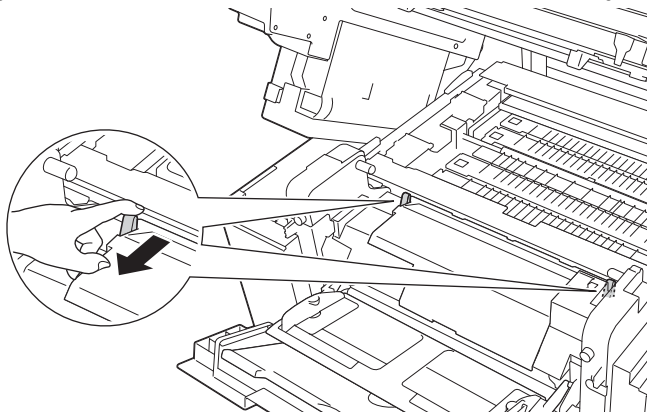
- 3 Trek de papierlade langzaam uit de machine tot deze blokkeert. Til de voorkant van de lade dan enigszins op en trek de lade uit de machine.



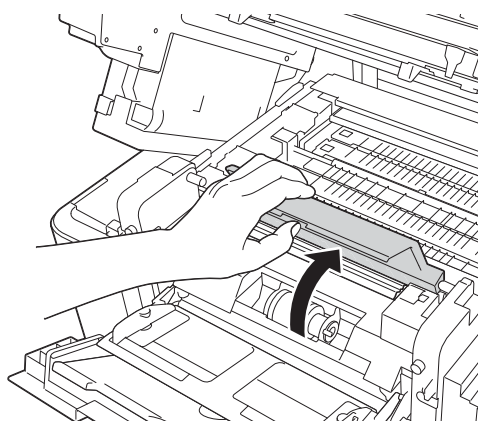
- 4 Maak de MF-lade open en trek deze voorzichtig omlaag.



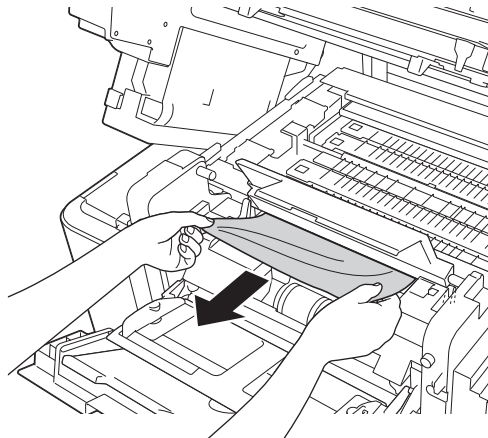
- 5 Trek de twee groene lipjes op de papierrol naar u toe om het papier vrij te maken.



- 6 Open de voorklep in de machine.

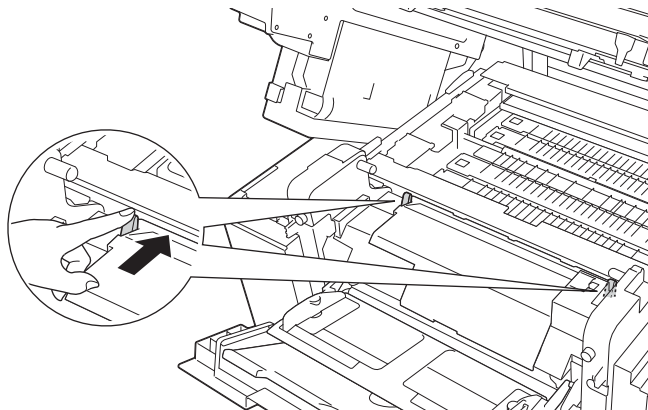


- 7 Trek het vastgelopen papier er voorzichtig en met beide handen uit.



- 8 Sluit de voorklep in de machine.

- 9 Duw de groene lipjes op de papierrol naar achteren.

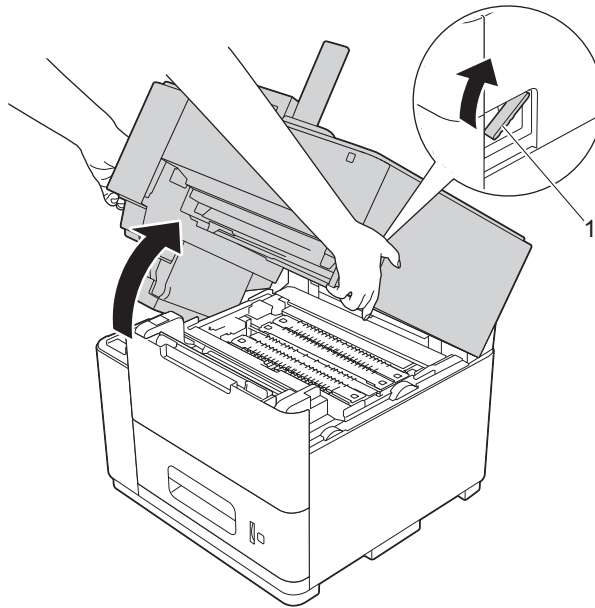


- 10 Sluit de MF-lade.
11 Plaats de papierlade weer in de machine.
12 Sluit de bovenklep.

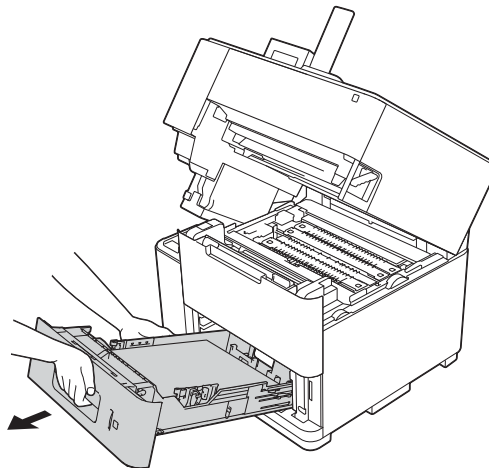
Vast C binnen (papier is vastgelopen in de machine)

Als op het LCD-scherm **Vast C binnen** wordt weergegeven, voert u deze stappen uit:

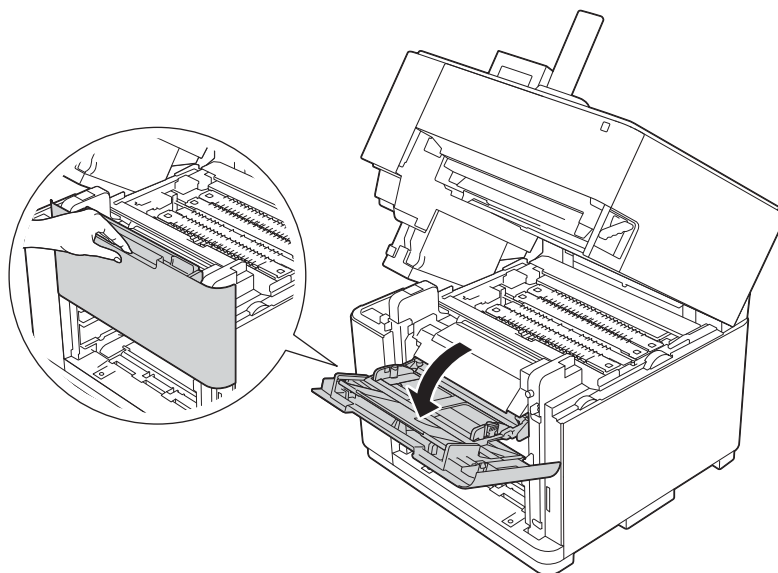
- 1 Verwijder de afdrukken uit de uitvoerlade.
- 2 Druk de ontgrendelingshendel van de bovenklep (1) omhoog (zie illustratie) en open de bovenklep.



