



Online Gebruikershandleiding

DCP-L1640W

DCP-L1642W

DCP-L1642WXL

DCP-L1660W

Inhoudsopgave

Voordat u uw apparaat gebruikt	1
Definities van opmerkingen.....	2
Handelsmerken	3
Open Source-licenties.....	4
Copyright en licentie.....	5
Belangrijke opmerkingen.....	6
Kennismaken met uw apparaat	7
Voordat u uw apparaat gebruikt	8
Overzicht van het bedieningspaneel	9
Tekst invoeren op uw apparaat	11
Hulpprogramma's van Brother openen (Windows)	12
De installatie van de software en drivers ongedaan maken (Windows).....	13
Brother iPrint&Scan openen (Windows/Mac).....	14
Locaties van de in-/uitgangspoorten op uw apparaat	16
Papierverwerking	17
Papier plaatsen	18
Papier in de papierlade plaatsen.....	19
Papierinstellingen.....	21
Het papierformaat en de papiersoort wijzigen.....	22
Wijzig de instelling voor automatisch schakelen	23
Aanbevolen afdrukmedia	24
Documenten plaatsen	25
Documenten in de ADF (automatische documentinvoer) plaatsen	26
Documenten op de glasplaat plaatsen	28
Onscanbare en onbedrukbare gebieden.....	29
Speciaal papier gebruiken.....	30
Afdrukken	31
Afdrukken vanaf uw computer (Windows).....	32
Documenten afdrukken (Windows)	33
Druk op beide zijden van het papier (Windows).....	35
Wijzig de standaard printerinstellingen (Windows).....	38
Afdrukinstellingen (Windows)	39
Afdrukken vanaf uw computer (Mac)	43
Een e-mailbijlage afdrukken.....	44
Een afdruktaak annuleren	45
Een testafdruk maken	46
Scannen	47
Scannen met de scanknop op uw apparaat.....	48
Foto's en grafische afbeeldingen scannen	49
Scan één of meerdere pagina's naar een map in één enkel pdf-bestand	51
Scannen naar een bewerkbare tekst (OCR)	53
Gescande gegevens opslaan als e-mailbijlage	55
Het webservicesprotocol gebruiken voor netwerkscannen (Windows 10 en Windows 11).....	57
De scanknopinstellingen wijzigen met Brother iPrint&Scan	61

Scannen vanaf uw computer uitschakelen	62
Scan vanaf uw computer (Windows)	63
Scannen met Brother iPrint&Scan (Windows/Mac)	64
Scannen met Kofax PaperPort™ 14SE of een andere Windows-toepassing	65
Scannen met Windows Faxen en scannen	70
Scan vanaf uw computer (Mac)	74
Kopiëren	75
Kopiëren op één zijde van het papier (eenzijdig)	76
Een identiteitskaart kopiëren	77
Kopieeropties	79
Netwerk	81
Ondersteunde basisnetwerkfuncties	82
Netwerkinstellingen configureren	83
Netwerkgegevens configureren met het bedieningspaneel	84
Draadloze netwerkinstellingen	85
Gebruik het draadloze netwerk	86
Wi-Fi Direct®gebruiken	97
Draadloos LAN in-/uitschakelen	101
Het WLAN-rapport afdrukken	102
Netwerkfuncties	106
Beheer via een webbrowser in-/uitschakelen via het bedieningspaneel	107
Het netwerkconfiguratierapport afdrukken	108
De tijd synchroniseren met de SNTP-server met behulp van Beheer via een webbrowser	109
Functies voor detectie van het wereldwijde netwerk gebruiken	113
De netwerkinstellingen resetten naar de fabrieksinstellingen	116
Brother-beheertools	117
Beveiliging	118
Mobile Connect	119
AirPrint	120
Overzicht AirPrint	121
Voordat u AirPrint gebruikt (macOS)	122
Afdrukken met AirPrint	123
Scannen met AirPrint (macOS)	126
Mopria™ Print Service en Mopria™ Scan	127
Brother Mobile Connect	128
Problemen oplossen	129
Fout- en onderhoudsmeldingen	130
Vastgelopen documenten	134
Een document is aan de bovenzijde van de ADF vastgelopen	135
Een document is vastgelopen onder de documentklep	136
Verwijder kleine papiersnippers die in de ADF (automatische documentinvoer) zijn vastgelopen	137
Vastgelopen papier	138
Vastgelopen papier verwijderen	139
Er is papier in het apparaat vastgelopen	140
Afdrukproblemen	143
Problemen met de afdrukkwaliteit	146

Netwerkproblemen	150
Foutmeldingen	151
Het hulpprogramma voor het herstellen van de netwerkverbinding gebruiken (Windows)	152
De netwerkinstellingen van het apparaat controleren	153
Als u problemen hebt met het netwerk van uw apparaat	154
Problemen met AirPrint	160
Overige problemen	161
De firmware van uw apparaat bijwerken	162
Uw apparaat resetten	163
Overzicht van de resetfuncties	164
Routineonderhoud	165
Verbruiksartikelen vervangen	166
De tonercartridge vervangen	168
De drumeenheid vervangen	171
De drumteller resetten	174
Het apparaat schoonmaken	175
De scanner reinigen	177
De coronadraad schoonmaken	178
De papierdoorvoerrollen reinigen	180
Uw apparaat verpakken en verzenden	181
Apparaat-instellingen	185
Het wachtwoord van uw apparaat controleren	186
De instellingen van het apparaat vanaf het bedieningspaneel wijzigen	187
In het geval van stroomstoring (opslag in geheugen)	188
Algemene instellingen	189
Rapporten afdrukken	195
Instellingen- en functietabellen	198
De instellingen van uw apparaat wijzigen met Beheer via een webbrowser	204
Wat is Beheer via een webbrowser?	205
Beheer via een webbrowser openen	206
Wijzig het aanmeldwachtwoord met Beheer via een webbrowser	208
Appendix	209
Specificaties	210
Verbruiksartikelen	215
Informatie over het milieu en naleving van wet- en regelgeving	216
Informatie over kringlooppapier	217
Beschikbaarheid van serviceonderdelen	218
Chemische stoffen (EU REACH)	219
Brother Help en klantondersteuning	220

Voordat u uw apparaat gebruikt

- [Definities van opmerkingen](#)
- [Handelsmerken](#)
- [Open Source-licenties](#)
- [Copyright en licentie](#)
- [Belangrijke opmerkingen](#)

Definities van opmerkingen

In deze gebruikershandleiding worden de volgende symbolen en aanduidingen gebruikt:

 WAARSCHUWING	WAARSCHUWING geeft een mogelijk gevaarlijke situatie aan die, als deze niet wordt voorkomen, kan resulteren in ernstig of fataal letsel.
 VOORZICHTIG	VOORZICHTIG geeft een mogelijk gevaarlijke situatie aan die, indien genegeerd, lichte of matige verwondingen tot gevolg kan hebben.
BELANGRIJK	BELANGRIJK geeft een mogelijk gevaarlijke situatie aan die, als deze niet wordt voorkomen, kan resulteren in schade aan eigendommen, storingen of een niet-werkend product.
OPMERKING	OPMERKING geeft informatie over de bedieningsomgeving, installatievoorwaarden of speciale gebruiksvoorwaarden.
	Onder pictogrammen van tips vindt u nuttige hints en extra informatie.
	Het pictogram Elektrisch gevaar attendeert u op het risico van een elektrische schok.
	Het pictogram Brandgevaar attendeert u op het risico van het ontstaan van brand.
	Het pictogram Heet oppervlak waarschuwt u ervoor delen van het apparaat die heet zijn niet aan te raken.
	Verbodspictogrammen geven aan dat u bepaalde handelingen niet mag uitvoeren.
Vetgedrukt	Vetgedrukte tekst verwijst naar knoppen op het bedieningspaneel van het apparaat of het scherm van de computer.
<i>Cursief</i>	Cursief gedrukte tekst benadrukt een belangrijk punt of verwijst naar een verwant onderwerp.
Courier New	Tekst in het lettertype Courier New betreft meldingen die op het LCD-scherm van het apparaat worden weergegeven.



Verwante informatie

- [Voordat u uw apparaat gebruikt](#)

Handelsmerken

Apple, App Store, AirPrint, Mac, macOS, iPadOS, iPad, iPhone, iPod touch en Safari zijn handelsmerken van Apple Inc., die in de Verenigde Staten en andere landen wettig zijn gedeponeerd.

Kofax en Kofax PaperPort zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Tungsten Automation of dochterbedrijven in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Adobe® en Reader® zijn gedeponeerde handelsmerken of handelsmerken van Adobe Systems Incorporated in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Wi-Fi®, Wi-Fi Alliance® en Wi-Fi Direct® zijn gedeponeerde handelsmerken van Wi-Fi Alliance®.

WPA™, WPA2™, WPA3™, Wi-Fi CERTIFIED™ en Wi-Fi Protected Setup™ zijn handelsmerken van Wi-Fi Alliance®.

Android en Google Play zijn handelsmerken van Google LLC. Het gebruik van deze handelsmerken is onderhevig aan toestemming van Google.

Mopria™ en het Mopria™-logo zijn al dan niet gedeponeerde handelsmerken en servicemerken van Mopria Alliance, Inc. in de Verenigde Staten en andere landen. Onbevoegd gebruik is ten strengste verboden.

Het Bluetooth®-woordmerk is een wettig gedeponeerd handelsmerk van Bluetooth SIG, Inc., en elk gebruik hiervan door Brother Industries, Ltd. is onder licentie. Alle overige merken en handelsnamen zijn eigendom van de desbetreffende houders.

Linux® is het wettig gedeponeerde handelsmerk van Linus Torvalds in de Verenigde Staten en andere landen.

Elk bedrijf waarvan de softwarenaam in deze handleiding is vermeld, beschikt over een softwarelicentieovereenkomst die specifiek is voor de eigen programma's.

Handelsmerken van software

FlashFX® is een wettig gedeponeerd handelsmerk van Datalight, Inc.

FlashFX® Pro™ is een handelsmerk van Datalight, Inc.

FlashFX® Tera™ is een handelsmerk van Datalight, Inc.

Reliance™ is een handelsmerk van Datalight, Inc.

Reliance Nitro™ is een handelsmerk van Datalight, Inc.

Datalight® is een wettig gedeponeerd handelsmerk van Datalight, Inc.

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



Verwante informatie

- [Voordat u uw apparaat gebruikt](#)

Open Source-licenties

Dit product bevat open-source-software.

Als u de opmerkingen over Open Source-licenties en copyrightgegevens wilt inzien, gaat u naar de pagina **Handleidingen** voor uw model op support.brother.com/manuals.



Verwante informatie

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

Copyright en licentie

©2025 Brother Industries, Ltd. Alle rechten voorbehouden.

Dit product bevat software ontwikkeld door de volgende fabrikanten:

Dit product bevat de software "KASAGO TCP/IP" ontwikkeld door ZUKEN ELMIC, Inc.

Copyright 1989-2020 Datalight, Inc., Alle rechten voorbehouden.

FlashFX® Copyright 1998-2020 Datalight, Inc.



Verwante informatie

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

Belangrijke opmerkingen

- Kijk op support.brother.com/downloads voor stuurprogramma- en software-updates van Brother.
- Zorg ervoor dat de prestaties van uw apparaat up-to-date blijven door support.brother.com/downloads te controleren op de nieuwste firmware-upgrade. Als u de firmware niet bijwerkt, zijn mogelijk bepaalde functies niet beschikbaar op uw apparaat.
- Gebruik dit product alleen in het land van aankoop; bij gebruik in een ander land kunnen de voorschriften voor draadloze telecommunicatie en elektrische voeding overtreden worden.
- Niet alle modellen zijn leverbaar in alle landen.
- Voordat u uw apparaat weggeeft, vervangt of weggooit, raden wij u aan om de fabrieksinstellingen terug te zetten zodat alle persoonlijke informatie wordt verwijderd.
- Waar Windows 10 in dit document wordt vermeld, worden ook Windows 10 Home, Windows 10 Pro, Windows 10 Education en Windows 10 Enterprise bedoeld.
- Waar Windows 11 in dit document wordt vermeld, worden ook Windows 11 Home, Windows 11 Pro, Windows 11 Education en Windows 11 Enterprise bedoeld.
- Voor gebruikers van macOS v15:
Dit apparaat ondersteunt macOS v15.
Alle functies in macOS v13 en macOS v14 zijn beschikbaar in de macOS v15-omgeving en werken ongeveer op dezelfde manier.
- De schermen of afbeeldingen in deze gebruikershandleiding dienen alleen ter illustratie en kunnen afwijken van de daadwerkelijke producten.
- De schermen in deze handleiding kunnen afwijken van de schermen die u ziet op uw computer, afhankelijk van uw besturingssysteem.
- De inhoud van dit document en de specificaties van dit product kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
- Afhankelijk van uitvoerbeperkingen zijn niet alle functies in alle landen beschikbaar.



Verwante informatie

- [Voordat u uw apparaat gebruikt](#)

Kennismaken met uw apparaat

- Voordat u uw apparaat gebruikt
- Overzicht van het bedieningspaneel
- Tekst invoeren op uw apparaat
- Hulpprogramma's van Brother openen (Windows)
- Brother iPrint&Scan openen (Windows/Mac)
- Locaties van de in-/uitgangspoorten op uw apparaat

Voordat u uw apparaat gebruikt

Controleer eerst het volgende voordat u een afdrukopdracht opgeeft:

- Controleer of de juiste software en drivers zijn geïnstalleerd voor uw apparaat.
- Bij gebruik van een USB- of netwerkkabel: controleer of de interfacekabel goed vastzit.

Firewall (Windows)

Als uw computer door een firewall wordt beveiligd en u niet kunt afdrukken via het netwerk of niet kunt scannen via het netwerk, dan moet u mogelijk de firewallinstellingen configureren. Als u de Windows Firewall gebruikt en de drivers heeft geïnstalleerd volgens de stappen van het installatieprogramma, zijn de benodigde firewallinstellingen al ingesteld. Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw persoonlijke firewallsoftware of neem contact op met de softwarefabrikant indien u een andere firewall gebruikt.

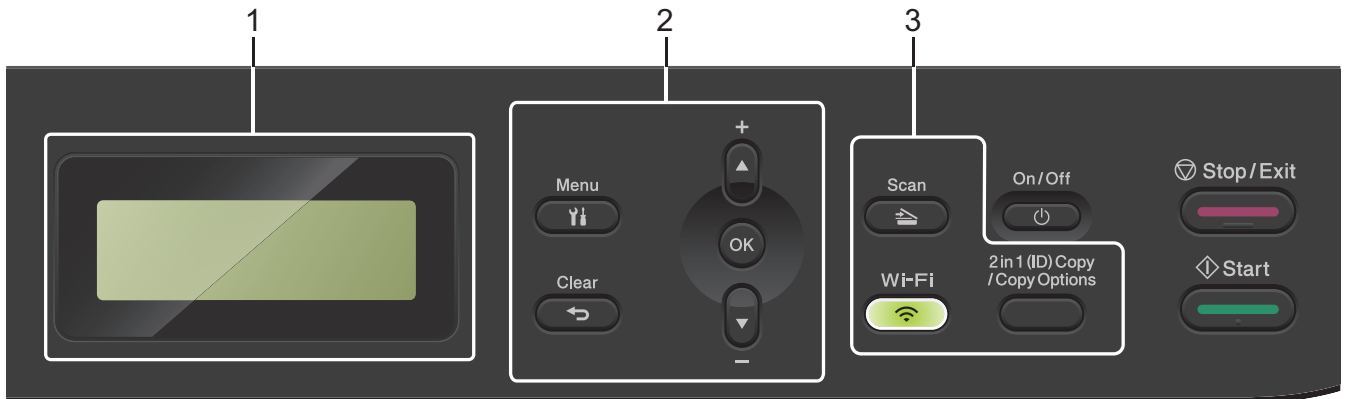


Verwante informatie

- [Kennismaken met uw apparaat](#)
-

Overzicht van het bedieningspaneel

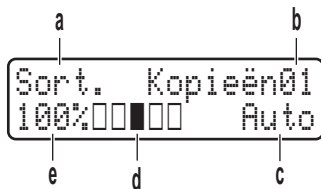
Het bedieningspaneel kan verschillen afhankelijk van uw model.



1. Liquid Crystal Display (LCD)

Geeft berichten weer die u helpen om het apparaat te installeren en te gebruiken.

Als het apparaat Gereed of in Kopieermodus is, geeft de LCD het volgende weer:



- a. Type kopie
- b. Aantal kopieën
- c. Kwaliteit
- d. Contrast
- e. Kopieerverhouding

2. Menuknoppen

Menu

Druk hierop om toegang te krijgen tot het menu voor het programmeren van uw apparaatinstellingen.

Clear (Wis)

- Druk hierop om ingevoerde gegevens te wissen.
- Druk hierop om de huidige instelling te annuleren.

OK

Druk hierop om de instellingen van uw apparaat te bewaren.

▲ of ▼

Druk hierop om omhoog of omlaag door de menu's en opties te bladeren.

3. Functieknoppen

2 in 1 (ID) Copy/Copy Options (2op1 (ID)kopie/Kopie Opties)

Druk hierop om beide zijden van een identiteitskaart op één pagina te kopiëren.

Druk hierop om toegang te krijgen tot tijdelijke instellingen voor kopiëren.

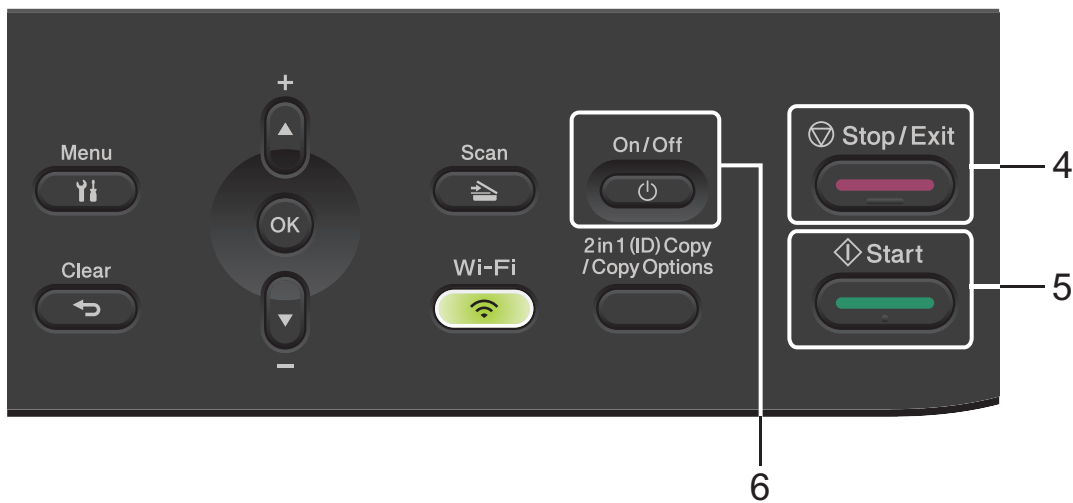
Wi-Fi (voor draadloze modellen)

Houd de knop **Wi-Fi** ingedrukt en start de installatie van de draadloze verbinding op uw computer. Volg de aanwijzingen op het scherm om een draadloze verbinding tussen uw apparaat en uw netwerk te installeren.

Wanneer het **Wi-Fi**-lampje brandt, is uw apparaat met een draadloos toegangspunt verbonden. Wanneer het **Wi-Fi**-licht knippert, is de draadloze verbinding uitgeschakeld of is uw apparaat bezig om zich met een draadloos toegangspunt te verbinden.

Scan

Druk hierop om het apparaat in Scanmodus te plaatsen.



4. Stop/Exit (Stop/Eindigen)

- Druk hierop om een handeling te stoppen.
- Druk hierop om een menu te verlaten.

5. Start

- Druk hierop om het kopiëren te starten.
- Druk hierop om het scannen van documenten te starten.

6. Aan/uit-knop

- Schakel het apparaat in door op  te drukken.
- Schakel het apparaat uit door  ingedrukt te houden. De LCD geeft [Afsluiten] weer en blijft enkele seconden aan tot de LCD zichzelf uitschakelt.



Verwante informatie

- [Kennismaken met uw apparaat](#)

Tekst invoeren op uw apparaat

Als er tekst vereist is, voer dan tekens in op het apparaat. De tekens die beschikbaar zijn kunnen variëren afhankelijk van de uitgevoerde bewerking.

- Houd ▲ of ▼ ingedrukt of druk er herhaaldelijk op om een teken uit deze lijst te selecteren:
0123456789abcdefghijklmnopqrstuvwxyzABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ(space)!"#\$%&'()*+,-./:;<=>?
@[]^_`{|}~
- Druk op **OK** wanneer het gewenste teken of symbool wordt weergegeven en voert vervolgens het volgende teken in.
- Druk op **Clear (Wis)** om de foutief ingevoerde tekens te wissen.



Verwante informatie

- [Kennismaken met uw apparaat](#)

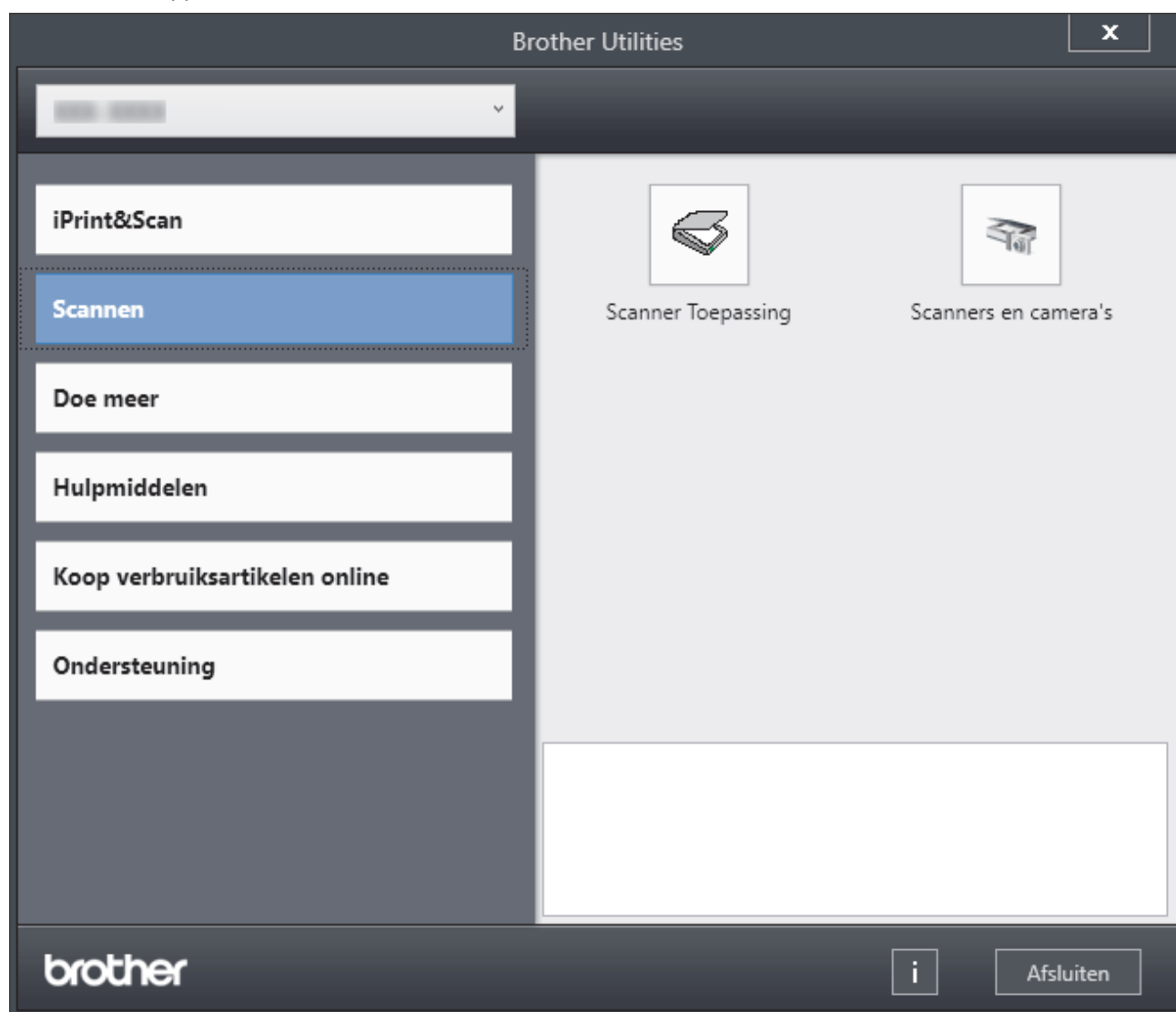
Gerelateerde onderwerpen:

- [Uw apparaat configureren voor een draadloos netwerk met behulp van de installatiewizard van het bedieningspaneel van het apparaat](#)
- [Uw apparaat configureren voor een draadloos netwerk wanneer de SSID niet wordt uitgezonden](#)

Hulpprogramma's van Brother openen (Windows)

Brother Utilities is een programma om toepassingen op te starten dat gemakkelijk toegang biedt tot alle op uw apparaat geïnstalleerde Brother-toepassingen.

1. Ga op een van de volgende manieren te werk:
 - (Windows 11)
Klik op  > **Alle apps** > **Brother** > **Brother Utilities**.
 - (Windows 10)
Klik op  > **Brother** > **Brother Utilities**.
2. Selecteer uw apparaat.



3. Kies de gewenste optie.



Verwante informatie

- [Kennismaken met uw apparaat](#)
 - [De installatie van de software en drivers ongedaan maken \(Windows\)](#)

De installatie van de software en drivers ongedaan maken (Windows)

1. Ga op een van de volgende manieren te werk:
 - Windows 11
Klik op  > **Alle apps** > **Brother** > **Brother Utilities**.
 - Windows 10
Klik op  > **Brother** > **Brother Utilities**.
2. Selecteer uw model in de vervolgkeuzelijst (als dat nog niet is geselecteerd).
3. Klik op **Hulpmiddelen** in de linkernavigatiebalk.
 - Als het pictogram **Meldingen voor software-updates** zichtbaar is, selecteert u dit en vervolgens klikt u op **Nu controleren** > **Controleren op software-updates** > **Updaten**. Volg de aanwijzingen op het scherm.
 - Als het pictogram **Meldingen voor software-updates** niet zichtbaar is, gaat u naar de volgende stap.
4. Klik op **Installatie ongedaan maken** in het gedeelte **Hulpmiddelen** van **Brother Utilities**.
Volg de instructies in het dialoogvenster om de installatie van de software en drivers ongedaan te maken.



Verwante informatie

- [Hulpprogramma's van Brother openen \(Windows\)](#)

Brother iPrint&Scan openen (Windows/Mac)

Gebruik Brother iPrint&Scan voor Windows en Mac om af te drukken vanaf uw computer.

- Deze functie is niet beschikbaar in landen waarvoor exportvoorwaarden gelden.
 - **De nieuwste versie downloaden:**
 - Voor Windows:
Ga naar de **Downloads**-pagina van uw model op support.brother.com/downloads en download en installeer Brother iPrint&Scan.
 - Voor Mac:
Download en installeer Brother iPrint&Scan via de Apple App Store.
- Installeer desgevraagd de benodigde driver en software voor het apparaat. Download de nieuwste driver en software voor uw apparaat op de **Downloads**-pagina van uw model op support.brother.com/downloads.

1. Start Brother iPrint&Scan.

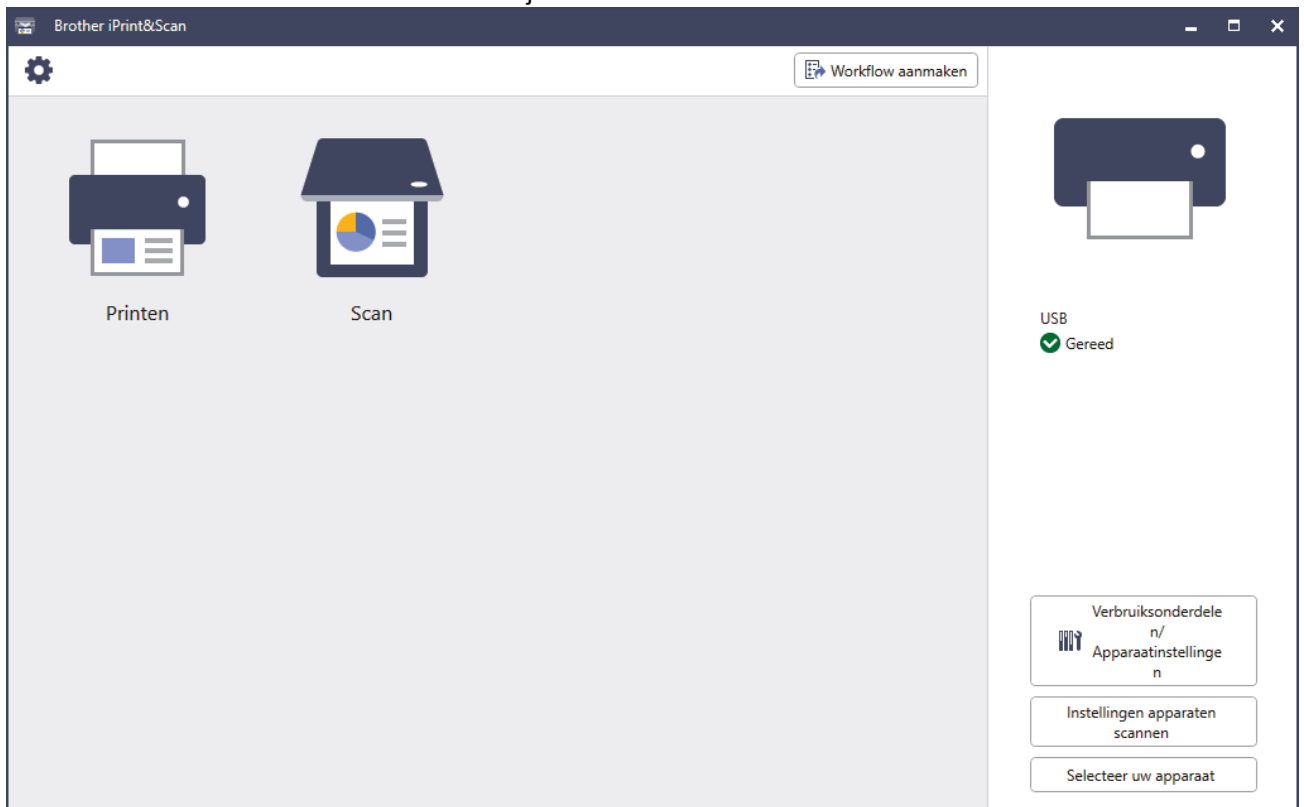
- Windows

Dubbelklik op het pictogram  (**Brother iPrint&Scan**)

- Mac

Klik in de menubalk **Finder** op **Go > Programma's** en dubbelklik vervolgens op het pictogram van iPrint&Scan.

Het scherm van Brother iPrint&Scan verschijnt.



Het werkelijke scherm kan er anders uitzien, afhankelijk van de versie van de toepassing.



Verwante informatie

- [Kennismaken met uw apparaat](#)

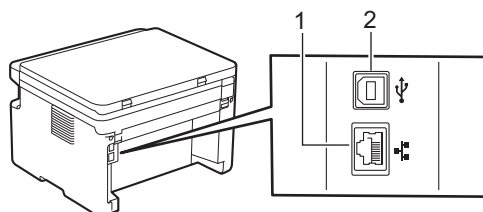
Gerelateerde onderwerpen:

- [Brother Mobile Connect](#)
- [Scannen met Brother iPrint&Scan \(Windows/Mac\)](#)

-
- De scanknopinstellingen wijzigen met Brother iPrint&Scan
-

Locaties van de in-/uitgangspoorten op uw apparaat

De poorten bevinden zich op de voor- en achterkant van het apparaat.



1. 10BASE-T / 100BASE-TX-poort (Voor netwerkmodellen)
2. USB-poort

Volg bij het aansluiten van de USB- of netwerkkabel de instructies in de software/het driverinstallatieprogramma.

Om de driver en de software die nodig zijn voor het gebruik van het apparaat te installeren, gaat u naar de pagina **Downloads** van uw model op support.brother.com/downloads.



Verwante informatie

- [Kennismaken met uw apparaat](#)

Papierverwerking

- [Papier plaatsen](#)
- [Papierinstellingen](#)
- [Aanbevolen afdrukmedia](#)
- [Documenten plaatsen](#)
- [Onscanbare en onbedrukbare gebieden](#)
- [Speciaal papier gebruiken](#)

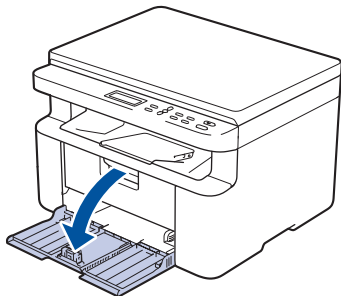
Papier plaatsen

- [Papier in de papierlade plaatsen](#)

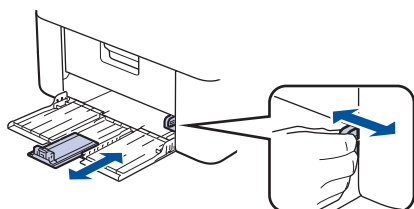
Papier in de papierlade plaatsen

Wanneer u een ander papierformaat en -type in de lade plaatst, moet u ook de instelling voor het papierformaat en -type op het apparaat of de computer wijzigen.

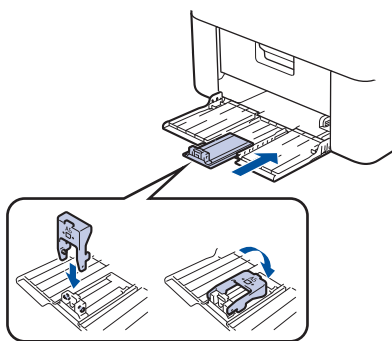
1. Open de papierlade.



2. Druk op en schuif de papiergeleiders zodat het papier past.

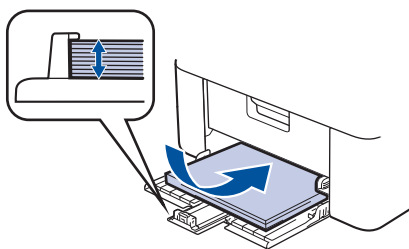


Voor A5-papier installeert u het A5-papierladegedeelte dat u eerder hebt uitgepakt.



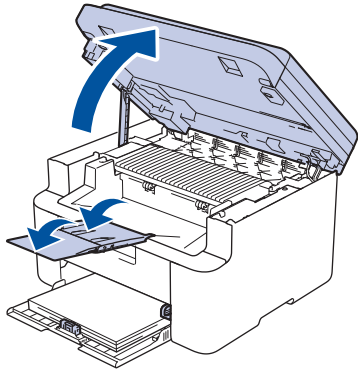
3. Waaier de stapel papier goed.
4. Plaats papier in de papierlade met de afdrukzijde *naar boven*.
5. Controleer of het papier correct is geplaatst.

Als u de papierlade te hoog vult, kan het papier vastlopen.

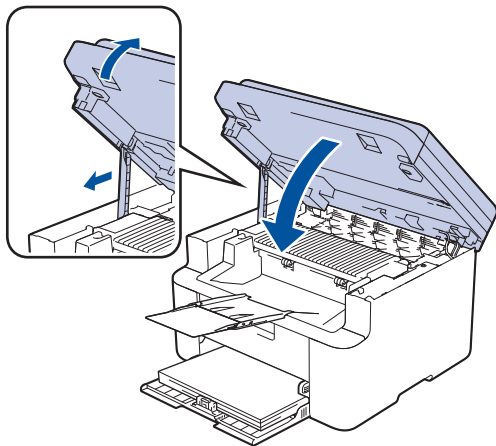


6. Druk op en schuif de papiergeleiders zodat het papier past.

-
7. Open de scannerklep. De arm aan de linkerkant van het apparaat zet zich vast. Til de steunklep op zodat het papier niet van de uitvoerlade valt.



8. Doe de scannerklep een beetje open, trek de arm aan de linkerkant van het apparaat naar u toe en doe de scannerklep vervolgens met beide handen dicht.



Verwante informatie

- [Papier plaatsen](#)
-

Papierinstellingen

- [Het papierformaat en de papiersoort wijzigen](#)
- [Wijzig de instelling voor automatisch schakelen](#)

Het papierformaat en de papersoort wijzigen

Wanneer u een ander papierformaat en -type in de lade plaatst, moet u ook de instelling voor het papierformaat en -type op het LCD-scherm van het apparaat wijzigen.

1. Druk op **Menu**.
2. Druk op ▲ of ▼ om de optie [Standaardinst.] weer te geven en druk vervolgens op **OK**.
3. Druk op ▲ of ▼ om de optie [Lade-instell.] weer te geven en druk vervolgens op **OK**.
4. Druk op ▲ of ▼ om de optie [Papiersoort] weer te geven en druk vervolgens op **OK**.
5. Druk op ▲ of ▼ om de gewenste optie weer te geven en druk vervolgens op **OK**.
6. Druk op ▲ of ▼ om de optie [Papierform.] weer te geven en druk vervolgens op **OK**.
7. Druk op ▲ of ▼ om de gewenste optie weer te geven en druk vervolgens op **OK**.
8. Druk op ▲ of ▼ om de gewenste optie weer te geven en druk vervolgens op **OK**.
9. Druk op **Stop/Exit (Stop/Eindigen)**.



Verwante informatie

- [Papierinstellingen](#)

Wijzig de instelling voor automatisch schakelen

Gebruik de functie Automatisch schakelen om het papierformaat automatisch te selecteren uit de twee formaten die in de lade-instelling zijn ingesteld.

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

Bijvoorbeeld:

https://192.168.1.2

Het IP-adres van uw apparaat vindt u in het netwerkconfiguratie rapport of de pagina met printerinstellingen.

➤➤ [Het netwerkconfiguratie rapport afdrukken](#)

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



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

4. Klik op **Afdrukken** > **Lade** in de linkernavigatiebalk.



- Als de linkernavigatiebalk niet zichtbaar is, begint u te navigeren bij ☰.
- Als deze functie vergrendeld is, neemt u contact op met uw netwerkbeheerder voor toegang.

5. Selecteer **Aan** of **Uit** voor de **Automatisch omschakelen** optie.
6. Selecteer de papierformaten in de vervolgkeuzelijsten > **Letter/A4** en < **Letter/A4**.
7. Klik op **Indienen**.



U kunt de instellingen voor automatisch schakelen ook via het bedieningspaneel van het apparaat configureren.



Verwante informatie

- [Papierinstellingen](#)

Aanbevolen afdrukmedia

Om de beste afdrukkwaliteit te verkrijgen, raden wij u aan het papier te gebruiken dat in de tabel is opgesomd.

Papiertype	Item
Normaal papier	Xerox Premier TCF 80 g/m ²
Kringlooppapier	Xerox Recycled Supreme 80 g/m ²



Verwante informatie

- [Papierverwerking](#)

Documenten plaatsen

- [Documenten in de ADF \(automatische documentinvoer\) plaatsen](#)
- [Documenten op de glasplaat plaatsen](#)

Documenten in de ADF (automatische documentinvoer) plaatsen

Gerelateerde modellen: DCP-L1660W

Gebruik de ADF (automatische documentinvoer) voor het kopiëren of scannen van documenten met meerdere pagina's en standaardformaat.

- De ADF (automatische documentinvoer) kan het volgende aantal vellen bevatten en voert elk vel individueel in:
max. 10 pagina's
- Gebruik standaardpapier van 80 g/m².
- Zorg ervoor dat documenten met correctievlloeistof of met inkt geschreven volledig droog zijn.

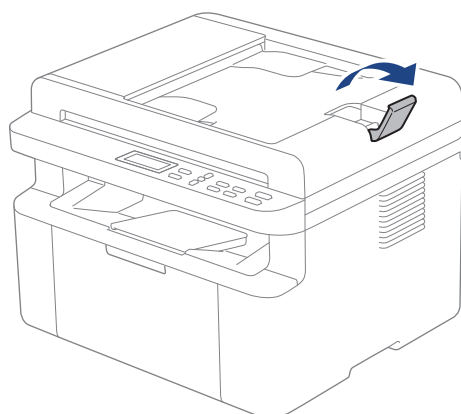
BELANGRIJK

- Laat **NOOIT** dikke documenten op de glasplaat. Als u dit doet, kan er papier in de ADF (automatische documentinvoer) vastlopen.
- Gebruik **NOOIT** papier dat gekruld, gekreukt, gevouwen, gescheurd, geniet, geplakt of getaped is of waaraan een paperclip zit.
- Gebruik **NOOIT** karton, kranten of stof.
- Om schade aan uw apparaat te vermijden bij het gebruik van de ADF (automatische documentinvoer), mag u **NOOIT** aan het document trekken terwijl het wordt ingevoerd.

Ondersteunde documentformaten

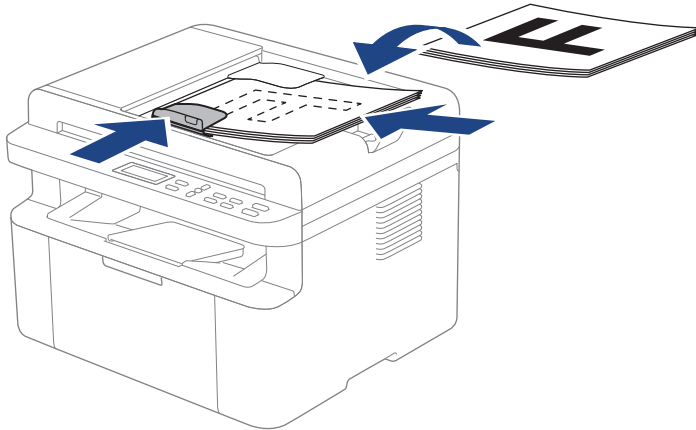
Lengte:	279,4 tot 355,6 mm
Breedte:	210 tot 215,9 mm
Gewicht:	65 tot 90 g/m ²

1. Vouw de documentsteunklep van de ADF (automatische documentinvoer) open.



2. Waaier de stapel goed door.

-
3. Spreid de pagina's van uw document en laad ze met de *voorkant naar beneden* en de *bovenrand eerst* in de ADF (automatische documentinvoer), zoals afgebeeld in de illustratie.



4. Pas de papiergeleiders aan zodat ze overeenstemmen met de breedte van uw document.



Verwante informatie

- [Documenten plaatsen](#)
-

Documenten op de glasplaat plaatsen

Gebruik de glasplaat om te kopiëren of één blad per keer te scannen.

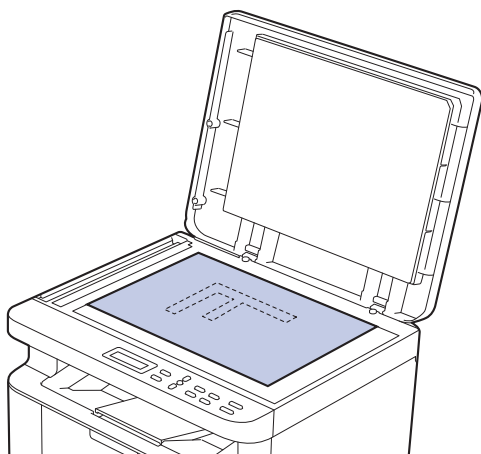
Ondersteunde documentformaten

Lengte:	Max. 300 mm
Breedte:	Tot 215,9 mm

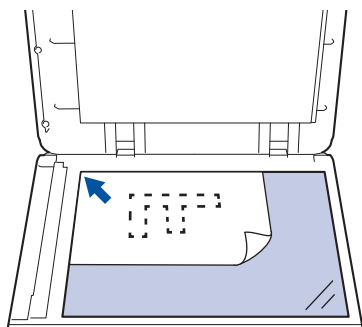
OPMERKING

(Voor ADF-modellen) Als u de glasplaat wilt gebruiken, moet de ADF (automatische documentinvoer) leeg zijn.

1. Til het documentdeksel op.
2. Plaats het document op de glasplaat *met de voorkant naar onder*.



3. Plaats de hoek van de pagina in de linkerbovenhoek van de glasplaat.



4. Sluit het documentdeksel.

Als het document een boek is of dik is, druk dan zacht op het documentdeksel.

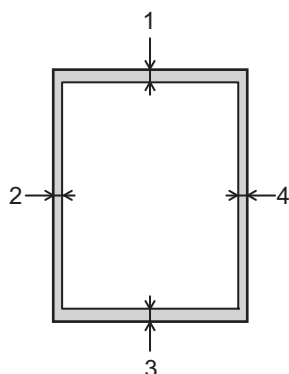


Verwante informatie

- [Documenten plaatsen](#)

Onscanbare en onbedrukbare gebieden

De metingen in onderstaande tabel tonen de maximale onscanbare en onbedrukbare gedeelten vanaf de randen van de meest gebruikte papierformaten. Deze metingen kunnen verschillen afhankelijk van het papierformaat of de instellingen in de toepassing die u gebruikt.



Probeer niet te scannen, kopiëren of af te drukken in deze gebieden. Alles wat in deze gebieden staat, zal niet te zien zijn in het eindresultaat.