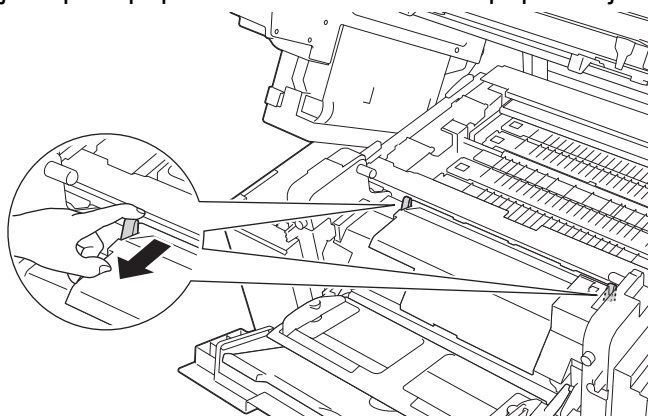
- 3 Trek de papierlade langzaam uit de machine tot deze blokkeert. Til de voorkant van de lade dan enigszins op en trek de lade uit de machine.



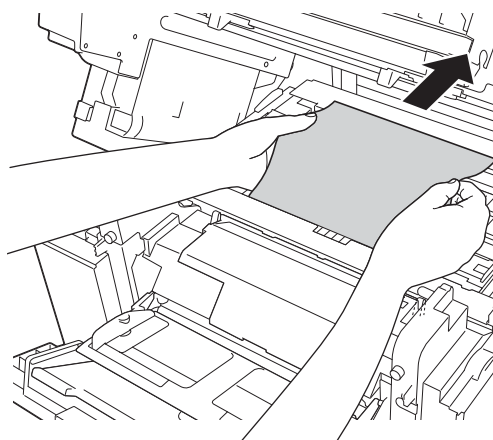
- 4 Maak de MF-lade open en trek deze voorzichtig omlaag.



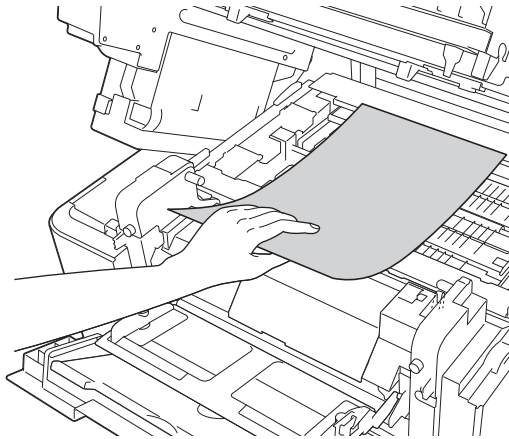
- 5 Trek de twee groene lipjes op de papierrol naar u toe om het papier vrij te maken.



- 6 Pak het papier vlak bij de binnenkant van de machine aan beide zijden beet en trek het vervolgens naar buiten.



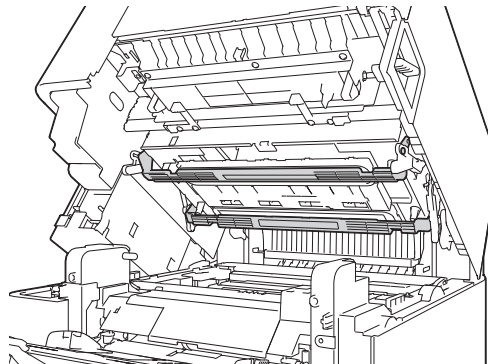
- 7 Verwijder het vastgelopen papier uit de machine.



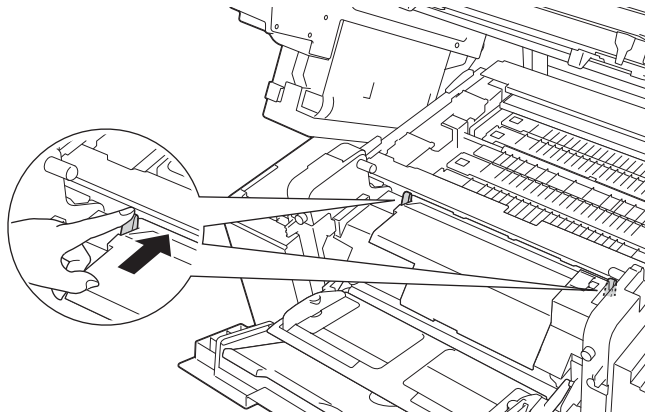
Opmerking

Raak de grijze delen in de illustraties NIET aan. U kunt anders inkt op uw handen krijgen.

6



- 8 Duw de groene lipjes op de papierrol naar achteren.

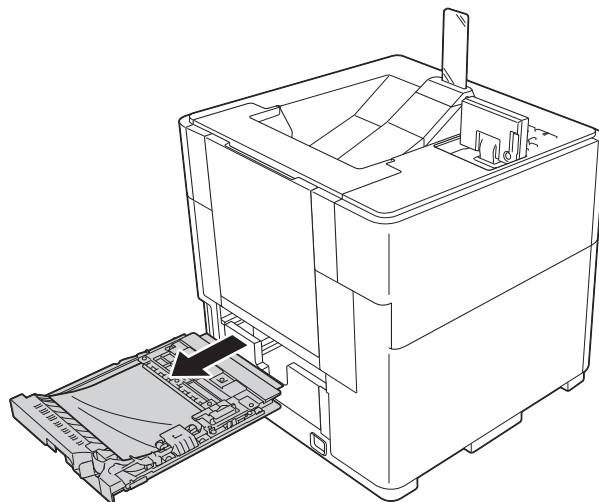


- 9 Sluit de MF-lade.
10 Plaats de papierlade weer in de machine.
11 Sluit de bovenklep.

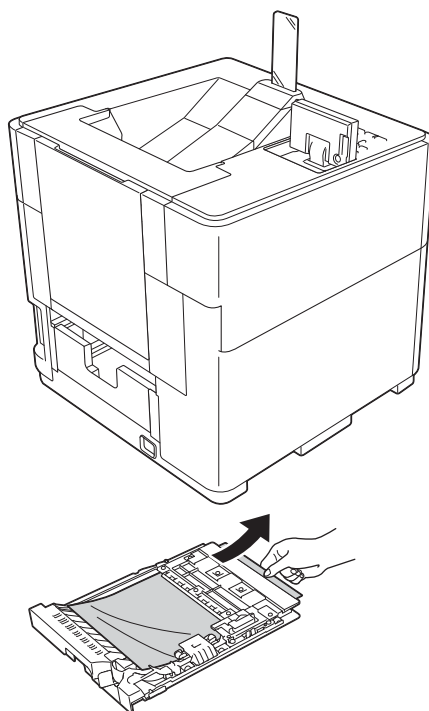
Vast D duplex (papier is vastgelopen in de duplexlade)

Als op het LCD-scherm **Vast D duplex** wordt weergegeven, voert u deze stappen uit:

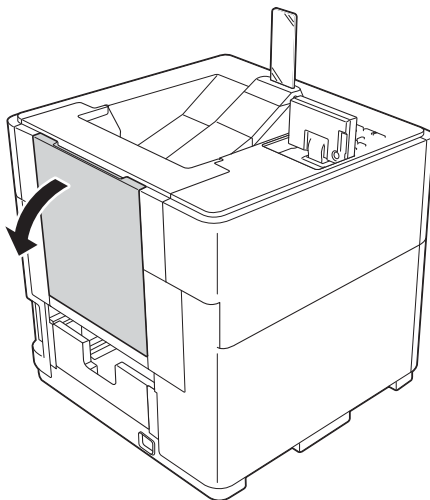
- 1 Trek de duplexlade volledig uit de machine.