Gebruik	Documentgrootte	Boven (1) Onder (3)	Links (2) Rechts (4)
Kopiëren ¹	Letter, Legal	3,0 mm	4,0 mm
	A4	3,0 mm	3,0 mm
Scannen	Letter	3,0 mm	3,0 mm
	A4	3,0 mm	3,0 mm
	Legal	3,0 mm	3,0 mm
Afdrukken	Letter, Legal	4,2 mm	4,2 mm
	A4	4,2 mm	4,2 mm

¹ Een kopie van 1 op 1 en een kopie met documentformaat van 100%



Verwante informatie

- [Papierverwerking](#)

Speciaal papier gebruiken

Maak altijd eerst een proefafdruk voordat u papier aanschaft om zeker te zijn van het gewenste resultaat.

Gebruik GEEN inkjetpapier; het kan leiden tot vastgelopen papier of schade aan het apparaat.

Bewaar papier in de originele verpakking en zorg dat deze gesloten blijft. Bewaar het papier plat en uit de buurt van vocht, direct zonlicht en warmte.

BELANGRIJK

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

Gebruik GEEN papier:

- met een grove textuur
- dat extreem glad of glanzend is
- dat gekruld of scheef is
- dat gecoat is of een chemische vernislaag heeft
- dat beschadigd, gekreukt of gevouwen is
- dat het in deze handleiding aanbevolen gewicht overschrijdt
- met tabs en nietjes
- dat uit meerdere delen bestaat of zonder carbon
- dat is bedoeld voor inkjetprinters

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



Verwante informatie

- [Papierverwerking](#)

Afdrukken

- [Afdrukken vanaf uw computer \(Windows\)](#)
- [Afdrukken vanaf uw computer \(Mac\)](#)
- [Een e-mailbijlage afdrukken](#)
- [Een afdruktaak annuleren](#)
- [Een testafdruk maken](#)

Afdrukken vanaf uw computer (Windows)

- [Documenten afdrukken \(Windows\)](#)
- [Druk op beide zijden van het papier \(Windows\)](#)
- [Wijzig de standaard printerinstellingen \(Windows\)](#)
- [Afdrukinstellingen \(Windows\)](#)

Documenten afdrukken (Windows)

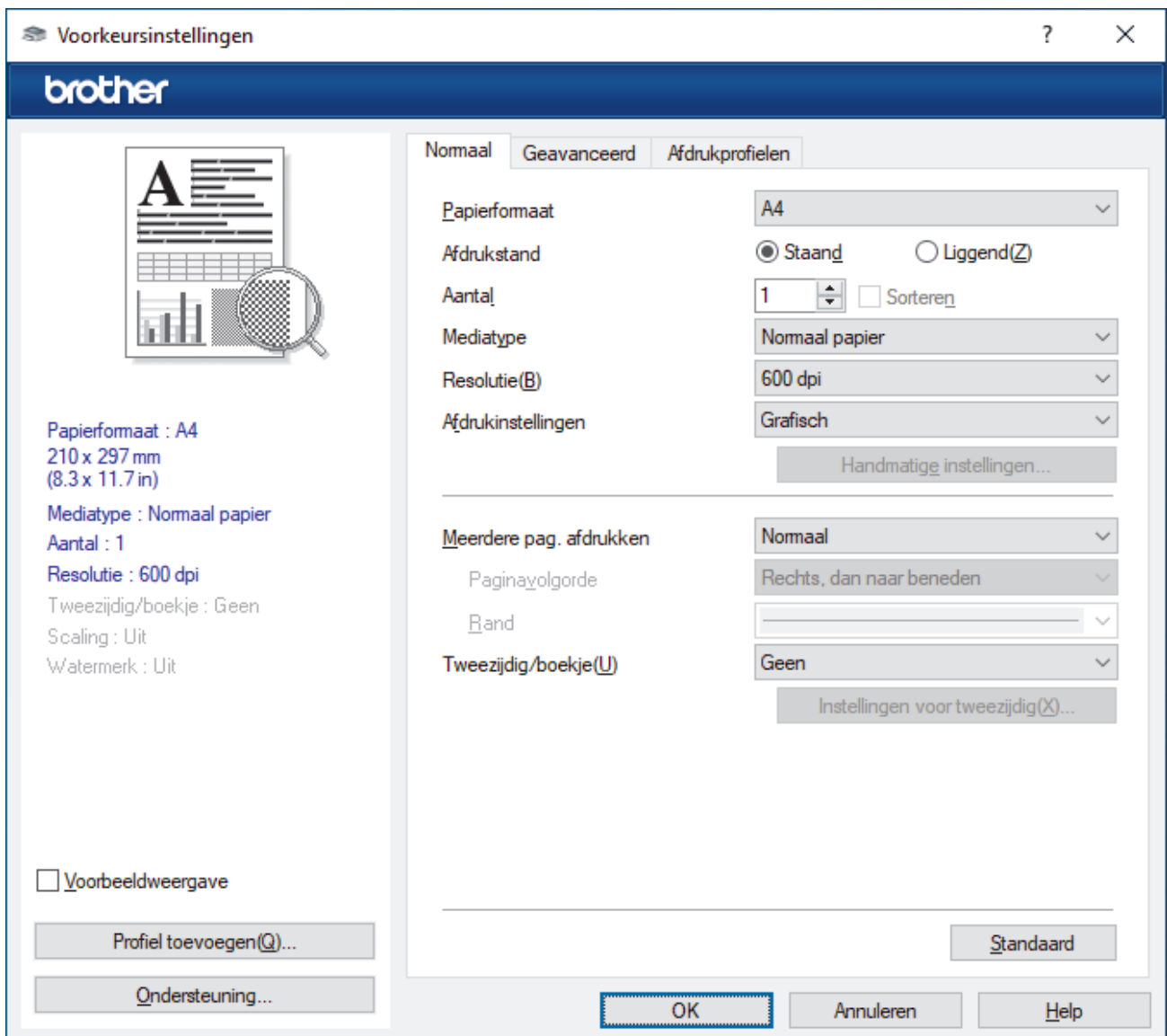
Wanneer u de afdrukinstellingen van een toepassing wijzigt, zijn de wijzigingen alleen van toepassing op de documenten die u met de betreffende toepassing afdrukt.



Om de afdrukinstellingen voor alle Windows-toepassingen te wijzigen, moet u de eigenschappen van de printerdriver configureren.

Meer informatie ►► *Verwante informatie: Wijzig de standaard printerinstellingen (Windows)*

1. Plaats papier in de papierlade.
2. Selecteer het afdrukcommando in uw toepassing.
3. Selecteer de naam van uw model en klik vervolgens op de knop printereigenschappen of voorkeuren.
Het venster van de printerdriver wordt weergegeven.



4. Zorg ervoor dat u papier met het juiste formaat in de papierlade hebt geplaatst.
5. Klik op de keuzelijst **Papierformaat** en selecteer vervolgens uw papierformaat.
6. Selecteer in het veld **Afdrukstand** de optie **Staan**d of **Liggend** om de afdrukstand in te stellen.



Als uw toepassing een vergelijkbare instelling bevat, raden we u aan de afdrukstand via deze toepassing in te stellen.

7. Voer in het veld **Aantal** het gewenste aantal exemplaren (1-999) in.

-
8. Klik op de vervolgkeuzelijst **Mediatype** en selecteer vervolgens het type papier dat u gebruikt.
 9. Om meerdere pagina's op één vel papier of één pagina van uw document op meerdere vellen af te drukken, klikt u op de vervolgkeuzelijst **Meerdere pag. afdrukken** en selecteert u vervolgens uw opties.
 10. Klik op de vervolgkeuzelijst **Tweezijdig/boekje** en selecteer vervolgens de gewenste optie.
 11. Wijzig indien nodig nog andere printerinstellingen.
 12. Klik op **OK**.
 13. Beëindig uw afdruktaak.



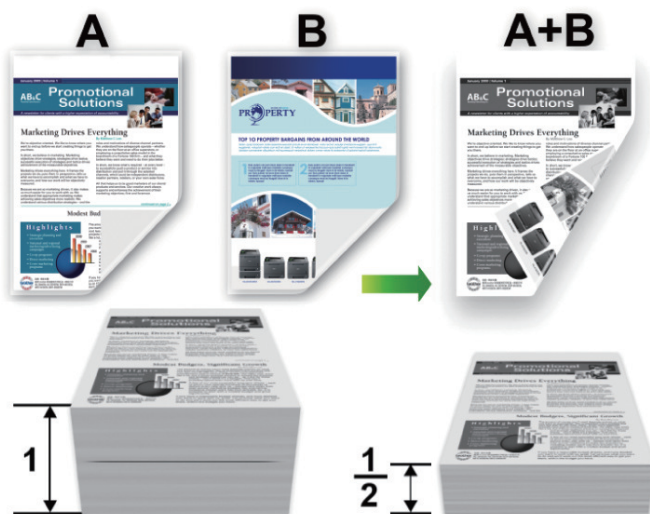
Verwante informatie

- [Afdrukken vanaf uw computer \(Windows\)](#)

Gerelateerde onderwerpen:

- [Afdrukproblemen](#)
 - [Wijzig de standaard printerinstellingen \(Windows\)](#)
 - [Papierinstellingen](#)
 - [Afdrukinstellingen \(Windows\)](#)
-

Druk op beide zijden van het papier (Windows)



- Als er een krul in het papier zit, strijkt u het papier glad en plaatst u het terug in de papierlade.
- Als het papier te dun is, kan het kreuken.
- Wanneer u de functie voor tweezijdig afdrukken gebruikt, is het mogelijk dat er een papierstoring optreedt of dat de afdrukkwaliteit matig is.

1. Selecteer het afdrukcommando in uw toepassing.
2. Selecteer de naam van uw model en klik vervolgens op de knop printereigenschappen of voorkeuren. Het venster van de printerdriver wordt weergegeven.
3. Selecteer in het veld **Afdrukstand** de optie **Standaard** of **Liggend** om de afdrukstand in te stellen.



Als uw toepassing een vergelijkbare instelling bevat, raden we u aan de afdrukstand via deze toepassing in te stellen.

4. Klik op de vervolgkeuzelijst **Tweezijdig/boekje** en selecteer vervolgens de optie **Tweezijdig (handmatig)**.

Optie	Beschrijving
Tweezijdig (handmatig)	Eerst drukt het apparaat alle pagina's met even nummers af op één zijde van het papier. Vervolgens vraagt de printerdriver u (met een snelbericht) om het papier opnieuw in te voeren.

5. Klik op de knop **Instellingen voor tweezijdig**.
6. Selecteer een van de opties uit het menu **Type tweezijdig**.

Wanneer tweezijdig is geselecteerd, zijn er voor elke afdrukrichting vier typen tweezijdige bindrichtingen beschikbaar:

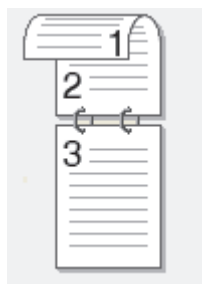
Optie voor Staand	Beschrijving
Lange rand (links)	

Optie voor Staand	Beschrijving
-------------------	--------------

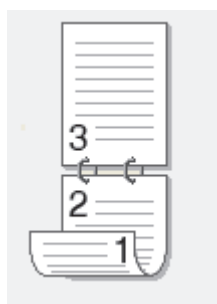
Lange rand (rechts)



Korte rand (boven)

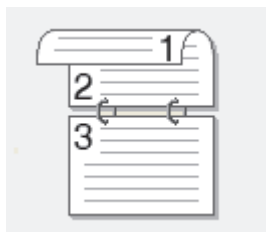


Korte rand (onder)

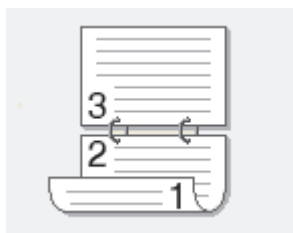


Optie voor Liggend	Beschrijving
--------------------	--------------

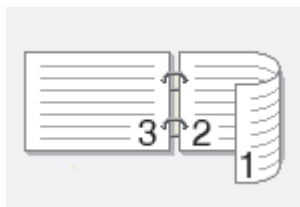
Lange rand (boven)



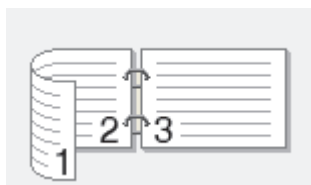
Lange rand (onder)



Korte rand (rechts)



Korte rand (links)



-
7. Vink het selectievakje **Inbindmarge** aan als u ook de inbindwaarde in inch of millimeter wilt opgeven.
 8. Klik op **OK**.
 9. Wijzig indien nodig nog andere printerinstellingen.
 10. Klik nogmaals op **OK** en volg de aanwijzingen op het scherm.

Als het papier niet correct wordt ingevoerd, is het misschien omgekruld. Verwijder het papier en plaats het opnieuw in de papierlade.



Verwante informatie

- [Afdrukken vanaf uw computer \(Windows\)](#)
-

Wijzig de standaard printerinstellingen (Windows)

Wanneer u de afdrukinstellingen van een toepassing wijzigt, zijn de wijzigingen alleen van toepassing op de documenten die u met de betreffende toepassing afdrukt. Om de afdrukinstellingen voor alle Windows-toepassingen te wijzigen, moet u de eigenschappen van de printerdriver configureren.

1. Houd de toets  ingedrukt en druk op de  toets op het toetsenbord van de computer om **Uitvoeren** te starten.
2. Typ "**control printers**" in het veld **Openen:** en klik op **OK**.



Het venster **Apparaten en printers** verschijnt.



Als het venster **Apparaten en printers** niet wordt weergegeven, klikt u op **Meer apparaten weergeven** > **Meer instellingen voor apparaten en printers**.

3. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van uw model en selecteer vervolgens **Eigenschappen van printer**. (Als de opties voor de printerdriver verschijnen, selecteert u uw printerdriver.)
Het dialoogvenster met de printereigenschappen wordt weergegeven.
4. Klik op het tabblad **Algemeen** en klik vervolgens op de knop **Voorkeursinstellingen** of **Voorkeursinstellingen....**

Het dialoogvenster voor de printerdriver wordt weergegeven.



- Als u de lade-instellingen wilt configureren, klikt u op het tabblad **Apparaatinstellingen** (beschikbaar voor bepaalde modellen).
- Klik op het tabblad **Poorten** om de printerpoort te wijzigen.

5. Selecteer de afdrukinstellingen die u als standaardinstellingen wilt gebruiken voor al uw Windows-programma's.
6. Klik op **OK**.
7. Sluit het dialoogvenster met de printereigenschappen.



Verwante informatie

- [Afdrukken vanaf uw computer \(Windows\)](#)

Gerelateerde onderwerpen:

- [Afdrukproblemen](#)
- [Documenten afdrukken \(Windows\)](#)
- [Afdrukinstellingen \(Windows\)](#)

Afdrukinstellingen (Windows)



- Wanneer u de afdrukinstellingen van een toepassing wijzigt, zijn de wijzigingen alleen van toepassing op de documenten die u met de betreffende toepassing afdrukt.

Meer informatie >> *Verwante informatie: Documenten afdrukken (Windows)*

- Om de standaardafdrukinstellingen te wijzigen, dient u de eigenschappen van de printerdriver te configureren.

Meer informatie >> *Verwante informatie: Wijzig de standaard printerinstellingen (Windows)*

>> **Normaal** Tabblad

>> **Geavanceerd** Tabblad

Normaal Tabblad

Voorkeursinstellingen

brother

Normaal | Geavanceerd | Afdrukprofielen

Papierformaat: A4

Afdrukstand: ☒ Staand ☐ Liggend(Z)

Aantal: 1 ☐ Sorteren

Mediatype: Normaal papier

Resolutie(B): 600 dpi

Afdrukinstellingen: Grafisch

Handmatige instellingen...

Meerdere pag. afdrukken: Normaal

Paginayolgorde: Rechts, dan naar beneden

Band:

Tweezijdig/boekje(U): Geen

Instellingen voor tweezijdig(X)...

☐ Voorbeeldweergave

Profiel toevoegen(Q)...

Ondersteuning...

OK Annuleren Help

1. Papierformaat

Selecteer het papierformaat dat u wilt gebruiken. U kunt kiezen uit standaardpapierformaten of een aangepast papierformaat instellen.

2. Afdrukstand

Selecteer de afdrukstand (staand of liggend) voor uw afdruk.

Als uw toepassing een vergelijkbare instelling bevat, raden we u aan de afdrukstand via deze toepassing in te stellen.

3. Aantal

Typ in dit veld het aantal exemplaren (1-999) dat u wilt afdrukken.

Sorteren

Selecteer deze optie om sets van uit meerdere pagina's bestaande documenten in de oorspronkelijke paginavolgorde af te drukken. Wanneer deze optie is geselecteerd, wordt één volledig exemplaar van uw document afgedrukt en vervolgens opnieuw afgedrukt volgens het aantal exemplaren dat u hebt gekozen. Als deze optie niet is geselecteerd, wordt van elke pagina het gekozen aantal exemplaren afgedrukt voordat de volgende pagina van het document wordt afgedrukt.

4. Mediatype

Selecteer het mediatype dat u wilt gebruiken. Voor een optimaal afdrukresultaat past het apparaat automatisch de afdrukinstellingen aan het geselecteerde mediatype aan.

5. Resolutie

Selecteer de afdrukkwaliteit. Aangezien de afdrukresolutie en snelheid met elkaar verband houden, duurt het langer om een document af te drukken naarmate de resolutie hoger is.

6. Instellingen afdrukken

Selecteer het documenttype dat u wilt gebruiken.

Handmatige instellingen...

Geef aanvullende instellingen, zoals de helderheid, het contrast en andere instellingen op.

Grafisch

Halftonen printer gebruiken

Selecteer deze optie om de printerdriver te gebruiken voor het weergeven van halftonen.

Helderheid

Hiermee kunt u de helderheid instellen.

Contrast

Hiermee kunt u het contrast instellen.

Grafische kwaliteit

Selecteer Afbeeldingen of Tekst voor de beste afdrukkwaliteit, afhankelijk van het type document dat u afdrukt.

Grijstinten verbeteren

Gebruik deze optie om de beeldkwaliteit van dunne lijnen te verbeteren.

Patronen verbeteren

U kunt de patroonafdruk verbeteren als de afgedrukte vullingen en patronen verschillend zijn van de vullingen en patronen die u op het computerscherm ziet.

Verbeter Dunne Lijn

Gebruik deze optie om de beeldkwaliteit van dunne lijnen te verbeteren.

Halftonen systeem gebruiken

Selecteer deze optie om Windows te gebruiken voor het weergeven van halftonen.

7. Meerdere pag. afdrukken

Selecteer deze optie om meerder pagina's van een enkel vel papier of één pagina van een document op meerdere vellen af te drukken.

Paginavolgorde

Selecteer de paginavolgorde als u meerdere pagina's op een enkel vel papier wilt afdrukken.

Rand

Selecteer het type rand als u meerdere pagina's op een enkel vel papier wilt afdrukken.

8. Tweezijdig/boekje

Selecteer deze optie om op beide zijden van het papier af te drukken of een document als dubbelzijdig boekje af te drukken.

Instellingen voor tweezijdig

Klik op deze knop om het type tweezijdig binden te selecteren. Voor elke afdrukstand zijn vier typen tweezijdig binden beschikbaar.

Geavanceerd Tabblad

Voorkeursinstellingen

brother

Normaal Geavanceerd Afdrukprofielen

Scaling

☒ **Uit**

☐ Aanpassen aan papierformaat

A4

☐ Vrij [25 - 400 %]

100

☐ Ondersteboven afdrukken

☐ Watermerk gebruiken Instellingen...

☐ Kop/Voetregel printen Instellingen...

☐ Toner-bespaarstand

Andere afdrukopties...

☐ Voorbeeldweergave

Profiel toevoegen(Q)...

Ondersteuning...

OK Annuleren Help

Papierformaat : A4
210 x 297 mm
(8.3 x 11.7 in)

Mediatype : Normaal papier

Aantal : 1

Resolutie : 600 dpi

Tweezijdig/boekje : Geen

Scaling : Uit

Watermerk : Uit

1. Scaling

Selecteer deze opties om het formaat van de pagina's in uw document te vergroten of te verkleinen.

Aanpassen aan papierformaat

Selecteer deze optie om de paginagrootte aan te passen aan het opgegeven papierformaat. Als u deze optie selecteert, selecteert u het gewenste papierformaat in de vervolgkeuzelijst.

Vrij [25 - 400 %]

Selecteer deze optie om de pagina's van het document handmatig te vergroten of te verkleinen. Wanneer u deze optie selecteert, typt u een waarde in het veld.

2. Ondersteboven afdrukken

Selecteer deze optie om de afgedrukte afbeelding 180 graden te draaien.

3. Watermerk gebruiken

Selecteer deze optie om een logo of tekst als watermerk op uw document af te drukken. Selecteer een van de vooraf ingestelde watermerken, voeg een nieuw watermerk toe of gebruik een afbeeldingsbestand dat u hebt aangemaakt.

4. Kop/Voetregel printen

Selecteer deze optie om de datum, tijd en gebruikersnaam op het document af te drukken.

5. Toner-bespaarstand

Met deze functie verbruikt u minder toner om documenten af te drukken; de afdrukken zijn lichter maar nog steeds leesbaar.

6. Beheerder

Met deze functie kunt u het beheerderswachtwoord wijzigen en het gebruik van verschillende afdrukfuncties beperken.

7. Andere afdrukopties

Macro (beschikbaar op bepaalde modellen)

Selecteer deze functie om een door u in het geheugen opgeslagen elektronisch formulier (macro) af te drukken als sjabloon voor de afdrukopdracht.

Dichtheid afstelling

Hiermee specificeert u de afdrukdichtheid.

Uitvoer verbeteren

Selecteer deze optie om de hoeveelheid omkrullend papier te beperken en de tonerfixatie te verbeteren.

Lege pagina overslaan

Gebruik deze optie zodat de printerdriver automatisch blanco pagina's kan detecteren en deze niet afdrukt.

Tekst in zwart afdrukken

Gebruik deze optie wanneer u tekst in kleur in zwart wilt afdrukken.

Afdrukarchief

Selecteer deze optie om de afdrukgegevens als pdf-bestand op uw computer op te slaan.



Verwante informatie

- [Afdrukken vanaf uw computer \(Windows\)](#)

Gerelateerde onderwerpen:

- [Wijzig de standaard printerinstellingen \(Windows\)](#)
 - [Documenten afdrukken \(Windows\)](#)
-

Afdrukken vanaf uw computer (Mac)

- [Voordat u AirPrint gebruikt \(macOS\)](#)
- [Afdrukken met AirPrint](#)

Een e-mailbijlage afdrukken

U kunt bestanden afdrukken door ze naar uw Brother-apparaat te e-mailen.