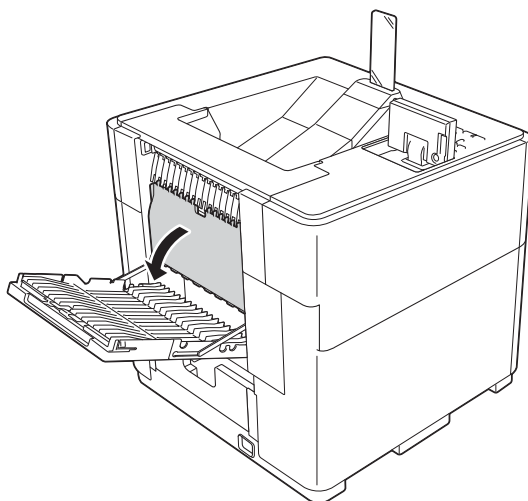
- 2 Trek het vastgelopen papier uit de duplexlade.



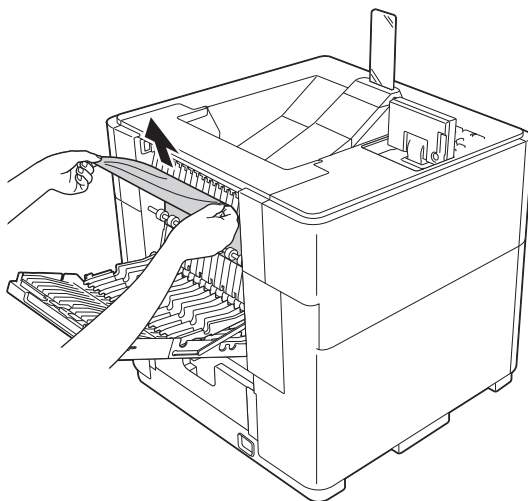
- 3 Maak de achterklep open.



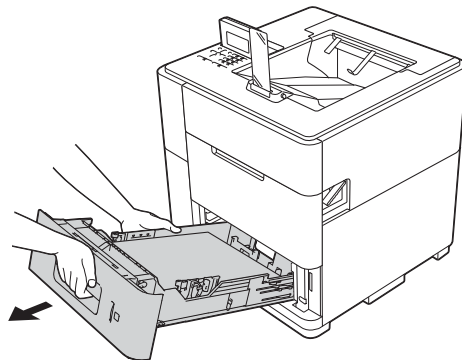
- 4 Open het achterpaneel.



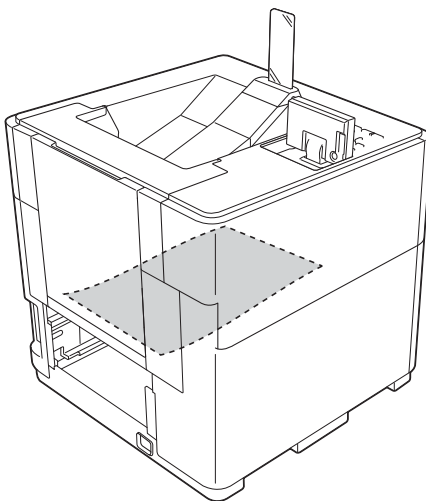
- 5 Als er nog vastgelopen papier in de machine zit, trek dit dan met beide handen voorzichtig uit de achterzijde van de machine.



- 6 Sluit het achterpaneel.
- 7 Zorg dat de achterklep goed is gesloten.
- 8 Trek de papierlade langzaam uit de machine tot deze blokkeert. Til de voorkant van de lade dan enigszins op en trek de lade uit de machine.



- 9 Zorg ervoor dat het vastgelopen papier niet onder de machine blijft steken ten gevolge van statische elektriciteit.

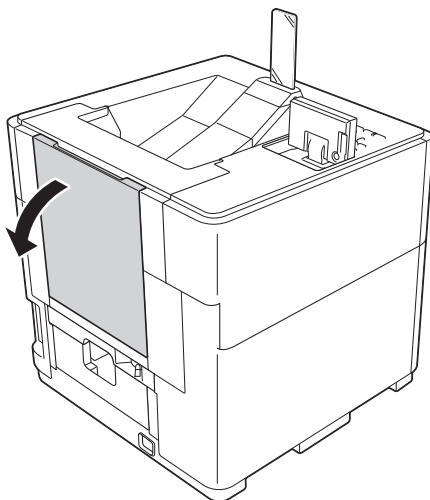


- 10 Plaats de papierlade weer in de machine.
- 11 Plaats de duplexlade terug in de machine.

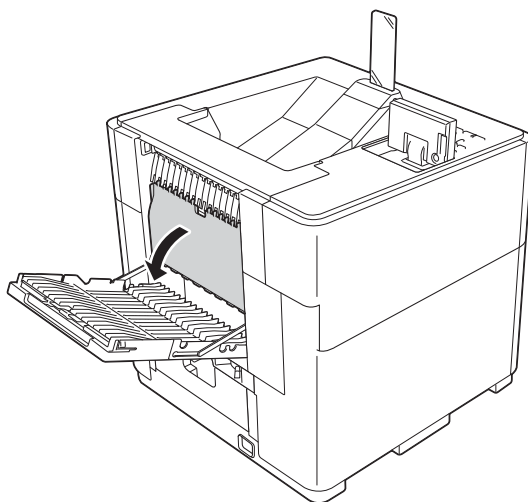
Vast E achter (papier is vastgelopen aan de achterkant van de machine)

Als op het LCD-scherm **Vast E achter** wordt weergegeven, is het papier achter de achterklep vastgelopen. Volg deze stappen:

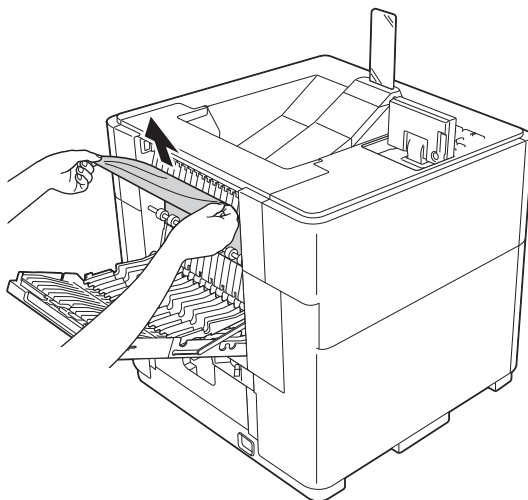
- 1 Maak de achterklep open.



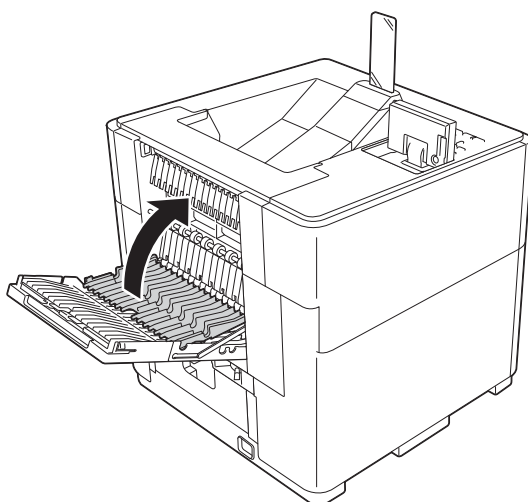
- 2 Open het achterpaneel.



- 3 Trek het vastgelopen papier voorzichtig en met beide handen uit de achterkant van de machine.



- 4 Sluit het achterpaneel.