- Zorg ervoor dat Beheer via een webbrowser is ingeschakeld. Voor meer informatie, >> [Verwante informatie](#)
- U kunt maximaal 10 documenten toevoegen aan een e-mailbericht, in totaal 20 MB.
- Deze functie ondersteunt de volgende indelingen:
 - Documentbestanden: PDF, TXT en Microsoft Office-bestanden
 - Afbeeldingsbestanden: JPEG, BMP, GIF, PNG en TIFF
- Het apparaat drukt standaard zowel het e-mailbericht als de bijlagen af. Als u alleen de e-mailbijlagen wilt afdrukken, moet u de instellingen aanpassen.

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

Bijvoorbeeld:

https://192.168.1.2

Het IP-adres van uw apparaat vindt u in het netwerkconfiguratierapport of de pagina met printerinstellingen.

>> [Het netwerkconfiguratierapport afdrukken](#)

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



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

4. Klik op **Online functies > Instellingen voor online functies** in de linkernavigatiebalk.



- Als de linkernavigatiebalk niet zichtbaar is, begint u te navigeren bij ≡.
- Als deze functie vergrendeld is, neemt u contact op met uw netwerkbeheerder voor toegang.

5. Klik op de knop **Ik accepteer de voorwaarden** en volg de aanwijzingen op het scherm.
6. Klik op uw computer op **Algemene instellingen**.
Het scherm **Afdrukken via e-mail: Algemene instellingen** verschijnt.
7. Klik op de knop **Inschakelen**.
Het instructieblad wordt afgedrukt.
8. Stuur uw e-mail naar het e-mailadres dat op het blad vermeld staat. Het apparaat drukt de e-mailbijlagen af.



Als u de instellingen wilt wijzigen, zoals het e-mailadres en de printerinstellingen, klikt u op de knop **Instellingenpagina voor online functies**.



Verwante informatie

- [Afdrukken](#)

Gerelateerde onderwerpen:

- [Beheer via een webbrowser in-/uitschakelen via het bedieningspaneel](#)

Een afdruktaak annuleren

Druk op **Stop/Exit (Stop/Eindigen)**.



Houd **Stop/Exit (Stop/Eindigen)** vier seconden ingedrukt om meerdere afdruktaken te annuleren.



Verwante informatie

- [Afdrukken](#)

Gerelateerde onderwerpen:

- [Afdrukproblemen](#)

Een testafdruk maken

Als er problemen met de afdrukkwaliteit zijn, volg dan deze instructies om een testafdruk te maken:

1. Druk op **Menu**.
2. Druk op ▲ of ▼ om de optie [Printer] weer te geven en druk vervolgens op **OK**.
3. Druk op ▲ of ▼ om de optie [Testafdruk] weer te geven en druk vervolgens op **OK**.
4. Druk op **Start**.
Het apparaat drukt een testpagina af.
5. Druk op **Stop/Exit (Stop/Eindigen)**.



Verwante informatie

- [Afdrukken](#)

Gerelateerde onderwerpen:

- [Problemen met de afdrukkwaliteit](#)
-

Scannen

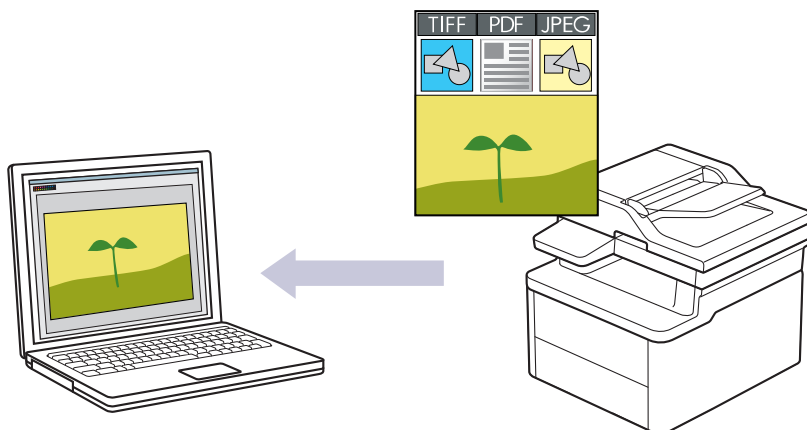
- [Scannen met de scanknop op uw apparaat](#)
- [Scan vanaf uw computer \(Windows\)](#)
- [Scan vanaf uw computer \(Mac\)](#)

Scannen met de scanknop op uw apparaat

- Foto's en grafische afbeeldingen scannen
- Scan één of meerdere pagina's naar een map in één enkel pdf-bestand
- Scannen naar een bewerkbare tekst (OCR)
- Gescande gegevens opslaan als e-mailbijlage
- Het webservicesprotocol gebruiken voor netwerkscannen (Windows 10 en Windows 11)
- De scanknopinstellingen wijzigen met Brother iPrint&Scan
- Scannen vanaf uw computer uitschakelen

Foto's en grafische afbeeldingen scannen

Gescande foto's of afbeeldingen rechtstreeks naar uw computer verzenden.



- **Scannen vanaf uw apparaat:**

- U dient uw apparaat te selecteren met behulp van Brother iPrint&Scan.
- Gebruik Brother iPrint&Scan om scaninstellingen te wijzigen zoals het bestandstype en de opslaglocatie voor bestanden.

Meer informatie >> *Verwante informatie: De scanknopinstellingen wijzigen met Brother iPrint&Scan*

- **Scannen vanaf uw computer:**

>> *Verwante informatie: Scannen met Brother iPrint&Scan (Windows/Mac)*

1. Plaats het document.
2. Druk op  (**Scan**).
3. Druk op ▲ of ▼ om de optie [naar computer] te selecteren en druk vervolgens op **OK**.
4. Druk op ▲ of ▼ om de optie [Beeld] te selecteren en druk vervolgens op **OK**.
5. Als het apparaat verbonden is met het netwerk, drukt u op ▲ of ▼ om de doelcomputer te selecteren.
6. Druk op **OK**.



Als de LCD u vraagt om een pincode in te voeren, voert u de viercijferige pincode voor de doelcomputer op de LCD in en drukt u vervolgens op **OK**.

7. Ga op een van de volgende manieren te werk:
 - Om de scaninstellingen voor dit document te wijzigen, drukt u op ▲ of ▼ om Ja te selecteren en drukt u vervolgens op **OK**. Ga naar de volgende stap.
 - Om de standaardscaninstellingen te gebruiken, drukt u op ▲ of ▼ om Nee te selecteren en drukt u vervolgens op **OK**. Sla de volgende stap over.



Om de scaninstellingen te wijzigen, moet een computer waarop Brother iPrint&Scan geïnstalleerd is, aangesloten zijn op het apparaat.

8. Druk op ▲ of ▼ om de te wijzigen scaninstellingen te selecteren en druk vervolgens op **OK** om naar de volgende scaninstelling te gaan.
 - [Kleurinstelling]
 - [Resolutie]
 - [Bestandstype]
 - [Documentformaat]
 - [Verw. acht.kl.] (alleen beschikbaar voor bepaalde instellingen)

9. Druk op **Start**.

Het apparaat begint met scannen. Als u de glasplaat van het apparaat gebruikt, volgt u de instructies op het LCD-scherm om de scantaak te vervolledigen.



Verwante informatie

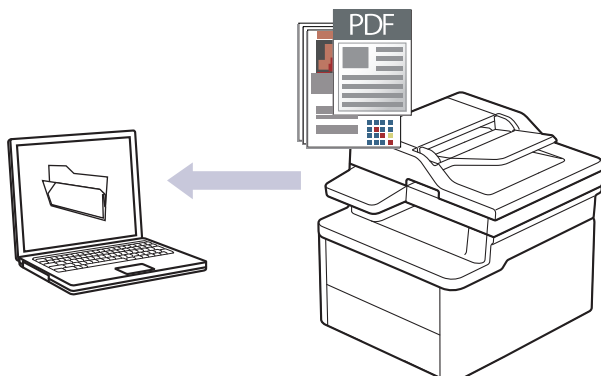
- [Scannen met de scanknop op uw apparaat](#)

Gerelateerde onderwerpen:

- [De scanknopinstellingen wijzigen met Brother iPrint&Scan](#)
 - [Scannen met Brother iPrint&Scan \(Windows/Mac\)](#)
-

Scan één of meerdere pagina's naar een map in één enkel pdf-bestand

Combineer meerdere pagina's tot één enkel pdf-document.



- **Scannen vanaf uw apparaat:**

- U dient uw apparaat te selecteren met behulp van Brother iPrint&Scan.
- Gebruik Brother iPrint&Scan om scaninstellingen te wijzigen zoals het bestandstype en de opslaglocatie voor bestanden.

Meer informatie >> *Verwante informatie: De scanknopinstellingen wijzigen met Brother iPrint&Scan*

- **Scannen vanaf uw computer:**

>> *Verwante informatie: Scannen met Brother iPrint&Scan (Windows/Mac)*



Wanneer meerdere pagina's naar een pdf-bestand worden gescand, stelt u het bestandstype op uw apparaat in op [PDF Meer pag.].

1. Plaats het document.
2. Druk op  (**Scan**).
3. Druk op ▲ of ▼ om de optie [naar computer] te selecteren en druk vervolgens op **OK**.
4. Druk op ▲ of ▼ om de optie [Bestand] te selecteren en druk vervolgens op **OK**.
5. Als het apparaat verbonden is met het netwerk, drukt u op ▲ of ▼ om de doelcomputer te selecteren.
6. Druk op **OK**.



Als de LCD u vraagt om een pincode in te voeren, voert u de viercijferige pincode voor de doelcomputer op de LCD in en drukt u vervolgens op **OK**.

7. Ga op een van de volgende manieren te werk:
 - Om de scaninstellingen voor dit document te wijzigen, drukt u op ▲ of ▼ om Ja te selecteren en drukt u vervolgens op **OK**. Ga naar de volgende stap.
 - Om de standaardscaninstellingen te gebruiken, drukt u op ▲ of ▼ om Nee te selecteren en drukt u vervolgens op **OK**. Sla de volgende stap over.



Om de scaninstellingen te wijzigen, moet een computer waarop Brother iPrint&Scan geïnstalleerd is, aangesloten zijn op het apparaat.

8. Druk op ▲ of ▼ om de te wijzigen scaninstellingen te selecteren en druk vervolgens op **OK** om naar de volgende scaninstelling te gaan.
 - [Kleurinstelling]
 - [Resolutie]
 - [Bestandstype]

-
- [Documentformaat]
 - [Verw. acht.kl.] (alleen beschikbaar voor bepaalde instellingen)

9. Druk op **Start**.

Het apparaat begint met scannen. Als u de glasplaat van het apparaat gebruikt, volgt u de instructies op het LCD-scherf om de scantaak te vervolledigen.



Verwante informatie

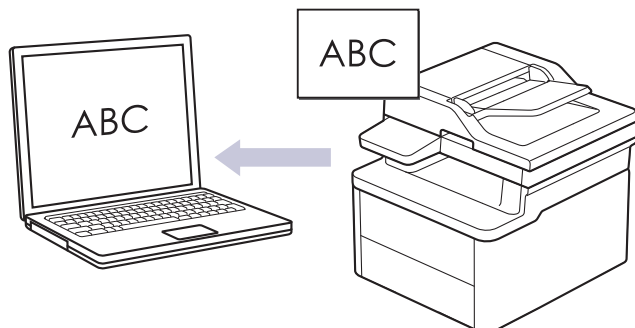
- [Scannen met de scanknop op uw apparaat](#)

Gerelateerde onderwerpen:

- [De scanknopinstellingen wijzigen met Brother iPrint&Scan](#)
 - [Scannen met Brother iPrint&Scan \(Windows/Mac\)](#)
-

Scannen naar een bewerkbare tekst (OCR)

Met behulp van OCR-technologie (Optical Character Recognition) kan het apparaat de tekens in een gescand document naar tekst converteren. Vervolgens kunt u deze tekst met een tekstverwerkingsprogramma naar keuze bewerken.



- De functie Scannen naar OCR is alleen beschikbaar voor bepaalde talen.
- Gebruik de scanknop op het apparaat om tijdelijke wijzigingen aan de scaninstellingen aan te brengen. Gebruik Brother iPrint&Scan om permanente wijzigingen aan te brengen.

1. Plaats het document.
2. Druk op  (**Scan**).
3. Druk op ▲ of ▼ om de optie [naar computer] te selecteren en druk vervolgens op **OK**.
4. Druk op ▲ of ▼ om de optie [OCR] te selecteren en druk vervolgens op **OK**.
5. Als het apparaat verbonden is met het netwerk, drukt u op ▲ of ▼ om de doelcomputer te selecteren.
6. Druk op **OK**.



Als de LCD u vraagt om een pincode in te voeren, voert u de viercijferige pincode voor de doelcomputer op de LCD in en drukt u vervolgens op **OK**.

7. Ga op een van de volgende manieren te werk:
 - Om de scaninstellingen voor dit document te wijzigen, drukt u op ▲ of ▼ om Ja te selecteren en drukt u vervolgens op **OK**. Ga naar de volgende stap.
 - Om de standaardscaninstellingen te gebruiken, drukt u op ▲ of ▼ om Nee te selecteren en drukt u vervolgens op **OK**. Sla de volgende stap over.



Om de scaninstellingen te wijzigen, moet een computer waarop Brother iPrint&Scan geïnstalleerd is, aangesloten zijn op het apparaat.

8. Druk op ▲ of ▼ om de te wijzigen scaninstellingen te selecteren en druk vervolgens op **OK** om naar de volgende scaninstelling te gaan.
 - [Kleurinstelling]
 - [Resolutie]
 - [Bestandstype]
 - [Documentformaat]
 - [Verw. acht.kl.] (alleen beschikbaar voor bepaalde instellingen)

9. Druk op **Start**.

Het apparaat begint met scannen. Als u de glasplaat van het apparaat gebruikt, volgt u de instructies op het LCD-scherm om de scanopdracht te voltooien.



Verwante informatie

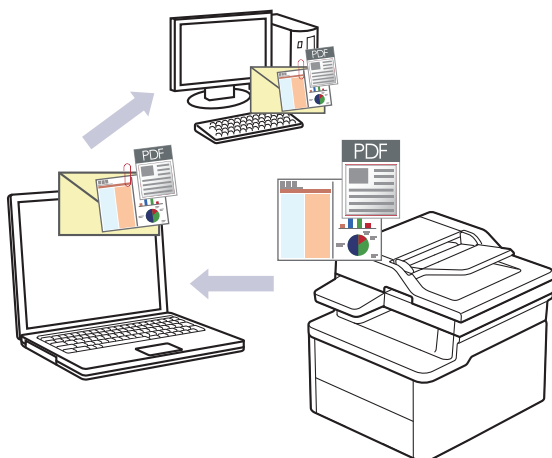
- [Scannen met de scanknop op uw apparaat](#)

Gerelateerde onderwerpen:

- [De scanknopinstellingen wijzigen met Brother iPrint&Scan](#)

Gescande gegevens opslaan als e-mailbijlage

Verzend de gescande gegevens als bijlage vanaf uw apparaat naar uw e-mailprogramma.



- Gebruik de scanknop op het apparaat om tijdelijke wijzigingen aan de scaninstellingen aan te brengen. Gebruik Brother iPrint&Scan om permanente wijzigingen aan te brengen.
- Als u deze functie wilt gebruiken met de scanknop op het apparaat, moet u een van deze toepassingen selecteren in Brother iPrint&Scan:
 - Windows: Microsoft Outlook
 - Mac: Apple MailGebruik voor andere toepassingen en webmail de functie Scannen naar afbeelding of Scannen naar bestand om een document te scannen en vervolgens als e-mailbijlage te versturen.

1. Plaats het document.
2. Druk op  (**Scan**).
3. Druk op ▲ of ▼ om de optie [naar computer] te selecteren en druk vervolgens op **OK**.
4. Druk op ▲ of ▼ om de optie [E-mail] te selecteren en druk vervolgens op **OK**.
5. Als het apparaat verbonden is met het netwerk, drukt u op ▲ of ▼ om de doelcomputer te selecteren.
6. Druk op **OK**.



Als de LCD u vraagt om een pincode in te voeren, voert u de viercijferige pincode voor de doelcomputer op de LCD in en drukt u vervolgens op **OK**.

7. Ga op een van de volgende manieren te werk:
 - Om de scaninstellingen voor dit document te wijzigen, drukt u op ▲ of ▼ om Ja te selecteren en drukt u vervolgens op **OK**. Ga naar de volgende stap.
 - Om de standaardscaninstellingen te gebruiken, drukt u op ▲ of ▼ om Nee te selecteren en drukt u vervolgens op **OK**. Sla de volgende stap over.



Om de scaninstellingen te wijzigen, moet een computer waarop Brother iPrint&Scan geïnstalleerd is, aangesloten zijn op het apparaat.

8. Druk op ▲ of ▼ om de te wijzigen scaninstellingen te selecteren en druk vervolgens op **OK** om naar de volgende scaninstelling te gaan.
 - [Kleurinstelling]
 - [Resolutie]
 - [Bestandstype]
 - [Documentformaat]

-
- [Verw. acht.kl.] (alleen beschikbaar voor bepaalde instellingen)

9. Druk op **Start**.

Het apparaat scant het document en slaat het op als bestandsbijlage. Het start vervolgens uw e-mailtoepassing en opent een nieuw, leeg e-mailbericht met het gescande bestand als bijlage.



Verwante informatie

- [Scannen met de scanknop op uw apparaat](#)

Gerelateerde onderwerpen:

- [De scanknopinstellingen wijzigen met Brother iPrint&Scan](#)
-

Het webservicesprotocol gebruiken voor netwerkscannen (Windows 10 en Windows 11)

Met het Web Services-protocol kunnen gebruikers van Windows 10 en Windows 11 scannen met een Brother-apparaat op het netwerk. U moet de driver via Web Services installeren.

- [Met het webservicesprotocol kunt u de scannerdriver installeren \(Windows 10 en Windows 11\)](#)
- [Scannen vanaf uw apparaat met het webservicesprotocol \(Windows 10 en Windows 11\)](#)
- [De scaninstellingen voor het webservicesprotocol configureren](#)

Met het webservicesprotocol kunt u de scannerdriver installeren (Windows 10 en Windows 11)

- Controleer of de juiste software en drivers zijn geïnstalleerd voor uw apparaat.
- Controleer of de hostcomputer en het Brother-apparaat zich op hetzelfde subnet bevinden en of de router foutloos is geconfigureerd zodat gegevensuitwisseling tussen twee apparaten mogelijk is.
- U moet het IP-adres op uw Brother-apparaat configureren voordat u deze instelling configureert.

1. Houd de toets  ingedrukt en druk op de  toets op het toetsenbord van de computer om **Uitvoeren** te starten.
2. Typ "**control printers**" in het veld **Openen:** en klik op **OK**.



Het venster **Apparaten en printers** verschijnt.



Als het venster **Apparaten en printers** niet wordt weergegeven, klikt u op **Meer apparaten weergeven > Meer instellingen voor apparaten en printers**.

3. Klik op **Een apparaat toevoegen**.



De Web Services-naam van het Brother-apparaat bestaat uit de modelnaam en het MAC-adres.

4. Selecteer het apparaat die u wilt installeren en volg de aanwijzingen op het scherm.



Om de installatie van de drivers ongedaan te maken, klikt u op **Remove device**.



Verwante informatie

- [Het webservicesprotocol gebruiken voor netwerkscannen \(Windows 10 en Windows 11\)](#)

Scannen vanaf uw apparaat met het webservicesprotocol (Windows 10 en Windows 11)

Als u de scannerdriver via Web Services hebt geïnstalleerd, hebt u toegang tot het scanmenu van Web Services op het LCD-scherm van uw apparaat.

Bepaalde tekens in de berichten op het LCD-scherm kunnen vervangen zijn door spaties indien de taalinstellingen van uw besturingssysteem en uw apparaat verschillend zijn.

1. [Plaats het document](#).
2. Druk op  (**Scan**).
3. Druk op ▲ of ▼ om de optie [Webservice] te selecteren en druk vervolgens op **OK**.
4. Druk op ▲ of ▼ om het gewenste type scan te selecteren en druk vervolgens op **OK**.
5. Selecteer de doelcomputer waar u de scan naartoe wilt sturen en druk vervolgens op **OK**.
6. Druk op **Start**.

Het apparaat begint met scannen.



Verwante informatie

- [Het webservicesprotocol gebruiken voor netwerkscannen \(Windows 10 en Windows 11\)](#)

De scaninstellingen voor het webservicesprotocol configureren

1. Houd de toets  ingedrukt en druk op de  toets op het toetsenbord van de computer om **Uitvoeren** te starten.
2. Typ "**control printers**" in het veld **Openen:** en klik op **OK**.



Het venster **Apparaten en printers** verschijnt.



Als het venster **Apparaten en printers** niet wordt weergegeven, klikt u op **Meer apparaten weergeven** > **Meer instellingen voor apparaten en printers**.

3. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van het apparaat en selecteer vervolgens **Profielen voor scannen....** Het dialoogvenster **Profielen voor scannen** verschijnt.
4. Selecteer het scanprofiel dat u wilt gebruiken.
5. Zorg ervoor dat de scanner die u in de lijst **Scanner** hebt geselecteerd een apparaat is dat Web Services voor scannen ondersteunt en klik vervolgens op de knop **Als standaard instellen**.
6. Klik op **Bewerken....**

Het dialoogvenster **Standaardprofiel bewerken** verschijnt.

7. Selecteer de instellingen **Bron**, **Papierformaat**, **Kleurenindeling**, **Bestandstype**, **Resolutie (dpi)**, **Helderheid** en **Contrast**. (De beschikbare opties variëren afhankelijk van uw model.)
8. Klik op de knop **Profiel opslaan**.

Deze instellingen worden toegepast wanneer u scant met het Web Services-protocol.

Als het apparaat u vraagt om een scantoepassing te selecteren, selecteert u in de lijst Windows Faxen en scannen.



Verwante informatie

- [Het webservicesprotocol gebruiken voor netwerkscannen \(Windows 10 en Windows 11\)](#)

De scanknopinstellingen wijzigen met Brother iPrint&Scan

Brother iPrint&Scan maakt het mogelijk om de instellingen van de scanknop van het apparaat te wijzigen.

1. Start Brother iPrint&Scan.

- Windows:

Dubbelklik op het pictogram  (**Brother iPrint&Scan**) op het bureaublad van uw computer.

Meer informatie ►► *Verwante informatie*

- Mac:

Klik in de menubalk **Finder** op **Go > Programma's** en dubbelklik vervolgens op het pictogram van iPrint&Scan.

Het scherm van Brother iPrint&Scan verschijnt.

OPMERKING

De nieuwste toepassing downloaden:

- Voor Windows:

Ga naar de **Downloads**-pagina van uw model op support.brother.com/downloads en download en installeer Brother iPrint&Scan.

- Voor Mac:

Download en installeer Brother iPrint&Scan via de Apple App Store.

2. Als uw Brother-apparaat niet is geselecteerd, klikt u op de knop **Selecteer uw apparaat** en volgt u verder de aanwijzingen op het scherm om uw Brother-apparaat te selecteren.
3. Klik op de knop **Instellingen apparaten scannen** en volg de aanwijzingen op het scherm om de scaninstellingen te wijzigen, zoals de documentgrootte, kleur en resolutie.



Verwante informatie

- [Scannen met de scanknop op uw apparaat](#)

Gerelateerde onderwerpen:

- [Scannen met Brother iPrint&Scan \(Windows/Mac\)](#)
- [Brother iPrint&Scan openen \(Windows/Mac\)](#)
- [Foto's en grafische afbeeldingen scannen](#)
- [Scan één of meerdere pagina's naar een map in één enkel pdf-bestand](#)
- [Scannen naar een bewerkbare tekst \(OCR\)](#)
- [Gescande gegevens opslaan als e-mailbijlage](#)

Scannen vanaf uw computer uitschakelen

Om de scanfunctie op uw computer uit te schakelen, deactiveert u de instelling Pull-scan met behulp van Beheer via een webbrowser.

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

Bijvoorbeeld:

https://192.168.1.2

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

➤➤ [Het netwerkconfiguratierapport afdrukken](#)

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



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

4. Klik op **Scannen** > **Scannen vanaf pc** in de linkernavigatiebalk.



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

5. Klik in het veld **Pull-scan** op **Uitgeschakeld**.
6. Klik op **Indienen**.



Verwante informatie

- [Scannen met de scanknop op uw apparaat](#)

Scan vanaf uw computer (Windows)

U kunt op verschillende manieren vanaf uw pc foto's en documenten scannen op uw apparaat. Gebruik de door ons aangeboden softwaretoepassingen of gebruik uw favoriete scantoeepassing.

- [Scannen met Brother iPrint&Scan \(Windows/Mac\)](#)
- [Scannen met Kofax PaperPort™ 14SE of een andere Windows-toepassing](#)
- [Scannen met Windows Faxen en scannen](#)

Scannen met Brother iPrint&Scan (Windows/Mac)

1. Plaats het document.
2. Start Brother iPrint&Scan.
 - Windows:
Dubbelklik op het pictogram  (Brother iPrint&Scan) op het bureaublad van uw computer.
Meer informatie ►► *Verwante informatie*
 - Mac:
Klik in de menubalk **Finder** op **Go > Programma's** en dubbelklik vervolgens op het pictogram van iPrint&Scan.

Het scherm van Brother iPrint&Scan verschijnt.

OPMERKING

De nieuwste toepassing downloaden:

- Voor Windows:
Ga naar de **Downloads**-pagina van uw model op support.brother.com/downloads en download en installeer Brother iPrint&Scan.
- Voor Mac:
Download en installeer Brother iPrint&Scan via de Apple App Store.

3. Als uw Brother-apparaat niet is geselecteerd, klikt u op de knop **Selecteer uw apparaat** en selecteert u vervolgens de naam van uw model in de lijst. Klik op **OK**.
4. Klik op het pictogram **Scan**.
5. Configureer de scaninstellingen en klik vervolgens op de knop **Scan** om het scannen te starten.
6. Als alle documenten gescand zijn, selecteert u de optie voor het opslaan en delen van gescande gegevens.
7. Configureer gedetailleerde instellingen, waaronder **Bestandsnaam** en **Type Bestand**.



Selecteer PDF als **Type Bestand** om meerdere scans tot één bestand te combineren.

8. Voltooi het scanproces.



Verwante informatie

- [Scan vanaf uw computer \(Windows\)](#)

Gerelateerde onderwerpen:

- [Brother iPrint&Scan openen \(Windows/Mac\)](#)
- [Foto's en grafische afbeeldingen scannen](#)
- [Scan één of meerdere pagina's naar een map in één enkel pdf-bestand](#)

Scannen met Kofax PaperPort™ 14SE of een andere Windows-toepassing

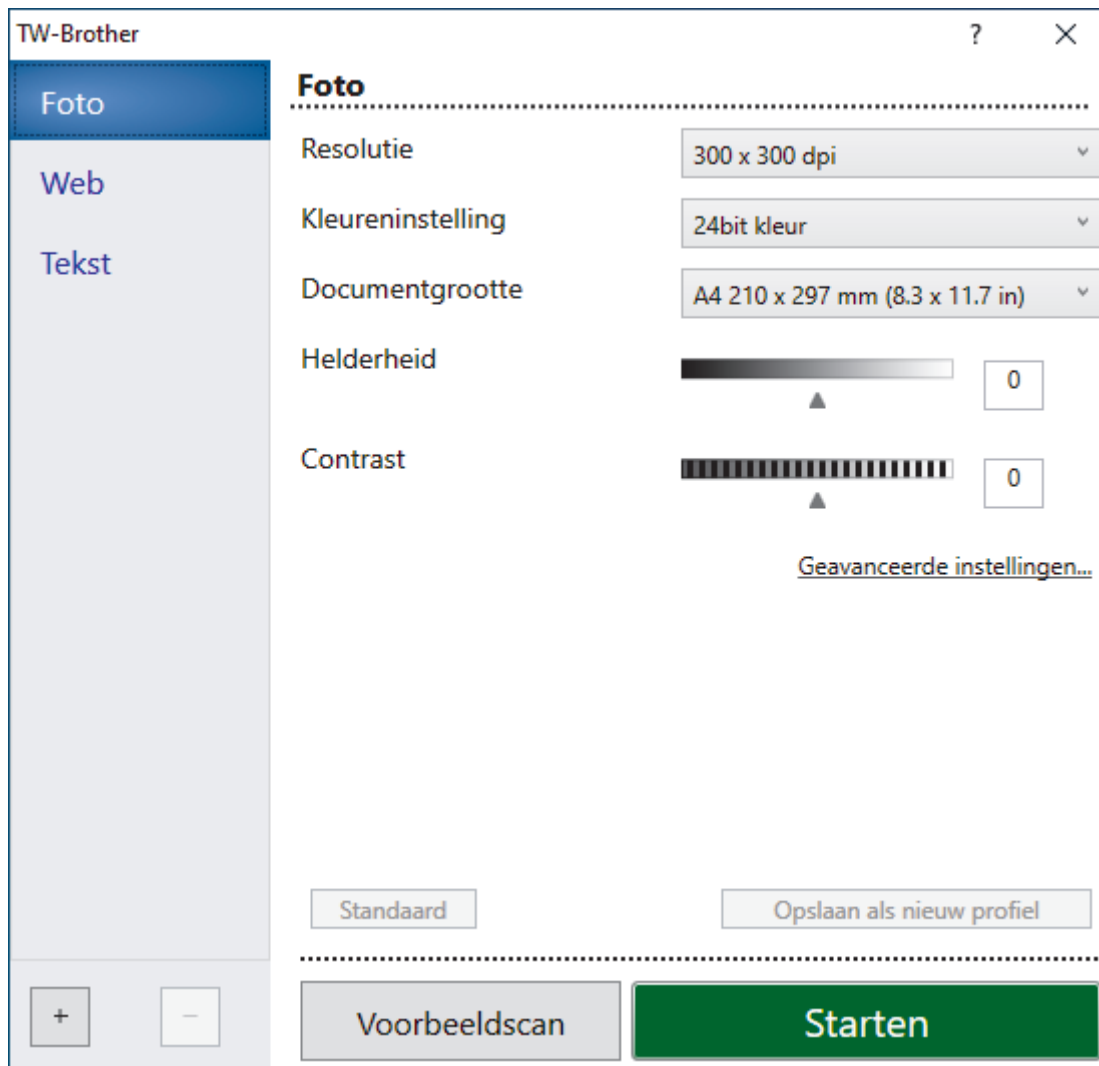
U kunt de toepassing Kofax PaperPort™ 14SE gebruiken om te scannen.

- Deze functie is niet beschikbaar in landen waarvoor exportvoorwaarden gelden.
- Om Kofax PaperPort™ 14SE te downloaden, klikt u op  (**Brother Utilities**), selecteert u **Doe meer** in de linkernavigatiebalk en klikt u vervolgens op **PaperPort**.



De scaninstructies in deze stappen zijn voor PaperPort™ 14SE. Voor andere Windows-toepassingen zijn deze stappen vergelijkbaar. PaperPort™ 14SE ondersteunt de TWAIN- en WIA-driver; in deze stappen wordt de TWAIN-driver (aanbevolen) gebruikt.

1. [Plaats het document](#).
2. Start PaperPort™ 14SE.
Ga op een van de volgende manieren te werk:
 - Windows 11
Klik op  > **Alle apps** > **Kofax PaperPort 14** > **PaperPort**.
 - Windows 10
Klik op  > **Kofax PaperPort 14** > **PaperPort**.
3. Klik op het **Bureaublad**-menu en vervolgens op **Scaninstellingen** op het **Bureaublad**-lint.
Het deelvenster **Scannen of foto ophalen** verschijnt aan de linkerkzijde van het scherm.
4. Klik op **Selecteren....**
5. Selecteer in de lijst met beschikbare scanners uw model met **TWAIN: TW** in de naam.
6. Klik op **OK**.
7. Schakel in het deelvenster **Scannerdialoogvenster weergeven** het selectievakje **Scannen of foto ophalen** in.
8. Klik op **Scannen**.
Het dialoogvenster voor het instellen van de scanner verschijnt.



9. Wijzig indien nodig de instellingen in het venster voor het instellen van de scanner.
10. Klik op de vervolgkeuzelijst **Documentgrootte** en selecteer vervolgens uw documentgrootte.
11. Klik op **Vooraf scannen** om een voorbeeld van uw afdrukafbeelding te zien en ongewenste gedeelten bij te snijden alvorens te scannen.
12. Klik op **Starten**.
Het scannen wordt gestart.

✓ Verwante informatie

- [Scan vanaf uw computer \(Windows\)](#)
 - [Instellingen voor het TWAIN-stuurprogramma \(Windows\)](#)

Instellingen voor het TWAIN-stuurprogramma (Windows)

The screenshot shows the TW-Brother TWAIN driver settings window. On the left is a sidebar with three options: 'Foto' (selected), 'Web', and 'Tekst'. The main area is titled 'Foto' and contains several settings: 'Resolutie' (Resolution) set to '300 x 300 dpi', 'Kleureninstelling' (Color setting) set to '24bit kleur', 'Documentgrootte' (Document size) set to 'A4 210 x 297 mm (8.3 x 11.7 in)', 'Helderheid' (Brightness) set to '0', and 'Contrast' set to '0'. Below these settings are two buttons: 'Standaard' (Standard) and 'Opslaan als nieuw profiel' (Save as new profile). At the bottom, there are three buttons: a small '+' button, a small '-' button, and a large green 'Starten' (Start) button. A link for 'Geavanceerde instellingen...' (Advanced settings...) is also visible.



- De namen van de onderdelen en de waarden die u kunt toekennen, zijn afhankelijk van het apparaat.
- De optie **Contrast** is beschikbaar wanneer u de optie **Grijs (Foutdiffusie)**, **Ware grijstinten** of **24bit kleur** selecteert in de vervolgkeuzelijst **Kleureninstelling**.

1. Scan

Selecteer de optie **Foto**, **Web** of **Tekst** afhankelijk van het soort document dat u wilt scannen.

Scannen (beeldtype)		Resolutie	Kleurinstelling
Foto	Gebruiken voor het scannen van foto's.	300 x 300 dpi	24bit kleur
Web	Gebruik deze optie als u de gescande afbeeldingen op een webpagina wilt plaatsen.	100 x 100 dpi	24bit kleur
Tekst	Voor het scannen van tekstdocumenten.	200 x 200 dpi	Zwart-wit

2. Resolutie

Selecteer een scanresolutie in de vervolgkeuzelijst **Resolutie**. Hogere resoluties nemen meer geheugen in beslag en vergen een langere overdrachtstijd, maar leveren een fijner gescand beeld van hogere kwaliteit.

3. Kleureninstelling

Kies een van de beschikbare instellingen voor scan-kleurdiepte.

- **Zwart-wit**

Gebruiken voor tekst of lijntekeningen.

- **Grijs (Foutdiffusie)**

Gebruiken voor fotografische beelden of grafische afbeeldingen. (Foutdiffusie is een methode voor het creëren van afbeeldingen met gesimuleerde grijswaarden zonder het gebruik van echte grijstinten. Zwarte stippen worden in een speciaal patroon geplaatst om grijze tinten te simuleren.)

- **Ware grijstinten**

Gebruiken voor fotografische beelden of grafische afbeeldingen. Deze modus is nauwkeuriger omdat hij tot 256 tinten grijs gebruikt.

- **24bit kleur**

Gebruiken om een afbeelding aan te maken met de nauwkeurigste kleurreproductie. Deze modus gebruikt maximaal 16,8 miljoen kleuren om de afbeelding te scannen, maar vergt het meeste geheugen en de langste overdrachtstijd.

4. Documentgrootte

Selecteer het exacte formaat van uw document in de vooraf ingestelde scanformaten.

Als u **Afwijkende** selecteert, wordt het dialoogvenster **Afwijkende documentgrootte** weergegeven en kunt u de documentgrootte opgeven.

5. Helderheid

Stel het niveau van de helderheid in door de schuifknop naar rechts of naar links te slepen om het beeld lichter of donkerder te maken. Als het gescande beeld te licht is, moet u voor de helderheid een lagere waarde opgeven en het document nogmaals scannen. Als het gescande beeld te donker is, geeft u een hogere waarde op voor helderheid en scant u het document nogmaals. U kunt ook een waarde in het veld invoeren om het helderheidsniveau in te stellen.

6. Contrast

Verhoog of verlaag het contrast door de schuifbalk naar rechts of links te slepen. Het verhogen van het contrast benadrukt de donkere en lichte gedeelten van het beeld, terwijl het verlagen ervan meer details weergeeft in de grijze zones. U kunt ook een waarde in het veld invoeren om het contrastniveau in te stellen.

7. Geavanceerde instellingen

Configureer geavanceerde instellingen door op de link **Geavanceerde instellingen** in het dialoogvenster Scaninstellingen te klikken.

- **Documentcorrectie**

- **Detecteer pagina-einde (ADF)**DCP-L1660W

Hiermee wordt het pagina-einde gedetecteerd en wordt de lengte van een pagina automatisch bijgesteld als het via de ADF (automatische documentinvoer) gescande document korter is dan de geselecteerde documentgrootte.

- **Beeld draaien**

Bewerk de gescande afbeelding.

- **Vullen met kleur**

Hiermee vult u de vier randen van de gescande afbeelding met de geselecteerde kleur en breedte in.

- **Afbeeldingskwaliteit**

- **Verwerking op de achtergrond**

- **Verwijder doorlopers/Patronen**

Hiermee voorkomt u doordrukken van de inkt.

- **Achtergrondkleur verwijderen**

Verwijder de basiskleur van documenten om de gescande gegevens beter leesbaar te maken.

- **Colour Drop (Kleur verwijderen)**

Hiermee selecteert u een kleur die u uit de gescande afbeelding wilt verwijderen.

- **Randen benadrukken**

Hiermee maakt u de tekens van het origineel scherper.

- **Ruis verminderen**

Met deze instelling verbetert u de kwaliteit van gescande beelden. De optie **Ruis verminderen** is beschikbaar wanneer u de optie **24bit kleur** en de scanresolutie **300 x 300 dpi**, **400 x 400 dpi** of **600 x 600 dpi** selecteert.

- **Zwart-wit afbeeldingskwaliteit**

- **Correctie van tekens**

- **Correctie van wazige tekens**

Hiermee corrigeert u onderbroken of onvolledige tekens van het origineel om ze beter leesbaar te maken.

- **Opmaak vetgedrukte letters**

Hiermee kunt u de tekens van het origineel benadrukken door ze vet te maken.

- **Zwart-Wit-inversie**

Hiermee keert u zwart en wit in de zwart-witafbeelding om.

- **Toevoercontrole**

- **Indeling** (DCP-L1660W)

Selecteer de lay-out.

- **Doorlopend scannen**

Selecteer deze optie om meerdere pagina's te scannen. Na het scannen van een pagina kunt u doorgaan of stoppen met scannen.



Verwante informatie

- [Scannen met Kofax PaperPort™ 14SE of een andere Windows-toepassing](#)
-

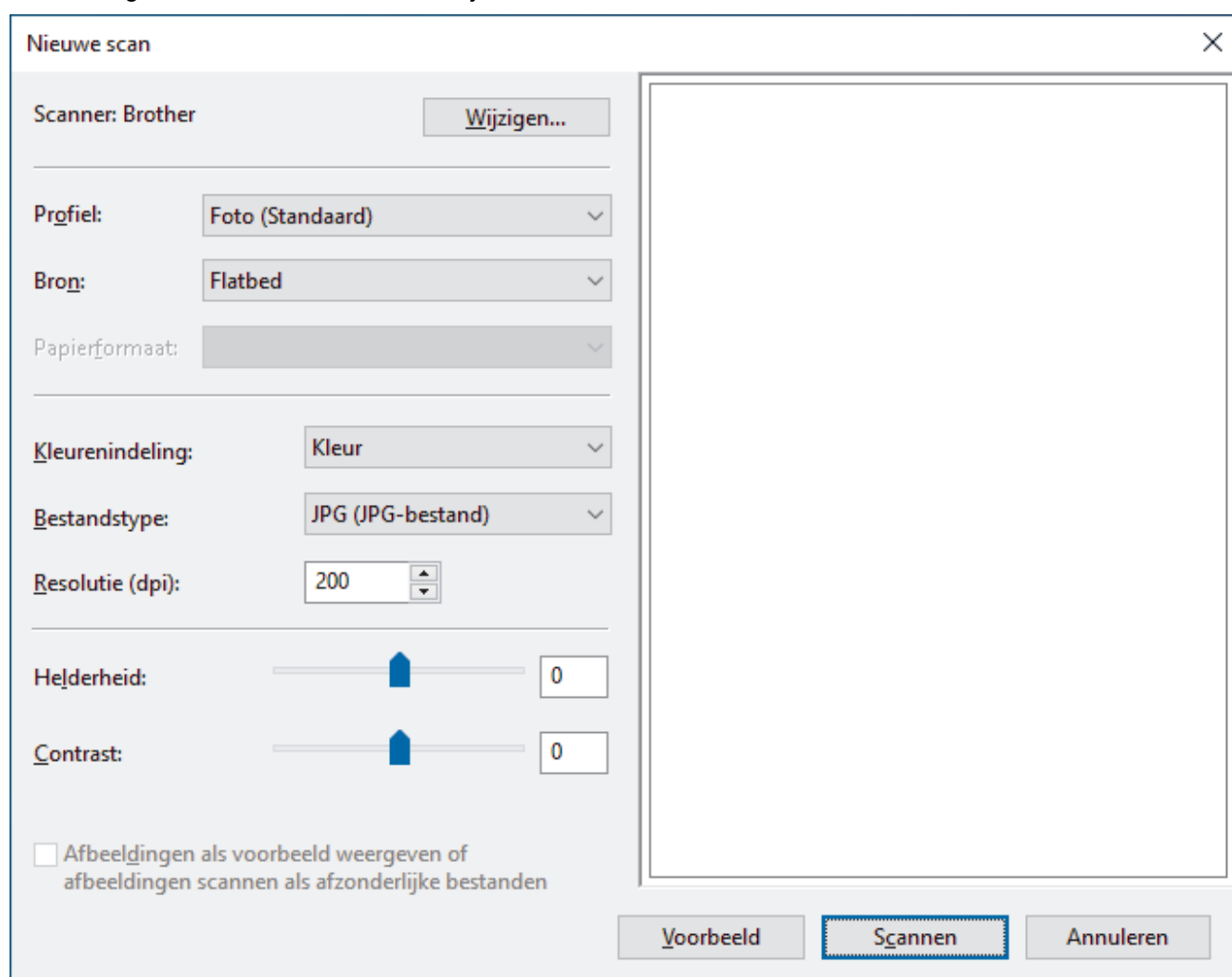
Scannen met Windows Faxen en scannen

De toepassing Windows Faxen en scannen is een andere optie die u kunt gebruiken om te scannen.

- Windows Faxen en scannen maakt gebruik van de WIA-scannerdriver.
- Om een gedeelte van een pagina bij te snijden na het vooraf scannen van een document, moet u scannen via de glasplaat (ook wel flatbed genoemd).

1. Plaats het document.
2. Start Windows Faxen en scannen.
3. Klik op **Bestand > Nieuw > Zoeken**.
4. Selecteer de scanner die u wilt gebruiken.
5. Klik op **OK**.

Het dialoogvenster **Nieuwe scan** verschijnt.



6. Pas zo nodig de instellingen in het dialoogvenster aan.

De scanresolutie kan op maximaal 1200 dpi worden ingesteld. Gebruik de **Scannertoepassing**-software als u met een hogere resolutie wilt scannen vanuit **Brother Utilities**.

7. Klik op **Zoeken**.

Het apparaat begint het document te scannen.



Verwante informatie

- [Scan vanaf uw computer \(Windows\)](#)

-
- WIA-driver instellen (Windows)
-

WIA-driver instellen (Windows)

Nieuwe scan

Scanner: Brother Wijzigen...

Profiel: Foto (Standaard) ▾

Bron: Flatbed ▾

Papierformaat: ▾

Kleurenindeling: Kleur ▾

Bestandstype: JPG (JPG-bestand) ▾

Resolutie (dpi): 200 ▴ ▾

Helderheid: 0

Contrast: 0

☐ Afbeeldingen als voorbeeld weergeven of afbeeldingen scannen als afzonderlijke bestanden

Voorbeeld Scannen Annuleren

Profiel

Selecteer het scanprofiel dat u wilt gebruiken in de vervolgkeuzelijst **Profiel**.

Bron

(Alleen ADF-modellen)

Selecteer de optie **Flatbed** of **Papierinvoer (enkelzijdig scannen)** uit de vervolgkeuzelijst.

Papierformaat

(Alleen ADF-modellen)

De optie **Papierformaat** is beschikbaar wanneer u de optie **Papierinvoer (enkelzijdig scannen)** selecteert in de vervolgkeuzelijst **Bron**.

Kleurenindeling

Selecteer een scan kleur in de vervolgkeuzelijst **Kleurenindeling**.

Bestandstype

Selecteer een bestandsindeling in de vervolgkeuzelijst **Bestandstype**.

Resolutie (DPI)

Stel in het veld **Resolutie (DPI)** een scanresolutie in. Hogere resoluties nemen meer geheugen in beslag en vergen een langere overdrachtstijd, maar leveren een fijner gescand beeld van hogere kwaliteit.