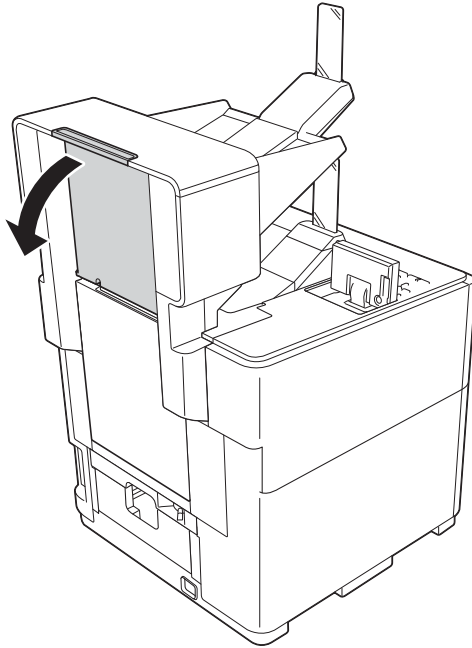


- 5 Zorg dat de achterklep goed is gesloten.

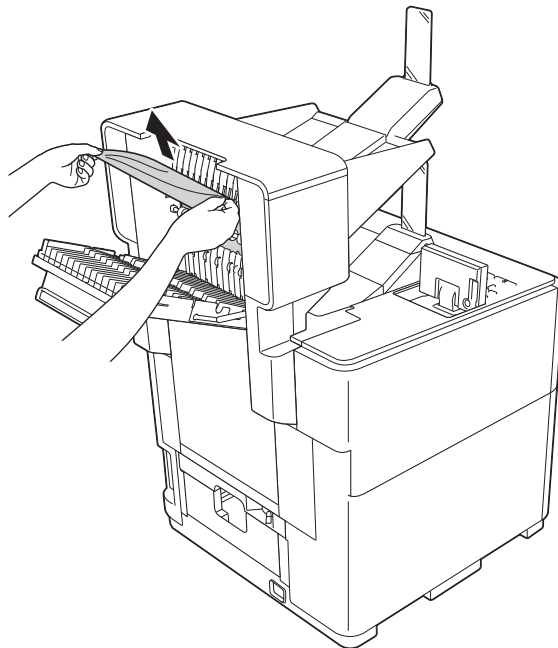
Vast F op. lade (papier is vastgelopen in de optionele uitvoerlade)

Als op het LCD-scherm **Vast F op. lade** wordt weergegeven, is het papier in de optionele uitvoerlade vastgelopen. Volg deze stappen:

- 1 Maak de achterklep van de optionele uitvoerlade open.



- 2 Trek het vastgelopen papier er voorzichtig en met beide handen uit.



- 3 Sluit de achterklep van de optionele uitvoerlade.

Als zich problemen voordoen met uw machine

❗ Belangrijk

- Voor technische ondersteuning moet u de servicedienst bellen in het land waar u de machine hebt gekocht. Er dient vanuit dat land te worden gebeld.
- Als u denkt dat er een probleem is met uw machine, raadpleegt u de onderstaande tabel en volgt u de tips voor het oplossen van problemen. De meeste problemen kunt u zelf eenvoudig oplossen.
- Als u verdere hulp nodig hebt, kan het Brother Solutions Center uitkomst bieden met antwoorden op de meest recente vragen en tips voor het oplossen van problemen.
Ga naar <http://solutions.brother.com/>.

Afdrukproblemen

Problemen	Suggesties
Er kan niet worden afgedrukt.	Controleer of de correcte printerdriver is geïnstalleerd en geselecteerd.
	Controleer of het LCD-scherm een foutmelding weergeeft. (Zie <i>Fout- en onderhoudsmeldingen</i> >> pagina 116.)
	Controleer of de machine online is: (Windows® 7 en Windows Server® 2008 R2) Klik op  en Apparaten en printers . Klik met de rechtermuisknop op Brother HL-S7000DN series en klik vervolgens op Afdruktaken weergeven . Klik indien nodig op Brother HL-S7000DN series of Brother HL-S7000DN BR-Script3 . Klik op Printer en controleer of Printer offline gebruiken is uitgeschakeld.
	Voor Windows Vista® en Windows Server® 2008: Klik op  , Configuratiescherm, Hardware en geluiden en daarna op Printers . Klik met de rechtermuisknop op uw machine. Als de printer offline is, verschijnt de melding Printer online gebruiken . Selecteer deze optie om de printer in te schakelen.
	Voor Windows® XP en Windows Server® 2003: Klik op start en selecteer Printers en faxapparaten . Klik met de rechtermuisknop op uw machine. Als de printer offline is, verschijnt de melding Printer on line gebruiken . Selecteer deze optie om de printer in te schakelen.
	Neem contact op met uw beheerder om uw instellingen voor Beveiligd functieslot te controleren.
	Als <i>Onvoldoende inkt</i> op het LCD-scherm wordt weergegeven, is de inktcartridge aan het einde van zijn gebruiksduur. Vervang de inktcartridge. (Zie <i>De inktcartridge vervangen</i> >> pagina 102.) Voor een hoge afdrukkwaliteit gebruikt de inktcartridge naast zwarte inkt een blanke inkt voor de pre-coating. Als de zwarte inkt of de blanke inkt voor de pre-coating dan ook op is, kan de cartridge niet langer worden gebruikt en kan de printer niet meer afdrukken, zelfs als de cartridge nog een rest inkt bevat.

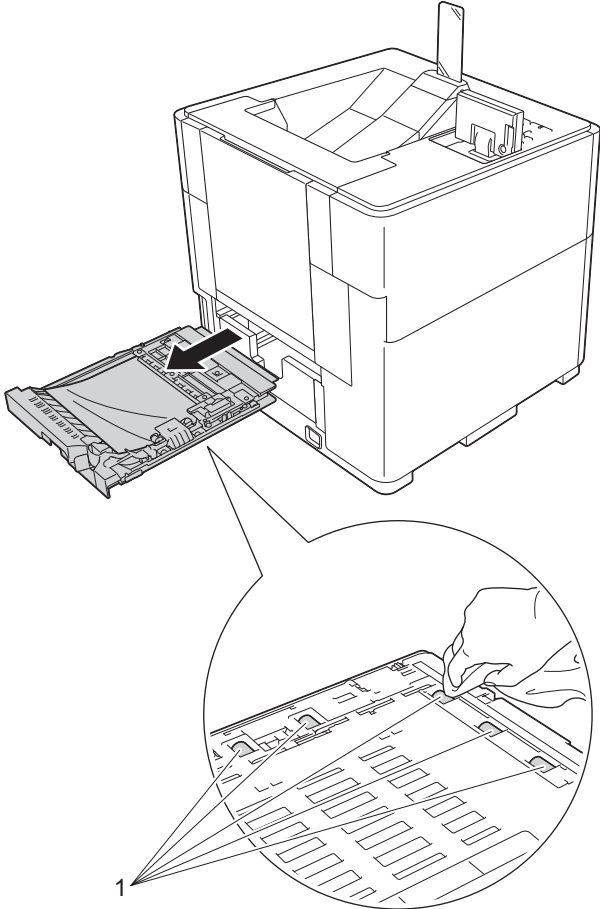
Afdrukproblemen (Vervolg)