Helderheid

Stel het niveau van de helderheid in door de schuifknop naar rechts of naar links te slepen om het beeld lichter of donkerder te maken. Als het gescande beeld te licht is, geeft u een lagere waarde op voor helderheid en scant u het document nogmaals. Als het gescande beeld te donker is, geeft u een hogere waarde op voor helderheid en scant u het document nogmaals. U kunt ook een waarde in het veld invoeren om het helderheidsniveau in te stellen.

Contrast

Verhoog of verlaag het contrast door de schuifbalk naar rechts of links te slepen. Het verhogen van het contrast benadrukt de donkere en lichte gedeelten van het beeld, terwijl het verlagen ervan meer details weergeeft in de grijze zones. U kunt ook een waarde in het veld invoeren om het contrastniveau in te stellen.



Verwante informatie

- [Scannen met Windows Faxen en scannen](#)
-

Scan vanaf uw computer (Mac)

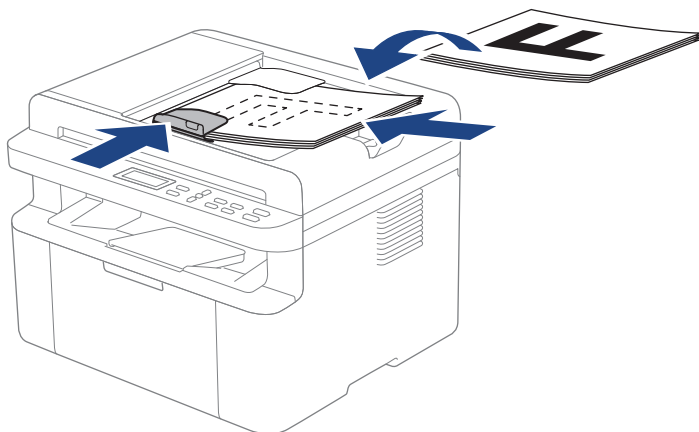
- [Scannen met Brother iPrint&Scan \(Windows/Mac\)](#)
- [Scannen met AirPrint \(macOS\)](#)

Kopiëren

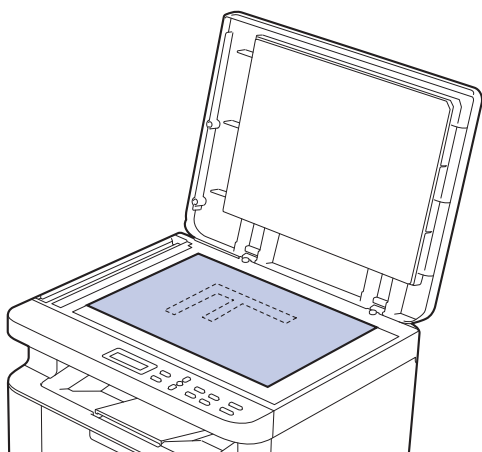
- [Kopiëren op één zijde van het papier \(eenzijdig\)](#)
- [Een identiteitskaart kopiëren](#)
- [Kopieeropties](#)

Kopiëren op één zijde van het papier (eenzijdig)

1. Zorg ervoor dat u papier met het juiste formaat in de papierlade hebt geplaatst.
2. Voer een van de volgende stappen uit:
 - Plaats het document met de *bedrukte zijde naar beneden* in de ADF. (alleen op bepaalde modellen beschikbaar)
(Als u meerdere pagina's kopieert, raden we aan de ADF (automatische documentinvoer) te gebruiken.)



- Plaats het document met de bedrukte zijde *naar beneden* op de glasplaat.



OPMERKING

Gebruik voor belangrijke en tere documenten de glasplaat van het apparaat, niet de ADF (automatische documentinvoer).

3. Druk op ▲ of ▼ om het gewenste aantal kopieën in te voeren.

De LCD geeft het volgende weer:

Sort.	Kopieën01
100%■■■■	Auto

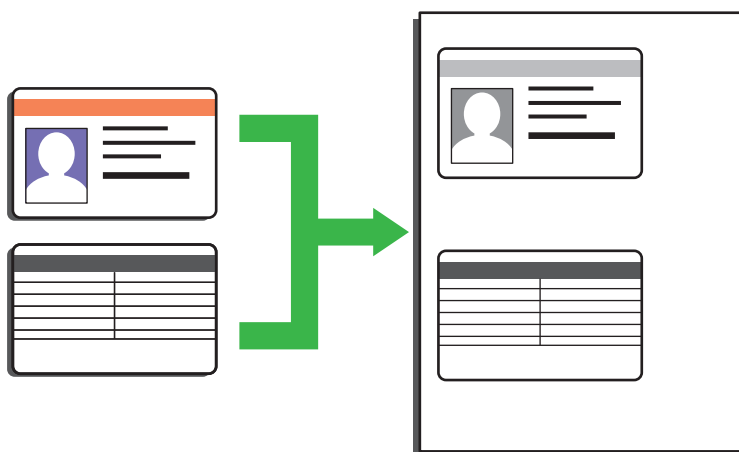
4. Druk op **Start**.



Verwante informatie

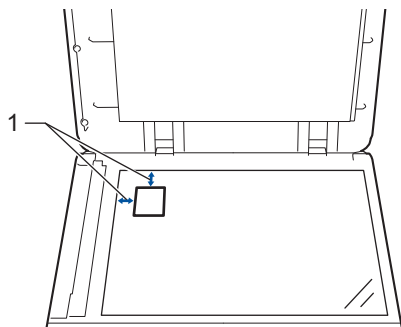
- [Kopiëren](#)

Een identiteitskaart kopiëren



U dient zich bij het kopiëren van identiteitskaarten aan de daarvoor geldende regels te houden. Meer gedetailleerde informatie ►► *Handleiding product veiligheid*

1. Plaats een identiteitskaart *met de bedrukte zijde naar onder* nabij de linkerbovenhoek van de glasplaat.

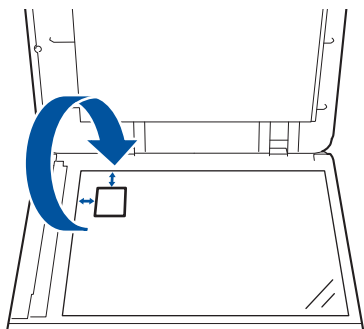


1: 4,0 mm of groter (boven, links)

2. Als u de kopieerinstellingen wilt wijzigen, doet u het volgende:
 - a. Druk op **Menu**.
 - b. Druk op ▲ of ▼ om de optie [Kopie] te selecteren en druk vervolgens op **OK**.
 - c. Druk op ▲ of ▼ om de optie [Id kopieëren] te selecteren en druk vervolgens op **OK**.
 - d. Druk op ▲ of ▼ om de gewenste optie te selecteren en druk vervolgens op **OK** om naar de volgende kopieerinstelling te gaan.
 - [Dichtheid]
 - [Kwaliteit]
 - [Contrast]
 - [2op1/1op1]
 - e. Druk op **Stop/Exit (Stop/Eindigen)**.
3. Druk op **2 in 1 (ID) Copy/Copy Options (2op1 (ID)kopie/Kopie Opties)**, druk op ▲ of ▼ om de optie [Id kopieëren] te selecteren en druk vervolgens op **OK**.
4. Druk op ▲ of ▼ om het gewenste aantal kopieën in te voeren.
5. Druk op **Start**.

Het apparaat scant één zijde van de identiteitskaart.

6. Zodra het apparaat de eerste zijde heeft gescand, draait u de identiteitskaart om.



7. Druk op **Start** om de andere zijde te scannen.

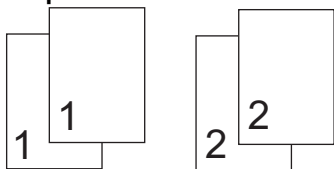
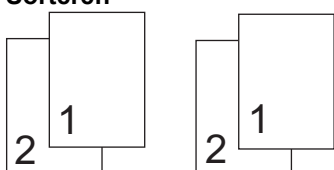
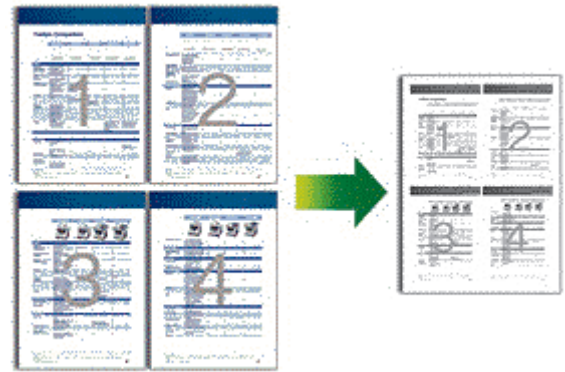


Verwante informatie

- [Kopiëren](#)

Kopieeropties

Om kopieerinstellingen te wijzigen, drukt u op de knop **2 in 1 (ID) Copy/Copy Options (2op1 (ID)kopie/Kopie Opties)**.

Menuselecties	Opties	
Id kopieëren	Selecteer deze optie om een identificatiekaart te kopiëren.	
Kwaliteit	Selecteer de kopieerkwaliteit voor uw type document.	
Vergr./verklein	100%	-
	Vergroten	Selecteer een vergrotingspercentage voor de volgende kopie.
	Verkleinen	Selecteer een verkleiningspercentage voor de volgende kopie.
	Auto (alleen op bepaalde modellen beschikbaar)	Hiermee past u het kopieerformaat aan het ingestelde papierformaat aan.
	Aangep (25-400%)	Voer een vergrotings- of verkleiningspercentage in.
Dichtheid	Verhoog de dichtheid om de tekst donkerder te maken. Verlaag de dichtheid om de tekst lichter te maken.	
Contrast	Verhoog het contrast om een afbeelding duidelijker te maken. Verlaag het contrast om een afbeelding zachter te maken.	
Stapel/Sorteer	Selecteer deze optie om meerdere kopieën te stapelen of sorteren. Stapelen  Sorteren 	
Paginalay-out	Hiermee kunt u N-in-1-kopieën maken. 4 op 1 	



Verwante informatie

- [Kopiëren](#)

Netwerk

- [Ondersteunde basisnetwerkfuncties](#)
- [Netwerkinstellingen configureren](#)
- [Draadloze netwerkinstellingen](#)
- [Netwerkfuncties](#)
- [Brother-beheertools](#)

Ondersteunde basisnetwerkfuncties

Het apparaat ondersteunt verschillende functies, afhankelijk van het besturingssysteem. In de volgende tabel ziet u welke netwerkfuncties en verbindingen door de verschillende besturingssystemen worden ondersteund.

Besturingssystemen	Windows	Windows Server	macOS
Afdrukken	Ja	Ja	Ja
Scannen	Ja		Ja
Beheer via een webbrowser ¹	Ja	Ja	Ja

¹ Het standaardwachtwoord voor het beheer van de apparaatinstellingen vindt u op de achterzijde van het apparaat bij "Pwd". Het verdient aanbeveling het standaardwachtwoord onmiddellijk te wijzigen om ongeautoriseerde toegang tot het apparaat te voorkomen.



- Wanneer u uw apparaat wilt verbinden met een extern netwerk zoals het internet, zorg er dan voor dat u uw netwerkgeving goed beschermt met een aparte firewall (of andere oplossing) om te voorkomen dat informatie kan uitlekken als gevolg van onjuiste instellingen of ongeoorloofde toegang door kwaadwillenden.
- Wanneer uw apparaat verbinding heeft met het wereldwijde netwerk, wordt een waarschuwing weergegeven. Wanneer u deze waarschuwing ziet, raden wij u aan om uw netwerkinstellingen te controleren en vervolgens verbinding te maken met een beveiligd netwerk.
- Wanneer u op het apparaat de functie voor het filteren van communicatie via het wereldwijde netwerk inschakelt, wordt de toegang van het wereldwijde netwerk geblokkeerd. De functie voor het filteren van communicatie via het wereldwijde netwerk kan de ontvangst van bepaalde afdruk- of scantaken vanaf een computer of mobiel apparaat met een wereldwijd IP-adres tegenhouden.



Verwante informatie

- [Netwerk](#)

Gerelateerde onderwerpen:

- [Wijzig het aanmeldwachtwoord met Beheer via een webbrowser](#)

Netwerkinstellingen configureren

- [Netwerkgegevens configureren met het bedieningspaneel](#)
- [De instellingen van uw apparaat wijzigen met Beheer via een webbrowser](#)

Netwerkgegevens configureren met het bedieningspaneel

Gebruik het menu [Netwerk] op het bedieningspaneel om het apparaat te configureren voor het netwerk.



- Voor informatie over de netwerkinstellingen die u kunt configureren met het bedieningspaneel >> *Verwante informatie: Instellingstabellen*
- U kunt ook Beheer via een webbrowser gebruiken om de netwerkinstellingen van uw apparaat te configureren en aan te passen.

1. Druk op **Menu**.
2. Druk op ▲ of ▼ om de optie [Netwerk] te selecteren en druk vervolgens op **OK**.
3. Druk op ▲ of ▼ om de gewenste netwerkoptie te selecteren en druk vervolgens op **OK**. Herhaal deze stap tot u het menu bereikt dat u wilt aanpassen en volg vervolgens de aanwijzingen op het LCD-scherm.



Verwante informatie

- [Netwerkinstellingen configureren](#)

Gerelateerde onderwerpen:

- [Instellingentabellen \(DCP-modellen met tweeregelige LCD\)](#)
- [Ondersteunde basisnetwerkfuncties](#)

Draadloze netwerkinstellingen

- [Gebruik het draadloze netwerk](#)
- [Wi-Fi Direct[®]gebruiken](#)
- [Draadloos LAN in-/uitschakelen](#)
- [Het WLAN-rapport afdrukken](#)

Gebruik het draadloze netwerk

- Voor u het apparaat configureert voor een draadloos netwerk
- Uw apparaat configureren voor een draadloos netwerk met behulp van de installatiewizard op de computer
- Uw apparaat configureren voor een draadloos netwerk met behulp van de installatiewizard van het bedieningspaneel van het apparaat
- Uw apparaat voor een draadloos netwerk configureren met de drukknopmethode van Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)
- Uw apparaat voor een draadloze netwerk configureren met de pinmethode van Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)
- Uw apparaat configureren voor een draadloos netwerk wanneer de SSID niet wordt uitgezonden

Voor u het apparaat configureert voor een draadloos netwerk

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

- Voor optimale resultaten wanneer u op de gebruikelijke wijze afdrukt, plaatst u het apparaat zo dicht mogelijk bij het draadloze LAN-toegangspunt/router. Zorg dat er zo min mogelijk obstakels tussen de router en het apparaat staan. Grote objecten en muren tussen beide apparaten en storing door andere elektronische apparaten kunnen van invloed zijn op de gegevensoverdrachtsnelheid voor documenten.

Vanwege deze factoren is draadloos niet altijd de beste verbindingsmethode voor alle documenttypen en applicaties. Als u grote bestanden afdrukt, zoals omvangrijke documenten met een combinatie van tekst en grote grafische afbeeldingen, is de bedrade Ethernet-methode wellicht sneller (alleen mogelijk op ondersteunde modellen). Met USB worden de gegevens het snelst overgedragen.

- Het apparaat kan weliswaar in een bedraad en een draadloos netwerk worden gebruikt (alleen ondersteunde modellen), maar u kunt slechts een van deze methoden tegelijk gebruiken. Het is echter wel mogelijk om tegelijk een draadloze verbinding en een Wi-Fi Direct-verbinding, of een bedrade verbinding (alleen op ondersteunde modellen) en een Wi-Fi Direct-verbinding te gebruiken.
- Als er een signaal in de buurt beschikbaar is, kunt u met draadloos LAN vrij een netwerkverbinding opzetten. Als de beveiligingsinstellingen niet goed geconfigureerd zijn, kan het signaal echter worden onderschept door kwaadwillenden, met de volgende risico's:
 - Diefstal van persoonlijke of vertrouwelijke informatie
 - Verzenden van informatie naar partijen die zich voordoen als een bepaalde persoon
 - Verspreiding van onderschepte communicatie



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



Verwante informatie

- [Gebruik het draadloze netwerk](#)

Uw apparaat configureren voor een draadloos netwerk met behulp van de installatiewizard op de computer

1. Download het installatieprogramma via de pagina **Downloads** voor uw model op support.brother.com/downloads.
2. Start het installatieprogramma en volg de instructies op het scherm.
3. Selecteer **Draadloze netwerkverbinding (wifi)** en klik vervolgens op **Volgende**.
4. Volg de aanwijzingen op het scherm.

De instellingen voor het draadloze netwerk zijn nu geconfigureerd.



Verwante informatie

- [Gebruik het draadloze netwerk](#)

Uw apparaat configureren voor een draadloos netwerk met behulp van de installatiewizard van het bedieningspaneel van het apparaat

We raden u aan de draadloze netwerkinstellingen te noteren voordat u het apparaat configureert. U hebt deze gegevens nodig om de configuratie uit te voeren.

1. Controleer en noteer de huidige draadloze netwerkinstellingen van de computer waarmee u verbinding maakt.

Netwerknnaam (SSID)

Netwerksleutel

Bijvoorbeeld:

Netwerknnaam (SSID)
HELLO

Netwerksleutel
12345



- U toegangspunt/router ondersteunt mogelijk het gebruik van meerdere WEP-sleutels, maar uw apparaat van Brother ondersteunt alleen het gebruik van de eerste WEP-sleutel.
- Als u tijdens het installeren hulp nodig hebt en contact wilt opnemen met de klantenservice van Brother, zorg dan dat u de SSID (netwerknnaam) en de netwerksleutel (het wachtwoord) bij de hand hebt. Wij kunnen u niet helpen met het opzoeken van deze informatie.
- Als u niet over deze gegevens (SSID en netwerksleutel) beschikt, kunt u de draadloze configuratie niet voortzetten.

Waar kan ik deze informatie vinden?

- Controleer de documentatie die geleverd is bij uw draadloze toegangspunt/router.
- Het oorspronkelijke SSID is mogelijk de naam van de fabrikant of van het model.
- Als u de veiligheidsinformatie niet kent, neemt u contact op met de fabrikant van de router, uw systeembeheerder of uw internetprovider.

2. Druk op **Menu**.
3. Druk op ▲ of ▼ om de optie [Netwerk] te selecteren en druk vervolgens op **OK**.
4. Druk op ▲ of ▼ om de optie [WLAN (Wi-Fi)] te selecteren en druk vervolgens op **OK**.
5. Druk op ▲ of ▼ om de optie [Netwerk vinden] te selecteren en druk vervolgens op **OK**.
6. Wanneer [WLAN insch.?] wordt weergegeven, selecteert u **Aan**.
Hiermee wordt de installatiewizard voor het draadloze netwerk gestart.
7. Het apparaat zoekt uw netwerk en toont een lijst met beschikbare SSID's. Wanneer er een lijst met SSID's weergegeven wordt, drukt u op ▲ of ▼ om het gewenste SSID te selecteren.
8. Druk op **OK**.
9. Ga op een van de volgende manieren te werk:
 - Als u een verificatiemethode en versleutelingsmethode gebruikt waarvoor een netwerksleutel vereist is, vult u de netwerksleutel in die u in de eerste stap hebt genoteerd.

Als u alle tekens hebt ingevoerd, drukt u op **OK**.

Selecteer [Ja] om de instellingen toe te passen.

- Als uw verificatiemethode Open systeem is en uw versleutelingsmodus Geen, ga dan naar de volgende stap.

10. Het apparaat probeert verbinding te maken met het draadloze apparaat dat u hebt geselecteerd.

Als uw draadloos apparaat correct is verbonden, wordt [Verbonden] weergegeven op het LCD-scherm.

De installatie van het draadloze netwerk is nu voltooid. Voor de installatie van de drivers en de software die nodig zijn voor het gebruik van het apparaat, gaat u naar de pagina **Downloads** van uw model op support.brother.com/downloads.



Verwante informatie

- [Gebruik het draadloze netwerk](#)

Gerelateerde onderwerpen:

- [Tekst invoeren op uw apparaat](#)
 - [Foutcodes in het rapport voor draadloos LAN](#)
-

Uw apparaat voor een draadloos netwerk configureren met de drukknopmethode van Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

Als uw draadloze toegangspunt/router WPS (PBC: Push Button Configuration) ondersteunt, kunt u WPS gebruiken via het bedieningspaneelmenu op het apparaat om de instellingen voor uw draadloos netwerk te configureren.

1. Druk op **Menu**.
2. Druk op ▲ of ▼ om de optie [Netwerk] te selecteren en druk vervolgens op **OK**.
3. Druk op ▲ of ▼ om de optie [WLAN (Wi-Fi)] te selecteren en druk vervolgens op **OK**.
4. Druk op ▲ of ▼ om de optie [WPS/drukknop] te selecteren en druk vervolgens op **OK**.
5. Wanneer [WLAN insch.?] wordt weergegeven, selecteert u **Aan**.
Hiermee wordt de installatiewizard voor het draadloze netwerk gestart.
6. Wanneer de LCD [Knop op rtr indr] weergeeft, drukt u op de WPS-knop op uw draadloze toegangspunt/router. Volg vervolgens de aanwijzingen op het LCD-scherm van het apparaat. Uw apparaat detecteert automatisch uw draadloze toegangspunt/router en probeert verbinding te maken met uw draadloze netwerk.

Als uw draadloos apparaat correct is verbonden, wordt [Verbonden] weergegeven op het LCD-scherm.

De installatie van het draadloze netwerk is nu voltooid. Voor de installatie van de drivers en de software die nodig zijn voor het gebruik van het apparaat, gaat u naar de pagina **Downloads** van uw model op support.brother.com/downloads.



Verwante informatie

- [Gebruik het draadloze netwerk](#)

Gerelateerde onderwerpen:

- [Foutcodes in het rapport voor draadloos LAN](#)

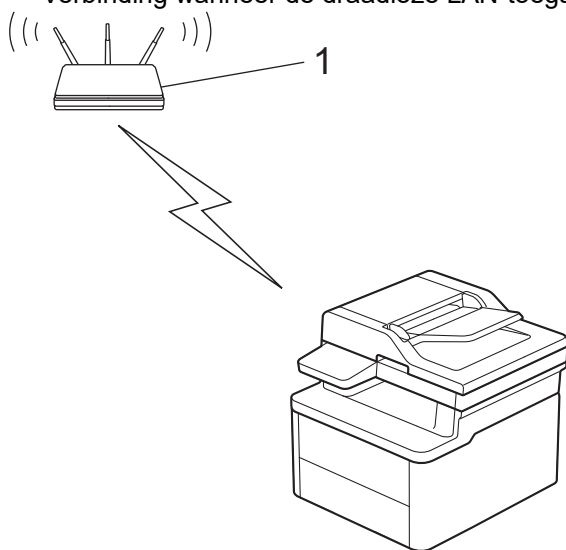
Uw apparaat voor een draadloze netwerk configureren met de pinmethode van Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

Als de draadloze LAN-toegangspoort/router ondersteuning biedt voor WPS, kunt u de PIN-methode (persoonlijk identificatienummer) gebruiken om de draadloze netwerkinstellingen te configureren.

De pinmethode is een van de verbindingsmethoden die door de Wi-Fi Alliance® zijn ontwikkeld. Door op de registrar (een apparaat dat het draadloze LAN beheert) een pincode in te voeren die is aangemaakt door een enrollee (het apparaat), kunt u het draadloze netwerk en beveiligingsinstellingen configureren. Raadpleeg de gebruikershandleiding bij uw draadloze LAN-toegangspoort/router voor meer informatie over het inschakelen van de WPS-modus.

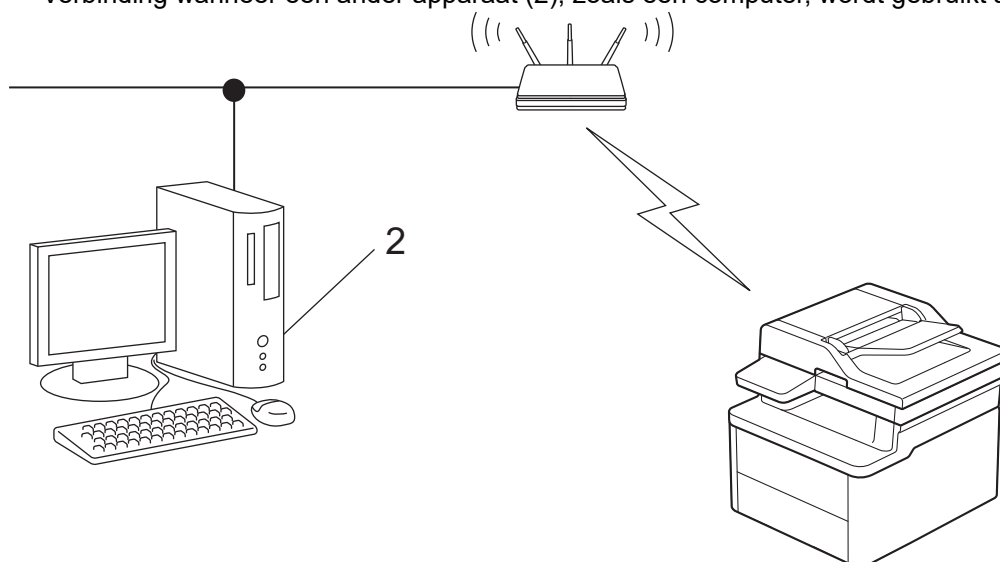
Type A

Verbinding wanneer de draadloze LAN-toegangspunt/router (1) tevens dienst doet als de registrar:



Type B

Verbinding wanneer een ander apparaat (2), zoals een computer, wordt gebruikt als de registrar:



1. Druk op **Menu**.
2. Druk op ▲ of ▼ om de optie [Netwerk] te selecteren en druk vervolgens op **OK**.
3. Druk op ▲ of ▼ om de optie [WLAN (Wi-Fi)] te selecteren en druk vervolgens op **OK**.
4. Druk op ▲ of ▼ om de optie [WPS/pincode] te selecteren en druk vervolgens op **OK**.
5. Wanneer [WLAN insch.?] wordt weergegeven, selecteert u **Aan**.

Hiermee wordt de installatiewizard voor het draadloze netwerk gestart.

6. Op het LCD-scherm wordt een achtcijferige pincode weergegeven en het apparaat begint naar een draadloze LAN-toegangspoot/router te zoeken.
7. Typ op een computer in het netwerk in de adresbalk van de browser het IP-adres van het apparaat dat u als de registrar gebruikt (bijvoorbeeld: <http://192.168.1.2>).
8. Ga naar de instellingenpagina van WPS, voer de pincode in en volg de instructies op het scherm.



- De registrar is doorgaans de draadloze LAN-toegangspoot/router.
- De instelpagina kan verschillen afhankelijk van het merk van uw draadloze LAN-toegangspunt/router. Zie voor meer informatie de gebruikershandleiding die bij de draadloze LAN-toegangspoot/router is geleverd.

Als u een computer met Windows 10 of Windows 11 als registrar gebruikt, gaat u als volgt te werk:

9. Houd de toets  ingedrukt en druk op de  toets op het toetsenbord van de computer om **Uitvoeren** te starten.
10. Typ "**control printers**" in het veld **Openen:** en klik op **OK**.



Het venster **Apparaten en printers** verschijnt.



Als het venster **Apparaten en printers** niet wordt weergegeven, klikt u op **Meer apparaten weergeven > Meer instellingen voor apparaten en printers**.

11. Klik op **Een apparaat toevoegen**.



- Als u een computer met Windows 10 of Windows 11 als registrar wilt gebruiken, moet u deze eerst in uw netwerk registreren. Zie voor meer informatie de gebruikershandleiding die bij de draadloze LAN-toegangspoot/router is geleverd.
- Als u Windows 10 of Windows 11 als een registrar gebruikt, kunt u de printerdriver installeren na de draadloze configuratie door de aanwijzingen op het scherm te volgen. Voor de installatie van de driver en de software die nodig zijn voor het gebruik van het apparaat, gaat u naar de pagina **Downloads** van uw model op support.brother.com/downloads.

12. Selecteer het apparaat en klik op **Volgende**.
13. Typ de pincode die op het LCD-scherm van het apparaat wordt weergegeven en klik vervolgens op **Volgende**.
14. Klik op **Sluiten**.

Als uw draadloos apparaat correct is verbonden, wordt [Verbonden] weergegeven op het LCD-scherm.

De installatie van het draadloze netwerk is nu voltooid. Voor de installatie van de drivers en de software die nodig zijn voor het gebruik van het apparaat, gaat u naar de pagina **Downloads** van uw model op support.brother.com/downloads.



Verwante informatie

- [Gebruik het draadloze netwerk](#)

Gerelateerde onderwerpen:

- [Foutcodes in het rapport voor draadloos LAN](#)
-

Uw apparaat configureren voor een draadloos netwerk wanneer de SSID niet wordt uitgezonden

We raden u aan de draadloze netwerkinstellingen te noteren voordat u het apparaat configureert. U hebt deze gegevens nodig om de configuratie uit te voeren.

1. Controleer en noteer de huidige instellingen van het draadloze netwerk.

Netwerkn naam (SSID)		
Authenticatiemethode	Versleutelingsmodus	Netwerksleutel
Open Systeem	GEEN	-
	WEP	
Gedeelde sleutel	WEP	
WPA/WPA2-PSK	AES	
	TKIP	
WPA3-SAE	AES	

Bijvoorbeeld:

Netwerkn naam (SSID)		
HELLO		
Authenticatiemethode	Versleutelingsmodus	Netwerksleutel
WPA3-SAE	AES	12345678



Als uw router gebruikmaakt van WEP-versleuteling, voert u de sleutel in die als eerste WEP-sleutel wordt gebruikt. Het apparaat van Brother ondersteunt alleen het gebruik van de eerste WEP-sleutel.

2. Druk op **Menu**.
3. Druk op ▲ of ▼ om de optie [Netwerk] te selecteren en druk vervolgens op **OK**.
4. Druk op ▲ of ▼ om de optie [WLAN (Wi-Fi)] te selecteren en druk vervolgens op **OK**.
5. Druk op ▲ of ▼ om de optie [Netwerk vinden] te selecteren en druk vervolgens op **OK**.
6. Wanneer [WLAN insch.?] wordt weergegeven, selecteert u **Aan**.
Hiermee wordt de installatiewizard voor het draadloze netwerk gestart.
7. Het apparaat zoekt uw netwerk en toont een lijst met beschikbare SSID's. Druk op ▲ of ▼ om de optie [<Nieuwe SSID>] te selecteren en druk vervolgens op **OK**.
8. Voer de SSID-naam in en druk vervolgens op **OK**.
9. Druk op ▲ of ▼ om de gewenste verificatiemethode te selecteren en druk vervolgens op **OK**.
10. Ga op een van de volgende manieren te werk:
 - Als u de optie [Open systeem] hebt geselecteerd, drukt u op ▲ of ▼ om het versleutelingstype [Geen] of [WEP] te selecteren en drukt u vervolgens op **OK**.
Als u [WEP] als versleutelingstype hebt geselecteerd, voert u de WEP-sleutel in en drukt u vervolgens op **OK**.
 - Als u de optie [Ged. sleutel] hebt geselecteerd, voert u de WEP-sleutel in en drukt u vervolgens op **OK**.

- Als u de optie [WPA-Personal] hebt geselecteerd, drukt u op ▲ of ▼ om het versleutelingstype [TKIP+AES] of [AES] te selecteren en drukt u vervolgens op **OK**.

Voer de WPA™-sleutel in en druk vervolgens op **OK**.

- Als u de optie [WPA3-SAE] hebt geselecteerd, selecteert u het versleutelingstype [AES] en drukt u op **OK**.

Voer de WPA™-sleutel in en druk vervolgens op **OK**.



Het apparaat van Brother ondersteunt alleen het gebruik van de eerste WEP-sleutel.

11. Selecteer [Ja] om de instellingen toe te passen. Om te annuleren, selecteert u [Nee].

12. Het apparaat probeert verbinding te maken met het draadloze apparaat dat u hebt geselecteerd.

Als uw draadloos apparaat correct is verbonden, wordt [Verbonden] weergegeven op het LCD-scherm.

De installatie van het draadloze netwerk is nu voltooid. Voor de installatie van de drivers en de software die nodig zijn voor het gebruik van het apparaat, gaat u naar de pagina **Downloads** van uw model op support.brother.com/downloads.



Verwante informatie

- [Gebruik het draadloze netwerk](#)

Gerelateerde onderwerpen:

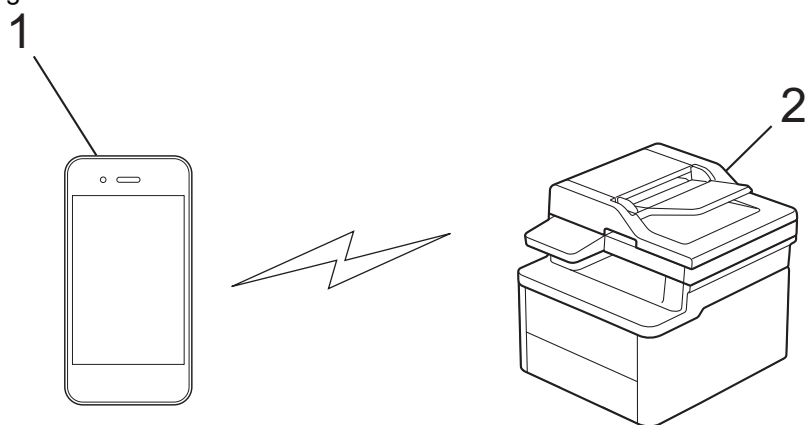
- [Het lukt niet om de configuratie van het draadloze netwerk te voltooien.](#)
- [Tekst invoeren op uw apparaat](#)
- [Foutcodes in het rapport voor draadloos LAN](#)

Wi-Fi Direct[®]gebruiken

- [Overzicht Wi-Fi Direct](#)
- [Het Wi-Fi Direct-netwerk handmatig configureren](#)
- [Wi-Fi Direct-netwerk configureren met de drukknopmethode](#)

Overzicht Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct is een van de draadloze configuratiemethoden die door de Wi-Fi Alliance[®] zijn ontwikkeld. U kunt uw mobiele apparaat veilig verbinden met uw apparaat zonder daarbij een draadloze router/toegangspunt te gebruiken.



1. Mobiel apparaat
2. Uw apparaat



- U kunt Wi-Fi Direct tegelijk gebruiken met de bedrade en draadloze netwerkverbinding.
- Het apparaat dat Wi-Fi Direct ondersteunt kan groepeerigenaar worden. Als u het Wi-Fi Direct-netwerk configureert, doet de groepeerigenaar dienst als toegangspunt.



Verwante informatie

- [Wi-Fi Direct[®]gebruiken](#)

Gerelateerde onderwerpen:

- [Het Wi-Fi Direct-netwerk handmatig configureren](#)
- [Wi-Fi Direct-netwerk configureren met de drukknopmethode](#)

Het Wi-Fi Direct-netwerk handmatig configureren

Afhankelijk van het apparaat is het mogelijk dat, wanneer u handmatig verbinding wilt maken met het Wi-Fi Direct-netwerk, uw mobiele apparaat de verbinding met het draadloze netwerk verbreekt en automatisch overschakelt naar mobiele datacommunicatie. Maak na gebruik zo nodig opnieuw verbinding met het oorspronkelijke draadloze netwerk. Als uw apparaat automatisch blijft overschakelen naar het Wi-Fi Direct-netwerk, schakel dan de instellingen voor een automatische verbinding uit op het mobiele apparaat.

Configureer de Wi-Fi Direct-instellingen via het bedieningspaneel van het apparaat:



Wanneer het apparaat een Wi-Fi Direct-aanvraag van uw mobiele apparaat ontvangt, verschijnt het bericht [Verbinden?] op het LCD-scherm. Selecteer OK om te verbinden.

1. Druk op **Menu**.
2. Druk op ▲ of ▼ om de optie [Netwerk] te selecteren en druk vervolgens op **OK**.
3. Druk op ▲ of ▼ om de optie [Wi-Fi Direct] te selecteren en druk vervolgens op **OK**.
4. Druk op ▲ of ▼ om de optie [Handmatig] te selecteren en druk vervolgens op **OK**.
5. Wanneer [Wi-Fi Dir. aan?] wordt weergegeven, selecteert u **Aan**.
6. Het apparaat toont de SSID (netwerknaam) en het wachtwoord (netwerksleutel). Ga naar het scherm met de instellingen voor draadloze netwerken op uw mobiele apparaat, selecteer de SSID en voer vervolgens het wachtwoord in.
7. Als uw mobiele apparaat met succes verbonden is, wordt [Verbonden] weergegeven op de LCD van het apparaat.



Verwante informatie

- [Wi-Fi Direct[®]gebruiken](#)

Gerelateerde onderwerpen:

- [Overzicht Wi-Fi Direct](#)
- [Wi-Fi Direct-netwerk configureren met de drukknopmethode](#)

Wi-Fi Direct-netwerk configureren met de drukknopmethode

1. Druk op **Menu**.
2. Druk op ▲ of ▼ om de optie [Netwerk] te selecteren en druk vervolgens op **OK**.
3. Druk op ▲ of ▼ om de optie [Wi-Fi Direct] te selecteren en druk vervolgens op **OK**.



Als uw mobiele apparaat Wi-Fi Direct niet ondersteunt, gaat u als volgt te werk:

- a. Druk op ▲ of ▼ om de optie [Groepseigenaar] te selecteren en druk vervolgens op **OK**.
- b. Druk op ▲ of ▼ om [Aan] te selecteren en druk vervolgens op **OK**.

4. Druk op ▲ of ▼ om de optie [Drukknop] te selecteren en druk vervolgens op **OK**.
5. Wanneer [Wi-Fi Dir. aan?] wordt weergegeven, selecteert u **Aan**.
6. Wanneer de melding [Activeer Wi-Fi Direct op ander apparaat en druk op OK.] wordt weergegeven, schakelt u Wi-Fi Direct in op uw mobiele apparaat (raadpleeg voor meer informatie de handleiding van het mobiele apparaat). Druk op **OK** op het apparaat.
7. Ga op een van de volgende manieren te werk:
 - Indien uw mobiele toestel een lijst met mobiele Wi-Fi opties weergeeft, kies dan uw Brother-apparaat.
 - Indien uw Brother-apparaat een lijst met mobiele Wi-Fi opties weergeeft, kies dan uw mobiele toestel. Druk op ▲ of ▼ om het mobiele apparaat te selecteren waarmee u verbinding wilt maken en druk op **OK**. Om opnieuw naar beschikbare apparaten te zoeken, selecteert u [<Opn. scannen>] en drukt u vervolgens op **OK**.
8. Als uw mobiele apparaat met succes verbonden is, wordt [Verbonden] weergegeven op de LCD van het apparaat.



Verwante informatie

- [Wi-Fi Direct®gebruiken](#)

Gerelateerde onderwerpen:

- [Overzicht Wi-Fi Direct](#)
- [Het Wi-Fi Direct-netwerk handmatig configureren](#)

Draadloos LAN in-/uitschakelen

1. Druk op **Menu**.
2. Druk op ▲ of ▼ om de optie [Netwerk] te selecteren en druk vervolgens op **OK**.
3. Druk op ▲ of ▼ om de optie [WLAN (Wi-Fi)] te selecteren en druk vervolgens op **OK**.
4. Druk op ▲ of ▼ om de optie [WLAN insch.] te selecteren en druk vervolgens op **OK**.
5. Ga op een van de volgende manieren te werk:
 - Selecteer [Aan] om Wi-Fi in te schakelen.
 - Selecteer [Uit] om Wi-Fi uit te schakelen.
6. Druk op **OK**.



Verwante informatie

- [Draadloze netwerkinstellingen](#)
-

Het WLAN-rapport afdrukken

Het WLAN-rapport geeft de draadloze status van uw apparaat weer. Als de draadloze verbinding niet is gelukt, controleert u de foutcode op het afgedrukte rapport.

1. Druk op **Menu**.
2. Druk op ▲ of ▼ om de optie [Print lijsten] weer te geven en druk vervolgens op **OK**.
3. Druk op ▲ of ▼ om de optie [WLAN-rapport] te selecteren en druk vervolgens op **OK**.
4. Druk op **Start**.

Het WLAN-rapport wordt afgedrukt.



Verwante informatie

- [Draadloze netwerkinstellingen](#)
 - [Foutcodes in het rapport voor draadloos LAN](#)

Gerelateerde onderwerpen:

- [Mijn apparaat kan niet afdrukken of scannen via het netwerk](#)
- [Ik wil controleren of mijn netwerkapparaten naar behoren werken.](#)

Foutcodes in het rapport voor draadloos LAN

Als op het draadloos LAN-rapport wordt vermeld dat de verbinding mislukt is, controleert u de foutcode op het afgedrukte rapport en raadpleegt u de overeenstemmende instructies in de tabel:

Foutcode	Probleem en suggesties voor oplossingen
TS-01	WLAN (Wi-Fi) is niet ingeschakeld. Controleer de volgende punten en probeer opnieuw uw draadloze verbinding in te stellen: • Schakel de wifi-instelling op uw apparaat in. • Als er een netwerkkabel op uw apparaat is aangesloten, koppel die dan los.
TS-02	De draadloze router/toegangspunt kan niet worden gedetecteerd. Controleer de volgende punten en probeer opnieuw uw draadloze verbinding in te stellen: • Zorg ervoor dat de draadloze router/toegangspunt aan staat. • Zet het apparaat tijdelijk dichterbij de draadloze router/toegangspunt wanneer u de draadloze instellingen configureert. • Als uw draadloze router/toegangspunt MAC-adresfiltering toepast, controleer dan of het MAC-adres van het apparaat is toegelaten in het filter. U kunt het MAC-adres vinden door het netwerkconfiguratie-rapport of de pagina met printerinstellingen af te drukken. • Als u de netwerknaam (SSID) en beveiligingsgegevens (verificatiemethode/versleutelingsmethode) handmatig hebt ingevoerd, is de informatie misschien niet correct. Controleer de netwerknaam en beveiligingsgegevens en voer de juiste informatie in. • Start de draadloze router/toegangspunt opnieuw op. Als u de netwerknaam (SSID) en beveiligingsgegevens niet kunt vinden, bekijk dan de documentatie bij de draadloze router/toegangspunt of neem contact op met de fabrikant van de router, de systeembeheerder of de internetaanbieder.
TS-04	Het apparaat ondersteunt de verificatie- en versleutelingsmethoden niet die de geselecteerde draadloze router/toegangspunt gebruikt. Voor de infrastructuurmodus (meest gebruikelijk) Wijzig de verificatie- en versleutelingsmethoden van de draadloze router/toegangspunt. Het apparaat ondersteunt de volgende verificatie- en versleutelingsmethoden: • WPA-Personal: TKIP / AES • WPA2-Personal: TKIP / AES • WPA3-Personal: AES • OPEN: WEP / NONE (zonder versleuteling) • Gedeelde sleutel: WEP Als het probleem niet is opgelost, zijn de ingevoerde netwerknaam (SSID) of veiligheidsinstellingen misschien niet correct. Controleer of alle instellingen voor het draadloze netwerk correct zijn.

Foutcode	Probleem en suggesties voor oplossingen
TS-05	De netwerknaam (SSID) en netwerksleutel (wachtwoord) zijn onjuist. Controleer de volgende punten en probeer opnieuw uw draadloze verbinding in te stellen: • Controleer de netwerknaam (SSID) en netwerksleutel (wachtwoord). • Als de netwerksleutel hoofdletters en kleine letters heeft, zorg er dan voor dat u ze correct invoert. • Als u de netwerknaam (SSID) en beveiligingsgegevens niet kunt vinden, bekijk dan de documentatie bij de draadloze router/toegangspunt of neem contact op met de fabrikant van de router, de systeembeheerder of de internetaanbieder. • Als de draadloze router/toegangspunt WEP-versleuteling gebruikt met meerdere WEP-sleutels, schrijf dan de eerste WEP-sleutel op en gebruik alleen deze.
TS-06	De beveiligingsgegevens (verificatiemethode/versleutelingsmethode/netwerksleutel (wachtwoord)) zijn onjuist. Controleer de volgende punten en probeer opnieuw uw draadloze verbinding in te stellen: • Controleer de netwerksleutel. Als de netwerksleutel hoofdletters en kleine letters heeft, zorg er dan voor dat u ze correct invoert. • Controleer of de ingevoerde versleutelingsmethode en de versleutelingsmethode of versleutelingsmethode van de draadloze router/toegangspunt overeenkomen. • Als u de netwerksleutel, verificatiemethode en versleutelingsmethode hebt gecontroleerd, start dan de draadloze router/toegangspunt en het apparaat opnieuw op. • Als de afgeschermd modus van de draadloze router/toegangspunt is ingeschakeld, kan het nodig zijn om deze uit te schakelen om verbinding te maken met het draadloze netwerk. Als u de netwerknaam (SSID) en beveiligingsgegevens niet kunt vinden, bekijk dan de documentatie bij de draadloze router/toegangspunt of neem contact op met de fabrikant van de router, de systeembeheerder of de internetaanbieder.
TS-07	Het apparaat kan een draadloze router/toegangspunt niet detecteren waarop WPS (Wi-Fi Protected Setup) is ingeschakeld. Controleer de volgende punten en probeer het opnieuw: • U controleert of de draadloze router/toegangspunt WPS ondersteunt door te zoeken naar het WPS-pictogram op de router/toegangspunt. Voor meer informatie raadpleegt u documentatie bij de draadloze router/toegangspunt. • Als u draadloos verbinding wilt maken via WPS, moet u zowel het apparaat als de draadloze router/toegangspunt configureren. Voor meer informatie raadpleegt u de gebruikershandleiding. • Als u niet weet hoe u de draadloze router/toegangspunt moet instellen via WPS, bekijk dan de documentatie bij de draadloze router/toegangspunt of neem contact op met de fabrikant van de router, de systeembeheerder of de internetaanbieder.
TS-08	Er zijn twee of meer draadloze routers/toegangspunten met WPS gedetecteerd. Controleer de volgende punten en probeer het opnieuw: • Zorg ervoor dat er slechts één draadloze router/toegangspunt binnen het bereik is waarop WPS is ingeschakeld en probeer het dan opnieuw. • Wacht een paar minuten voordat u weer verbinding probeert te maken om interferentie van andere toegangspunten/routers te vermijden.