Problemen	Suggesties
De machine drukt niet af of is met afdrukken gestopt.	Druk op Cancel . De machine annuleert de afdruktaak en wist deze uit het geheugen. De afgedrukte documenten zijn mogelijk onvolledig.
De kop- en voettekst van mijn document verschijnt wel op het scherm, maar wordt niet afgedrukt.	Er is een onbedrukbaar gedeelte aan de boven- en onderkant van de pagina. Pas de boven- en ondermarge voor uw document aan. (Zie <i>Onbedrukbaar gedeelte bij het afdrukken vanaf een computer</i> >> pagina 6.)
De machine drukt onverwacht of heel slecht af.	Druk op Cancel om afdruktaken te annuleren. Controleer de instellingen in uw toepassing en controleer of deze compatibel zijn met uw machine.
De machine print de eerste pagina's correct, maar daarna ontbreekt tekst op enkele pagina's.	Controleer de instellingen in uw toepassing en controleer of deze compatibel zijn met uw machine. Uw computer herkent het signaal dat de invoerbuffer van de machine vol is niet. Controleer of u de interfacekabel correct hebt aangesloten. (>> Installatiehandleiding)
Kan afdrukken van 'Paginalay-out' niet uitvoeren.	Controleer of de instellingen voor het papierformaat in de toepassing en in de printerdriver hetzelfde zijn.
De afdruksnelheid is te traag.	Controleer of de achterklep stevig gesloten is. Wanneer de stille stand ingeschakeld is, verlaagt de afdruksnelheid. Controleer de instelling van de stille stand. (Zie <i>Algemene instelling</i> >> pagina 79.)
De machine stopt tijdens het afdrukken.	De machine detecteert automatisch figuren, foto's en andere grafische gegevens die een hogere inkt dichtheid vereisen. Om de afdrukkwaliteit te garanderen, kan de machine tijdens het afdrukken tijdelijk pauzeren.

Afdrukkwaliteit, problemen

Problemen	Suggesties
Slechte afdrukkwaliteit.	Controleer de afdrukkwaliteit. (Zie <i>De afdrukkwaliteit controleren</i> >> pagina 110.)
	Controleer of de instelling voor Mediatype in de printerdriver overeenkomt met het papier dat u gebruikt. Zie <i>Soort papier</i> >> pagina 30 (voor de Windows®-printerdriver), <i>Geavanceerde opties</i> >> pagina 50 (voor de Windows® BR-Script3-printerdriver), <i>Afdrukinstellingen</i> >> pagina 62 (voor de Macintosh-printerdriver) en <i>Printerfuncties</i> >> pagina 65 (voor de Macintosh BR-Script3-printerdriver).
	Controleer of de inktcartridge nog bruikbaar is. Het volgende kan ervoor zorgen dat de inkt verstopt raakt: ■ De houdbaarheidsdatum die op de verpakking staat is overschreden. (Originele inkt van Brother blijft doorgaans twee jaar goed, mits in de originele verpakking.) ■ De inktcartridge bevindt zich al meer dan zes maanden in uw machine. ■ De inktcartridge is voor gebruik mogelijk niet correct bewaard.
	Zorg ervoor dat u originele inkt van Brother gebruikt. Het gebruik van andere cartridges dan die van Brother of het gebruik van cartridges die met inkt van andere merken zijn gevuld, wordt afgeraden.
	Gebruik het aanbevolen type papier. (Zie <i>Geschikt papier en andere afdrukmedia</i> >> pagina 2.)
	De aanbevolen omgevingstemperatuur voor uw machine ligt tussen 18 °C en 33 °C.
Verticale witte strepen in tekst of afbeeldingen.	Reinig de printkop. (Zie <i>De printkop reinigen</i> >> pagina 111.)
	Zorg ervoor dat u originele inkt van Brother gebruikt.
	Gebruik het aanbevolen type papier. (Zie <i>Geschikt papier en andere afdrukmedia</i> >> pagina 2.)
De machine voert blanco pagina's uit.	Reinig de printkop. (Zie <i>De printkop reinigen</i> >> pagina 111.)
	Zorg ervoor dat u originele inkt van Brother gebruikt.

Afdrukkwaliteit, problemen (Vervolg)

Problemen	Suggesties
Tekst of afbeeldingen scheef afgedrukt.	Controleer of het papier correct in de papierlade is geplaatst en of de papiergeleiders juist zijn afgesteld. (Zie <i>Papier plaatsen</i> >> pagina 7.)
	Plaats ten minste 10 vellen papier in de papierlade. Gebruik de MF-lade als u minder dan 10 vellen papier plaatst. (Zie <i>Papier in de multifunctionele lade (MF-lade) plaatsen</i> >> pagina 12.)
	Als het probleem zich voordoet tijdens dubbelzijdig afdrukken, zijn de rollen van de duplexlade mogelijk vuil. Maak een pluismvrije doek vochtig met lauw water en veeg de vijf rollen (1) in de papierlade ermee schoon. 
Vlekken midden boven op de afdruk.	Controleer of het papier niet te dik of gekruld is. (Zie <i>Geschikt papier en andere afdrukmedia</i> >> pagina 2.)
Afdrukken zijn vlekkerig of inkt loopt uit.	Controleer of u het aanbevolen type papier gebruikt. (Zie <i>Geschikt papier en andere afdrukmedia</i> >> pagina 2.) Raak het papier niet aan voordat de inkt droog is. Zorg ervoor dat u originele inkt van Brother gebruikt.

Afdrukkwaliteit, problemen (Vervolg)

Problemen	Suggesties
Vlekken op de achterkant, onderkant of bovenkant van het papier.	Zorg ervoor dat u originele inkt van Brother gebruikt.
	Controleer of het papier niet gekruld is. Wanneer het papier gekruld is, moet u het plat maken.
	Controleer of u het aanbevolen type papier gebruikt. (Zie <i>Geschikt papier en andere afdrukmedia</i> ►► pagina 2.)
	Verlaag de afdrukdichtheid vanuit menu-instellingen van de machine of de optie Dichtheid afstelling in de printerdriver.
	Gebruik de optie Langzaam drogend papier in de printerdriver.
Tijdens dubbelzijdig afdrukken kan de achterzijde van het papier mogelijk vlekken vertonen.	Bij gebruik van papier met een laag absorptieniveau droogt de inkt niet snel en kunnen er vlekken op de achterzijde van het papier komen. Gebruik de optie Langzaam drogend papier in de printerdriver.
Afdrukken zijn gekreukeld.	Zorg ervoor dat u originele inkt van Brother gebruikt.
	Controleer of u het aanbevolen type papier gebruikt. (Zie <i>Geschikt papier en andere afdrukmedia</i> ►► pagina 2.)
	Controleer of de instelling van het papierformaat in het menu van de machine overeenkomt met het papierformaat in de lade. Controleer of de papiergeleiders in de lade zijn afgesteld op het juiste papierformaat.

Papierproblemen

Problemen	Suggesties
De machine voert geen papier in.	Wanneer er geen papier is, plaatst u een nieuwe stapel papier in de papierlade.
	Zit er nog papier in de papierlade, zorg dan dat het recht ligt, in een nette stapel. Wanneer het papier gekruld is, moet u het plat maken. Soms moet u het papier uit de lade halen, de stapel omdraaien en weer in de lade plaatsen.
	Plaats minder papier in de papierlade en probeer het opnieuw.
	Controleer of de papierlade zo ver mogelijk in de machine is gestoken.
	Controleer dat in de printerdriver niet de handinvoer is geselecteerd.
	Reinig de papierinvoerrollen.
	(Zie <i>De papierinvoerrollen reinigen</i> ►► pagina 107.)
De machine neemt geen papier uit de MF-lade.	Controleer of in de printerdriver MF lade is geselecteerd.
	Waaier het papier goed door en plaats het terug in de lade.

Netwerkproblemen

Problemen	Suggesties
Printen via een bedraad netwerk onmogelijk.	Bij netwerkproblemen ►► Netwerkhandleiding. Controleer of de machine is ingeschakeld, online is en in de Gereed-stand staat. Druk het netwerkconfiguratie-rapport af om te controleren of de netwerkinstellingen correct zijn. Om het netwerkconfiguratie-rapport af te drukken, volgt u het volgende menupad: Machine-info, Druk NetSetting en drukt u op Go of OK. Sluit de LAN-kabel weer aan op de hub om te controleren of de kabel en de netwerkaansluitingen in orde zijn. Probeer, indien mogelijk, de machine aan te sluiten op een andere poort van uw hub en gebruik een andere kabel. U kunt de huidige status van het bedrade netwerk controleren via het menu Netwerk op het bedieningspaneel. (Zie <i>Netwerkmenu</i> ►► pagina 84.)
De Brother-software kan niet geïnstalleerd worden.	(Windows®) Als er tijdens de installatie een beveiligingswaarschuwing wordt weergegeven op het scherm van de pc, wijzigt u de instellingen van de beveiligingssoftware zodat er toegestaan wordt dat het Brother-installatieprogramma of een ander programma wordt uitgevoerd. (Macintosh) Als u de firewallfunctie van een antispionage- of antivirusprogramma gebruikt, dient u deze tijdelijk uit te schakelen en daarna de Brother-software te installeren.
Er kan geen verbinding worden gemaakt met een draadloos netwerk.	Onderzoek het probleem aan de hand van het WLAN-rapport. Om het WLAN-rapport af te drukken, volgt u het volgende menupad: Machine-info, WLAN-rapp. afdr. en drukt u op Go of OK. Voor meer informatie ►► Installatiehandleiding
 Overige problemen betreffende het gebruik van uw machine in een netwerk ►► Netwerkhandleiding	

Overige problemen

Problemen	Suggesties
De machine schakelt niet in.	De stroomvoorziening kan nadelig beïnvloed zijn door bijvoorbeeld bliksem of een spanningspiek waardoor de interne veiligheidsmechanismen van de machine ingeschakeld worden. Zet de machine uit en trek de stekker uit het stopcontact. Steek de stekker weer in het stopcontact. Schakel de machine uit als het probleem niet verholpen is. Als u een stroomonderbreker gebruikt, koppelt u deze los om na te gaan of deze het probleem niet veroorzaakt. Steek de stekker rechtstreeks in een ander werkend stopcontact. Probeer een ander netsnoer als er nog steeds geen stroom is.

Overige problemen (Vervolg)

Problemen	Suggesties
De machine kan geen EPS-gegevens met binaire-gegevens afdrukken met de BR-Script3-printerdriver.	(Windows®) Voor het afdrukken van EPS-gegevens moet u de volgende instellingen doorvoeren: 1 Voor Windows® 7 en Windows Server® 2008 R2: Klik op  en vervolgens op Apparaten en printers. Voor Windows Vista® en Windows Server® 2008: Klik op , Configuratiescherm, Hardware en geluiden en vervolgens op Printers. Voor Windows® XP en Windows Server® 2003: Klik op start en selecteer Printers en faxapparaten. 2 Klik met de rechtermuisknop op het pictogram Brother HL-S7000DN BR-Script3 en selecteer Eigenschappen¹. Klik indien nodig op Brother HL-S7000DN BR-Script3. 3 Selecteer op het tabblad Apparaatinstellingen de optie TBCP (Tagged binary communication protocol) bij Uitvoerprotocol. (Macintosh) Als uw machine op een computer is aangesloten met een USB-interface, kunt u geen EPS-gegevens afdrukken die binaire gegevens bevatten. U kunt de EPS-gegevens afdrukken als de machine is aangesloten op een netwerk. Raadpleeg het Brother Solutions Center op http://solutions.brother.com/ voor het installeren van de BR-Script3-printerdriver via het netwerk.
De inktcartridge is vlak na het plaatsen leeg en er verschijnt een melding waarin u wordt gevraagd de inktcartridge te vervangen.	Zorg ervoor dat u originele inkt van Brother gebruikt.
De bovenklep van de machine gaat niet open.	De bovenklep van de machine wordt mogelijk vergrendeld als u tijdens het afdrukken het netsnoer loskoppelt. Steek de stekker in het stopcontact en wacht tot de machine in de stand-bystand staat om de klep te ontgrendelen.
De machine blijft na het afdrukken actief.	Nadat het afdrukken is voltooid, blijft de machine nog korte tijd doorgaan om ervoor te zorgen dat de printkop niet uitdroogt en de afdrukkwaliteit gehandhaafd blijft. U kunt gewoon afdrukken terwijl de machine zich in deze onderhoudsmodus bevindt.

¹ **Eigenschappen van printer** voor gebruikers van Windows® 7 en Windows Server® 2008 R2

Informatie over de machine

Het serienummer controleren

U kunt het serienummer van de machine op het LCD-scherm bekijken.

- 1 Druk op **Menu**.
- 2 Druk op ▲ of ▼ om `Machine-info` te selecteren. Druk op **OK**.
- 3 Druk op ▲ of ▼ om `Serienummer` te selecteren. Druk op **OK**.
Het serienummer van de machine wordt weergegeven.
- 4 Druk op **Cancel** om terug te keren naar de stand Gereed.

Standaardinstellingen

De machine heeft drie niveaus van standaardinstellingen; de standaardinstellingen zijn op de fabriek ingesteld vóór verzending. (Zie *Menuschema* ►► pagina 76.)

- Netwerk
- Fabrieksinstellingen
- Instellingen reset



Opmerking

- De standaardinstellingen zelf kunt u niet veranderen.
 - De paginatellers kunnen niet worden gewijzigd.
-

Standaardnetwerkinstellingen

Als u uitsluitend de standaardinstellingen van de afdrukserver wilt herstellen (alle informatie wordt teruggesteld, zoals wachtwoord en IP-adres), volgt u de onderstaande stappen:

- 1 Druk op **Menu**.
- 2 Druk op ▲ of ▼ om `Reset Menu` te selecteren. Druk op **OK**.
- 3 Druk op ▲ of ▼ om `Netwerk` te selecteren. Druk op **OK**.
- 4 Druk op **1** om `1.Herstel` te selecteren.
- 5 Druk op **1** om de machine opnieuw op te starten. De machine wordt automatisch opnieuw opgestart.

Fabrieksinstellingen

U kunt de printer gedeeltelijk resetten op de standaardprinterinstellingen daarvan. De instellingen die niet gereset worden, zijn `Interface`, `Taalkeuze`, `Instelslot`, `Beveiligd functieslot 2.0` en de netwerkinstellingen. Door deze procedure blijven de afdrukgegevens in het geheugen gehandhaafd:

- 1 Druk op **Menu**.
- 2 Druk op ▲ of ▼ om `Reset Menu` te selecteren. Druk op **OK**.
- 3 Druk op ▲ of ▼ om `Factory Reset` te selecteren. Druk op **OK**.
- 4 Druk op **1** om `1.Herstel` te selecteren.
- 5 Druk op **Cancel** om terug te keren naar de stand `Gereed`.

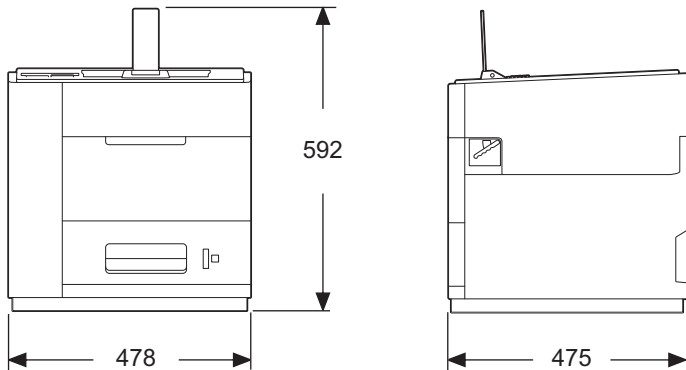
Instellingen reset

Door deze procedure worden alle opgeslagen gegevens gewist en alle instellingen van de machine teruggezet naar de standaardinstellingen:

- 1 Ontkoppel de netwerkkabel van de machine, anders worden de netwerkinstellingen (zoals het IP-adres) niet gereset.
- 2 Druk op **Menu**.
- 3 Druk op ▲ of ▼ om `Reset Menu` te selecteren. Druk op **OK**.
- 4 Druk tegelijkertijd op ▲ en **Cancel**. Druk op **1** om `1.Herstel` te selecteren wanneer `Inst. resetten` verschijnt.
- 5 Druk op **1** om de machine opnieuw op te starten. De machine wordt automatisch opnieuw opgestart.

Machinespecificaties

Algemeen

Printertype		Inkjet
Geheugencapaciteit		512 MB
LCD-scherm (liquid crystal display)		16 tekens × 5 regels
Stroombron		220 - 240 V AC 50/60 Hz 1,0 A
Stroomverbruik ¹	Afdrukken	Circa 130 W
	Gereed	Circa 30 W
	Slaap (WLAN: Aan)	Circa 3 W
	Diepe Slaap	Circa 0,9 W
	Uit	Circa 0,5 W
Afmetingen (ongeveer)		 Eenheid: mm
Gewicht (met verbruiksartikelen)		Circa 46 kg

¹ USB-verbindingen met pc

Geluidsniveau	Geluidsdruk	Afdrukken	LPAm = 64 dB (A)
		Gereed	LPAm = 40 dB (A)
	Geluidskracht ¹	Afdrukken	LWAd = 7,43 B (A) ²
		Gereed	LWAd = 5,16 B (A) ²
Temperatuur		In bedrijf	18 tot 33 °C
Vochtigheid		In bedrijf	20 tot 80% (niet condenserend)

¹ Gemeten in overeenstemming met de methode beschreven in RAL-UZ122.

² Kantoorapparatuur met LWAd > 6,30 B (A) is niet geschikt voor gebruik in ruimten waar mensen voornamelijk intellectueel werk verrichten. Dergelijke apparatuur moet u vanwege hun geluidsemissie in afzonderlijke ruimtes plaatsen.

Afdrukmedia

Papierinvoer	Papierlade (standaard)	Papiertype	Normaal papier, dun papier, kringlooppapier
		Papierformaat	A4, Letter, B5 (JIS), A5, A5 (Lange zijde), Executive, Legal, Folio
		Papiergewicht	60 tot 105 g/m ²
		Maximale papiercapaciteit	Maximaal 500 vellen gewoon papier van 80 g/m ²
	Multifunctionele lade (MF-lade)	Papiertype	Normaal papier, dun papier, dik papier, kringlooppapier, briefpapier
		Papierformaat	Breedte: 76,2 tot 216 mm Lengte: 127,0 tot 355,6 mm
		Papiergewicht	60 tot 163 g/m ²
		Maximale papiercapaciteit	Maximaal 100 vellen gewoon papier van 80 g/m ²
	Lade 2 / Lade 3 / Lade 4 (optioneel)	Papiertype	Normaal papier, dun papier, kringlooppapier
		Papierformaat	A4, Letter, B5 (JIS), A5, Executive, Legal, Folio
		Papiergewicht	60 tot 105 g/m ²
		Maximale papiercapaciteit	Maximaal 500 vellen gewoon papier van 80 g/m ²
Papieruitvoer	Documentuitvoer met bedrukte zijde naar beneden		Tot 500 vellen normaal papier van 80 g/m ² (uitgeworpen met de bedrukte zijde naar beneden)
	Documentuitvoer met bedrukte zijde naar boven		100 vellen (uitgeworpen met de bedrukte zijde naar boven)
	Uitvoerlade (optioneel)		Maximaal 500 vellen gewoon papier van 80 g/m ²
Duplex	Automatisch dubbelzijdig afdrukken	Papiertype	Normaal papier, dun papier, kringlooppapier
		Papierformaat	A4, Letter, Legal, Folio
		Papiergewicht	60 tot 105 g/m ²

Printer

Automatisch 2-zijdig afdrukken (duplex)		Ja
Emulatie		PCL6, BR-Script3 (PostScript® 3™), XPS
Resolutie		600 × 600 dpi
Afdruksnelheid ^{1 2}	Enkelzijdig afdrukken	Tot 100 ppm (A4- of Letter-formaat) ³
	Dubbelzijdig afdrukken (duplex)	Max. 50 zijden per minuut (25 vellen per minuut) (A4- of Letter-formaat) ³
Eerste afdruk na ³		Minder dan 8,5 sec.

¹ De afdruksnelheid kan variëren al naar gelang het type document dat u afdrukt.

² De afdruksnelheid kan lager zijn wanneer de machine op een draadloos LAN is aangesloten.

³ Bij gebruik van de standaardinvoer- en uitvoerlade in de Gereed-stand.

Interface

USB	Hi-Speed USB 2.0 ^{1 2} Gebruik een USB 2.0-kabel (type A/B) van maximaal 2,0 meter lang.
Ethernet ³	10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T Gebruik een rechtstreekse categorie 5e (of hoger) twisted-pair (STP)-kabel. ⁴
Draadloos LAN ³	IEEE 802.11 b/g/n (Infrastructuurmodus) IEEE 802.11 b (Ad-hocmodus)

¹ Uw machine beschikt over een Hi-Speed USB 2.0-interface. De machine kan ook worden aangesloten op een computer met een USB 1.1-interface.

² Er worden geen USB-poorten van derden ondersteund.

³ Voor gedetailleerde netwerkspecificaties raadpleegt u *Netwerk (LAN)* ►► pagina 154 en ►► Netwerkhandleiding.

⁴ Wanneer u de machine aansluit op een Gigabit Ethernet-netwerk, gebruikt u netwerkapparaten die compatibel zijn met 1000BASE-T.

Computervereisten

Computerplatform en versie besturingssysteem		Minimumsnelheid processor	Minimum RAM	Aanbevolen RAM	Hardeschijfruimte voor installatie	Ondersteunde PC-interface ¹
Windows®-besturingssysteem	Windows® XP Home Edition	Intel® Pentium® II of gelijkwaardig	128 MB	256 MB	80 MB	USB, 10Base-T/ 100Base-TX (Ethernet), 1000Base-T (Gigabit Ethernet), Draadloos 802.11b/g/n
	Windows® XP Professional					
	Windows® XP Professional x64 Edition	64-bits (Intel® 64 of AMD64) ondersteunde CPU	256 MB	512 MB		
	Windows Vista®	Intel® Pentium® 4 of gelijkwaardige 64-bits (Intel® 64 of AMD64) ondersteunde CPU	512 MB	1 GB		
	Windows® 7	Intel® Pentium® 4 of gelijkwaardige 64-bits (Intel® 64 of AMD64) ondersteunde CPU	1 GB (32-bits) 2 GB (64-bits)	1 GB (32-bits) 2 GB (64-bits)		
	Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III of gelijkwaardig	256 MB	512 MB		
	Windows Server® 2003 x64 Edition	64-bits (Intel® 64 of AMD64) ondersteunde CPU				
	Windows Server® 2008	Intel® Pentium® 4 of gelijkwaardige 64-bits (Intel® 64 of AMD64) ondersteunde CPU	512 MB	2 GB		
	Windows Server® 2008 R2	64-bits (Intel® 64 of AMD64) ondersteunde CPU				
Macintosh-besturingssysteem	Mac OS X v10.5.8	PowerPC G4/G5 Intel®-processor	512 MB	1 GB	80 MB	
	Mac OS X v10.6.x	Intel®-processor	1 GB	2 GB		
	Mac OS X v10.7.x	Intel®-processor	2 GB	2 GB		

¹ Er worden geen USB-poorten van derden ondersteund.

Voor de laatste updates van het stuurprogramma gaat u naar <http://solutions.brother.com/>.

Belangrijke informatie over het kiezen van papier

Met de informatie in dit onderdeel kunt u papier kiezen dat geschikt is voor gebruik in deze machine.



Opmerking

Als u ander papier dan de aanbevolen soorten gebruikt, kan dit papier vastlopen of scheef worden ingevoerd.

Voordat u een grote hoeveelheid papier koopt

Controleer of het papier geschikt is voor deze machine.

Papier voor normaal kopieergebruik

Papier wordt onderverdeeld op gebruik. Zo is er papier voor afdrucken en papier voor kopiëren. Op de verpakking wordt doorgaans aangegeven voor welke doeleinden het papier geschikt is. Controleer de verpakking om te zien of het papier geschikt is voor gebruik met inkjetprinters. Gebruik alleen papier dat geschikt is voor gebruik met inkjetprinters.

Basisgewicht

Het gewicht van papier voor algemeen gebruik kan van land tot land verschillen. We raden u aan om papier te gebruiken van 75 tot 90 g/m², maar u kunt in deze machine ook dunner of dikker papier gebruiken.

Langlopend en breedlopend papier

De vezels in het papier worden tijdens de productie in een bepaalde richting gelegd. Papier kan worden opgesplitst in twee soorten: langlopend en breedlopend.

Bij langlopend papier lopen de vezels in dezelfde richting als de lange zijde van het papier. Bij breedlopend papier staan de vezels dwars ten opzichte van de lange zijde van het papier. Normaal kopieerpapier is meestal langlopend, maar kan breedlopend zijn. Wij raden u aan om langlopend papier in deze machine te gebruiken. Breedlopend papier is niet sterk genoeg voor gebruik in deze machine.

Afdrukzijde

De structuur van de voor- en achterkant van een vel papier is niet altijd hetzelfde.

Doorgaans is de kant waar u het pakket openmaakt de kant waarop u moet afdrucken. Volg de instructies op de verpakking. Deze zijde wordt meestal met een pijltje aangeduid.

Verbruiksartikel

Inktcartridge	Inbox	Circa 10.000 pagina's (A4 of Letter) ¹	-
	Vervanging	Circa 30.000 pagina's (A4 of Letter) ¹	HC-05BK

¹ Het geschatte cartridgerendement is conform de ISO/IEC 24711-testmethode, op basis van continu afdrucken van zwart-wit testpagina's zoals door ISO/IEC 19752 wordt gespecificeerd.

Netwerk (LAN)

LAN		U kunt de machine op een netwerk aansluiten voor Printen via het netwerk. De software voor netwerkbeheer Brother BRAdmin Light ^{1 2} is eveneens bijgeleverd.
Beveiligingsprotocols	Bedraad	APOP, POP voor SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPSec
	Draadloos	APOP, POP voor SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3, 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPSec
Draadloze netwerkbeveiliging		WEP 64/128-bits, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)
Hulpprogramma voor het instellen van een draadloos netwerk	AOSS™	Ja
	WPS	Ja

¹ (Voor Windows®-gebruikers) Brother BRAdmin Light is beschikbaar op de cd-rom die bij de machine geleverd is.
(Voor Macintosh-gebruikers) Brother BRAdmin Light kan gedownload worden via <http://solutions.brother.com/>.

² (Voor Windows®-gebruikers) Voor een geavanceerd printerbeheer gebruikt u de meest recente versie van het hulpprogramma Brother BRAdmin Professional dat u kunt ophalen op <http://solutions.brother.com/>.

Bellen met Brother

❗ Belangrijk

Voor technische ondersteuning en hulp bij de bediening van de machine dient u het land waar u de machine hebt gekocht te bellen. Er dient **vanuit** dat land te worden gebeld.

Registreren van uw product

Vul de Brother Warranty Registration in of ga, voor een snellere en efficiëntere manier om uw nieuwe product te registreren, naar

<http://www.brother.com/registration/>

Veelgestelde vragen (FAQ's)

Op het Brother Solutions Center vindt u alle benodigde informatie over deze machine. Download de meest recente drivers, software en hulpprogramma's, lees de veelgestelde vragen en de tips voor het oplossen van problemen om te leren hoe u het meeste uit dit product van Brother kunt halen.

<http://solutions.brother.com/>

Hier vindt u de updates voor de drivers van Brother.

Klantenservice

Kijk op <http://www.brother.com/> of neem contact op met uw plaatselijke Brother-vestiging voor meer informatie.

Locaties van onderhoudscentra

Neem contact op met uw plaatselijke Brother-kantoor voor informatie over onderhoudscentra in Europa. U vindt de adressen en telefoonnummers van de Europese kantoren door op de website <http://www.brother.com/> uw land te selecteren.

Internetadressen

Wereldwijde Brother website: <http://www.brother.com/>

Voor veelgestelde vragen (FAQ's), technische vragen, productondersteuning en updates voor drivers en hulpprogramma's: <http://solutions.brother.com/>

A

Afdrukken	
Macintosh	
BR-Script3-printerdriver	65
Printerdriver	56
problemen	140
Windows®	
BR-Script3-printerdriver	46
Dubbelzijdig afdrukken	31
Folder afdrukken	31
Printerdriver	27
Afdrukkwaliteit	142
Afdrukmenu	80
Afmetingen	149
Algemene instelling	79

B

Bedieningspaneel	72
BR-Script3	46, 65

C

Cancel-toets	73
Computervereisten	152

D

Data-LED	74
Diepe Slaap	75
Dik papier	15
Dubbelzijdig afdrukken (duplex)	20

E

Emulatie	151
Error-LED	74

F

Folio	3
Foutmeldingen	116

G

Geheugen	149
Gewicht	149
Go-toets	73

H

Hulpprogramma's	155
-----------------------	-----

I

Informatie over de machine	76
Inktcartridge	102, 103
Interface	151

L

LCD-menu op het bedieningspaneel	76
LCD-scherm (liquid crystal display)	72
LED (light-emitting diode)	74
Linux	24

M

Macintosh	24
Mediaspecificaties	150
Menu Reset	87
Menu-instellingen	76

N

Netwerkconnectiviteit	151
Netwerkmenu	84
Netwerksoftware	71
Normaal papier	2

O

Onbedrukbaar gedeelte	6
Onderhoud	77
Onderhoudscentra (Europa en andere landen)	155
Onderhoudsmeldingen	116
Onderlade	97
Opgeslagen gegevens	89

P

Papier	2, 153
aanbevolen	2, 4
formaat	3
ladecapaciteit	3
plaatsen	7, 12
type	3
Papierlade	78
Papierstop	74
Papierstoringen	120

Index

Printerdriver	24, 53, 68
Probleemoplossing	115, 140
problemen met	
afdrukken	140
afdrukkwaliteit	142
netwerk	145
papier	144

R

Registreren van uw product	155
Reinigen	106
papierinvoerrollen	107
printkop	111

S

Slaapstand	75, 94
Specificaties	149
Stand Diepe slaap	95
Standaardinstellingen	147
Status Monitor	
Macintosh	68
Windows®	54

T

Tabblad Accessoires	44
TCP/IP	84, 85
Tekst, invoeren	88
Toetsen	72

V

Vast achter	137
Vast binnen	126, 130
Vast duplex	133
Vast in MP lade	121
Vast in optionele uitvoerlade	139
Vast in papierlade	121, 125
Verbruiksartikel	101, 153

W

Watermerk	33, 36
WLAN	85, 86



Bezoek ons op het world wide web
<http://www.brother.com/>

Dit product is enkel goedgekeurd voor gebruik in het land van aankoop. Plaatselijke Brother-bedrijven of hun dealers verlenen alleen service voor machines die in hun eigen land zijn aangekocht.



www.brotherearth.com