Gegevens voor draadloze beveiliging (SSID/verificatiemethode/versleutelingsmethode/netwerksleutel) van uw WLAN-toegangspunt/router bevestigen:

1. De standaard veiligheidsinstellingen kunnen op een etiket bevestigd aan het WLAN-toegangspunt/de router staan. Het kan ook zijn dat de naam van de fabrikant of het modelnummer van het/de WLAN-toegangspunt/router als de standaardbeveiligingsinstellingen worden gebruikt.
 2. Raadpleeg de documentatie die u bij uw WLAN-toegangspunt/router hebt ontvangen voor informatie over het achterhalen van de veiligheidsinstellingen.
- Als het WLAN-toegangspunt/de router zo is ingesteld dat deze de SSID niet verzendt, wordt de SSID niet automatisch gedetecteerd. U moet de SSID-naam handmatig invoeren.
 - De netwerksleutel wordt ook wel het wachtwoord, de beveiligingssleutel of de versleutelingssleutel genoemd.

Raadpleeg de documentatie bij uw WLAN-toegangspunt/router als u de SSID en draadloze veiligheidsinstellingen van uw WLAN-toegangspunt/router niet kent of als u niet weet hoe u de configuratie kunt wijzigen. U kunt ook de fabrikant van het toegangspunt/de router of uw internetprovider of netwerkbeheerder om advies vragen.



Verwante informatie

- [Het WLAN-rapport afdrukken](#)

Gerelateerde onderwerpen:

- [Mijn apparaat kan niet afdrukken of scannen via het netwerk](#)
- [Ik wil controleren of mijn netwerkapparaten naar behoren werken.](#)
- [Uw apparaat voor een draadloos netwerk configureren met de drukknopmethode van Wi-Fi Protected Setup™ \(WPS\)](#)
- [Uw apparaat voor een draadloze netwerk configureren met de pinmethode van Wi-Fi Protected Setup™ \(WPS\)](#)
- [Uw apparaat configureren voor een draadloos netwerk met behulp van de installatiewizard van het bedieningspaneel van het apparaat](#)
- [Uw apparaat configureren voor een draadloos netwerk wanneer de SSID niet wordt uitgezonden](#)

Netwerkfuncties

- [Beheer via een webbrowser in-/uitschakelen via het bedieningspaneel](#)
- [Het netwerkconfiguratie-rapport afdrukken](#)
- [De tijd synchroniseren met de SNTP-server met behulp van Beheer via een webbrowser](#)
- [Functies voor detectie van het wereldwijde netwerk gebruiken](#)
- [De netwerkinstellingen resetten naar de fabrieksinstellingen](#)

Beheer via een webbrowser in-/uitschakelen via het bedieningspaneel

1. Druk op **Menu**.
2. Druk op ▲ of ▼ om de optie [Netwerk] te selecteren en druk vervolgens op **OK**.
3. Druk op ▲ of ▼ om de optie [Webgeb. beheer] te selecteren en druk vervolgens op **OK**.
4. Druk op ▲ of ▼ om de gewenste optie te selecteren en druk vervolgens op **OK**.



Als u deze functie inschakelt, moet u ook aangeven dat de verbindingmethode gebruik moet maken van Beheer via een webbrowser.



Verwante informatie

- [Netwerkfuncties](#)

Gerelateerde onderwerpen:

- [Een e-mailbijlage afdrucken](#)

Het netwerkconfiguratierapport afdrukken

Het netwerkconfiguratierapport biedt een overzicht van de netwerkconfiguratie, inclusief de netwerkinstellingen van de afdrukserver.



- De knooppuntnaam wordt weergegeven in het netwerkconfiguratierapport. De standaardknooppuntnaam is "BRN123456abcdef" voor een bedraad netwerk of "BRW123456abcdef" voor een draadloos netwerk (waarbij "123456abcdef" staat voor het MAC-adres/Ethernet-adres van uw apparaat.)
- Als bij het IP-adres in het netwerkconfiguratierapport 0.0.0.0 wordt weergegeven, wacht u één minuut en probeert u het opnieuw af te drukken.
- Het rapport bevat de instellingen van uw apparaat, zoals het IP-adres, het subnetmasker, de knooppuntnaam en het MAC-adres, bijvoorbeeld:
 - IP-adres: 192.168.0.5
 - Subnetmasker: 255.255.255.0
 - Knooppuntnaam: BRN000ca0000499
 - MAC-adres: 00-0c-a0-00-04-99

1. Druk op **Menu**.
2. Druk op ▲ of ▼ om de optie [Print lijsten] weer te geven en druk vervolgens op **OK**.
3. Druk op ▲ of ▼ om de optie [Netwerk Conf.] te selecteren en druk vervolgens op **OK**.
4. Druk op **Start**.



Verwante informatie

- [Netwerkfuncties](#)

Gerelateerde onderwerpen:

- [De netwerkinstellingen van het apparaat controleren](#)
- [Het hulpprogramma voor het herstellen van de netwerkverbinding gebruiken \(Windows\)](#)
- [Foutmeldingen](#)
- [Ik wil controleren of mijn netwerkapparaten naar behoren werken.](#)
- [Beheer via een webbrowser openen](#)

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

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

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

De datum en tijd configureren met Beheer via een webbrowser

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

Deze functie is in sommige landen niet beschikbaar.

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

Bijvoorbeeld:

https://192.168.1.2

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

➤➤ [Het netwerkconfiguratierapport afdrukken](#)

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



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

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



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

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



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

6. Klik op **Indienen**.



Verwante informatie

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

Het SNTP-protocol configureren met Beheer via een webbrowser

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

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

Bijvoorbeeld:

https://192.168.1.2

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

➤➤ [Het netwerkconfiguratierapport afdrukken](#)

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



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

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



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

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

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

10. Klik op **Indienen**.



Verwante informatie

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

■ Functies voor detectie van het wereldwijde netwerk gebruiken

Wanneer u uw apparaat gebruikt in een privénetwerk, gebruik dan de functie Wereldwijd netwerk detecteren om schadelijke aanvallen vanuit het wereldwijde netwerk te voorkomen.

- [Detectie van wereldwijde IP-adressen inschakelen](#)
- [Communicatie vanaf het wereldwijde netwerk blokkeren](#)

Detectie van wereldwijde IP-adressen inschakelen

Met deze functie kunt u het IP-adres van uw apparaat controleren. Wanneer uw apparaat een wereldwijd IP-adres toegewezen krijgt, wordt een waarschuwing weergegeven op het apparaat.

1. Druk op **Menu**.
2. Druk op ▲ of ▼ om de optie [Netwerk] te selecteren en druk vervolgens op **OK**.
3. Druk op ▲ of ▼ om de optie [GlobalNW dtct.] te selecteren en druk vervolgens op **OK**.
4. Druk op ▲ of ▼ om de optie [Detect. toest.] te selecteren en druk vervolgens op **OK**.
5. Druk op ▲ of ▼ om [Aan] te selecteren en druk vervolgens op **OK**.



Verwante informatie

- [Functies voor detectie van het wereldwijde netwerk gebruiken](#)

Communicatie vanaf het wereldwijde netwerk blokkeren



Wanneer u deze functie inschakelt, wordt de ontvangst van taken van apparaten met een wereldwijd IP-adres geblokkeerd.

1. Druk op **Menu**.
2. Druk op ▲ of ▼ om de optie [Netwerk] te selecteren en druk vervolgens op **OK**.
3. Druk op ▲ of ▼ om de optie [GlobalNW dtct.] te selecteren en druk vervolgens op **OK**.
4. Druk op ▲ of ▼ om de optie [Toeg. afwijz.] te selecteren en druk vervolgens op **OK**.
5. Druk op ▲ of ▼ om [Aan] te selecteren en druk vervolgens op **OK**.



Verwante informatie

- [Functies voor detectie van het wereldwijde netwerk gebruiken](#)

De netwerkinstellingen resetten naar de fabrieksinstellingen

U kunt de netwerkinstellingen van het apparaat via het bedieningspaneel op het apparaat naar de fabriekswaarden resetten. Hierdoor wordt alle informatie met uitzondering van het beheerderwachtwoord gereset.



U kunt de fabrieksinstellingen van de afdrukserver ook herstellen met Beheer via een webbrowser.

1. Druk op **Menu**.
2. Druk op ▲ of ▼ om de optie [Netwerk] weer te geven en druk vervolgens op **OK**.
3. Druk op ▲ of ▼ om de optie [Netw. resetten] weer te geven en druk vervolgens op **OK**.
4. Volg de instructies van het apparaat om de netwerkinstellingen te herstellen.
Het apparaat wordt opnieuw opgestart.



Verwante informatie

- [Netwerkfuncties](#)

Gerelateerde onderwerpen:

- [Uw apparaat resetten](#)

Brother-beheertools

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



Verwante informatie

- [Netwerk](#)
-

Beveiliging

Het apparaat ondersteunt de onderstaande beveiligingsfuncties. Ga voor meer informatie over elke beveiligingsfunctie naar uw models *Handleiding beveiligingsfuncties* op support.brother.com/manuals.

- Inleiding > Voor u netwerkbeveiligingsfuncties gebruikt
- Netwerkbeveiliging > Certificaten configureren voor een veilig apparaat
- Netwerkbeveiliging > SSL/TLS gebruiken
- Netwerkbeveiliging > SNMPv3 gebruiken
- E-mailberichten veilig verzenden of ontvangen

Mobile Connect

- [AirPrint](#)
- [Mopria™ Print Service en Mopria™ Scan](#)
- [Brother Mobile Connect](#)

AirPrint

- [Overzicht AirPrint](#)
- [Voordat u AirPrint gebruikt \(macOS\)](#)
- [Afdrukken met AirPrint](#)
- [Scannen met AirPrint \(macOS\)](#)

Overzicht AirPrint

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

Met AirPrint kunt u ook documenten scannen naar uw Mac-computer.

Ga naar de Apple-website voor meer informatie.

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



Verwante informatie

- [AirPrint](#)

Gerelateerde onderwerpen:

- [Problemen met AirPrint](#)

Voordat u AirPrint gebruikt (macOS)

Voeg het apparaat op uw Mac-computer aan de lijst met printers toe voordat u met macOS afdrukt.

1. Selecteer **Systeeminstellingen** in het Apple-menu.
2. Selecteer **Printers en scanners**.
3. Klik op **Voeg printer, scanner of fax toe....**
Het scherm **Voeg printer toe** verschijnt.
4. Selecteer uw apparaat en selecteer vervolgens de naam van uw model in het snelmenu **Gebruik**.
5. Klik op **Voeg toe**.



Verwante informatie

- [AirPrint](#)
-

Afdrukken met AirPrint

- [Afdrukken van iPad, iPhone of iPod touch](#)
- [Afdrukken met AirPrint \(macOS\)](#)

Afdrukken van iPad, iPhone of iPod touch

De afdrukprocedure kan per toepassing variëren. In onderstaand voorbeeld wordt Safari gebruikt.

1. Controleer of het apparaat is ingeschakeld.
2. Plaats het papier in de papierlade en pas de papierlade-instellingen op het apparaat aan.
3. Open vanuit Safari de pagina die u wilt afdrukken.
4. Tik op  of .
5. Tik op **Afdrukken**.
6. Controleer of uw apparaat is geselecteerd.
7. Als een ander apparaat (of geen apparaat) is geselecteerd, tikt u op **Printer**.
Een lijst met beschikbare machines verschijnt.
8. Tik op de naam van uw apparaat.
9. Selecteer de gewenste opties, zoals het aantal af te drukken pagina's of tweezijdig afdrukken (indien ondersteund door uw apparaat).
10. Tik op **Afdrukken**.



Verwante informatie

- [Afdrukken met AirPrint](#)

Afdrukken met AirPrint (macOS)

De afdrukprocedure kan per toepassing variëren. In onderstaand voorbeeld wordt Safari gebruikt. Controleer of uw apparaat in de printerlijst op uw Mac-computer wordt vermeld voordat u de afdrukprocedure start.

1. Controleer of het apparaat is ingeschakeld.
2. Plaats het papier in de papierlade en pas de papierlade-instellingen op het apparaat aan.
3. Gebruik Safari op uw Mac-computer om de pagina te openen die u wilt afdrukken.
4. Klik op het **Archief**-menu en selecteer vervolgens **Druk af**.
5. Controleer of uw apparaat is geselecteerd. Als een ander apparaat (of geen apparaat) is geselecteerd, klikt u op het pop-upmenu **Printer** en selecteert u uw apparaat.
6. Geef de gewenste opties op, zoals het aantal af te drukken pagina's of tweezijdig afdrukken (indien ondersteund door uw apparaat).
7. Klik op **Druk af**.



Verwante informatie

- [Afdrukken met AirPrint](#)

Gerelateerde onderwerpen:

- [Voordat u AirPrint gebruikt \(macOS\)](#)

Scannen met AirPrint (macOS)

Controleer of uw apparaat in de scannerlijst op uw Mac-computer wordt vermeld voordat u de scanprocedure start.

1. [Plaats het document](#).
2. Selecteer **Systeeminstellingen** in het Apple-menu.
3. Selecteer **Printers en scanners**.
4. Selecteer uw apparaat in de scannerlijst.
5. Klik op de knop **Open scanner....**
Het scannervenster verschijnt.
6. Als u het document in de ADF (automatische documentinvoer) plaatst, vinkt u het selectievakje **Gebruik documentlade** aan en bepaalt u het formaat van uw document in het snelmenu voor het instellen van de scangrootte.
7. Selecteer de bestemmingsmap of bestemmingstoepassing in het snelmenu voor het instellen van de bestemming.
8. Klik op **Toon details** om indien nodig de scaninstellingen te wijzigen.
U kunt de afbeelding handmatig bijsnijden door de muisaanwijzer over het gedeelte dat u wilt scannen te slepen wanneer u vanaf de glasplaat scant.
9. Klik op **Scan**.



Verwante informatie

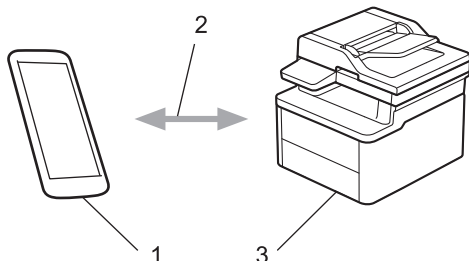
- [AirPrint](#)

Gerelateerde onderwerpen:

- [Voordat u AirPrint gebruikt \(macOS\)](#)

Mopria™ Print Service en Mopria™ Scan

Mopria™ Print Service is een afdrukfunctie en Mopria™ is een scanfunctie op mobiele apparaten met Android™ die is ontwikkeld door de Mopria™ Alliance. Met deze service kunt u verbinding maken met hetzelfde netwerk als waarop uw apparaat is aangesloten en afdrukken en scannen zonder verdere configuratietaken te hoeven uitvoeren.



1. Mobiele Android™-apparaten
2. Wi-Fi®-verbinding
3. Uw apparaat

U moet de Mopria™ Print Service of Mopria™ Scan downloaden via Google Play™ en op uw Android™-apparaat installeren. Voordat u deze Mopria™-functies gebruikt, moet u deze eerst inschakelen op uw mobiele apparaat.

Voor meer informatie over Mopria™ Print Service en Mopria™ Scan gaat u naar <https://www.mopria.org>.



Verwante informatie

- [Mobile Connect](#)

Brother Mobile Connect

Gebruik Brother Mobile Connect om af te drukken en te scannen vanaf een mobiel apparaat.

- Voor Android™-apparaten:
Met Brother Mobile Connect kunt u de functies van het Brother-apparaat rechtstreeks gebruiken vanaf uw Android™-apparaat.
Download en installeer Brother Mobile Connect via Google Play™.
- Voor alle iOS- of iPadOS-apparaten, waaronder iPhone, iPad en iPod touch:
Met Brother Mobile Connect kunt u de functies van het Brother-apparaat rechtstreeks gebruiken vanaf uw iOS- of iPadOS-apparaat.
Download en installeer Brother Mobile Connect via de App Store.



Verwante informatie

- [Mobile Connect](#)

Gerelateerde onderwerpen:

- [Brother iPrint&Scan openen \(Windows/Mac\)](#)
-

Problemen oplossen

Gebruik dit hoofdstuk om typische problemen op te lossen die u bij gebruik van uw apparaat kunt tegenkomen. U kunt de meeste problemen zelf oplossen.

BELANGRIJK

Voor technisch hulp neemt u contact op met de klantenservice van Brother of met uw lokale Brother-dealer.



Ga voor aanvullende informatie naar support.brother.com.

Controleer eerst de volgende punten:

- Het netsnoer van het apparaat is correct aangesloten en het apparaat is ingeschakeld. >> *Installatiehandleiding*
- Alle beschermingsmateriaal werd verwijderd. >> *Installatiehandleiding*
- Het papier zit correct in de papierlade.
- De interfacekabels zijn goed aangesloten op het apparaat en de computer, of de draadloze verbinding is zowel op het apparaat als uw computer ingesteld.
- Onderhouds- en foutmeldingen

Als uw probleem na het controleren van de punten niet is opgelost, bepaalt u de aard van het probleem en vervolgens >> *Verwante informatie*



Verwante informatie

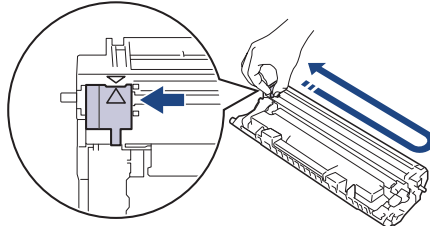
- [Fout- en onderhoudsmeldingen](#)
- [Vastgelopen documenten](#)
- [Vastgelopen papier](#)
- [Afdrukproblemen](#)
- [Problemen met de afdrukkwaliteit](#)
- [Netwerkproblemen](#)
- [Problemen met AirPrint](#)
- [Overige problemen](#)
- [De firmware van uw apparaat bijwerken](#)
- [Uw apparaat resetten](#)

Fout- en onderhoudsmeldingen

Zoals bij alle geavanceerde kantoorproducten, kunnen fouten voorvallen en moeten verbruiksartikelen mogelijk worden vervangen. Als dit gebeurt, identificeert uw apparaat de fout of het vereiste routineonderhoud en toont hij het geschikte bericht. De meest voorkomende meldingen met betrekking tot fouten en onderhoud staan in de tabel.

Volg de instructies in de kolom **Actie** om de fout op te lossen en het bericht te verwijderen.

De meeste meldingen over fouten en algemene onderhoudswerkzaamheden kunt u zelf afhandelen. Ga voor meer informatie naar: support.brother.com/faqs.

Foutmelding	Oorzaak	Actie
Afkoelen	De temperatuur in het apparaat is te hoog. Het apparaat onderbreekt de huidige afdruktaak en gaat naar de afkoelingsstand. Terwijl het apparaat afkoelt, draait de koelventilator en staat Afkoelen op het LCD-scherm.	Wacht tot het apparaat volledig is afgekoeld. Zorg dat de ventilatieopeningen van het apparaat niet worden geblokkeerd. Zodra het apparaat is afgekoeld, wordt de afdruktaak hervat.
Cartridgefout / Plaats de zwart (BK) tonercartridge terug.	De tonercartridge is niet juist geïnstalleerd.	Haal de module met de drumeenheid en tonercartridge uit het apparaat, verwijder de tonercartridge en plaats deze opnieuw in de drumeenheid. Plaats de module met de drumeenheid en tonercartridge terug in het apparaat. Als u het probleem niet kunt verhelpen, neemt u contact op met de klantenservice van Brother of met uw lokale Brother-reseller.
Documentstor.	Het document is niet goed geplaatst of ingevoerd, of het document dat via de ADF is gescand, is te lang.	Verwijder het vastgelopen papier uit de ADF (automatische documentinvoer). Verwijder alle vuil of stukjes papier van het papierpad van de ADF. Druk op Stop/Exit (Stop/Eindigen) .
Drum bijna op	De drumeenheid is aan het einde van zijn gebruiksduur.	Schaf een nieuwe drumeenheid aan voordat het bericht Drum vervangen wordt weergegeven.
Drum vervangen	De drumeenheid moet worden vervangen.	Vervang de drumeenheid. ➤➤ <i>Verwante informatie: De drumeenheid vervangen</i>
	Als dit bericht ook wordt weergegeven nadat u de drumeenheid hebt vervangen door een nieuwe, dan hebt u de drumteller niet gereset.	Reset de drumteller. ➤➤ <i>Verwante informatie: De drumteller resetten</i>
Drumeenheid ! / Schuif het groene lipje op drumeenheid.	De primaire corona op de drumeenheid moet worden schoongemaakt.	Maak de primaire corona van de drumeenheid schoon. 

Foutmelding	Oorzaak	Actie
	De drumeenheid of de module met de drumeenheid en tonercartridge is niet correct geïnstalleerd.	Haal de module met de drumeenheid en tonercartridge uit het apparaat, verwijder de tonercartridge en plaats deze opnieuw in de drumeenheid. Plaats de module met de drumeenheid en tonercartridge terug in het apparaat.
Geen papier L1	Het apparaat heeft geen papier meer of het papier is niet correct in de papierlade geplaatst.	- Plaats papier in de lege papierlade. Zorg ervoor dat de papiergeleiders op het correcte formaat ingesteld zijn. en druk vervolgens op Start. - Als er papier aanwezig is in de lade, verwijdert u het en plaatst u het vervolgens terug. Zorg ervoor dat de papiergeleiders op het correcte formaat ingesteld zijn. en druk vervolgens op Start. - Plaats nooit te veel papier in de papierlade.
Geen toner	De tonercartridge of de module met de tonercartridge en drumeenheid is niet correct geïnstalleerd.	Verwijder de module met de tonercartridge en drumeenheid. Verwijder de tonercartridge uit de drumeenheid en plaats de tonercartridge terug in de drumeenheid. Plaats de module met de tonercartridge en drumeenheid terug in het apparaat. Als het probleem zich blijft voordoen, vervangt u de tonercartridge door een nieuwe. ➤➤ <i>Verwante informatie: De tonercartridge vervangen</i>
Geheugen vol	Het geheugen van het apparaat is vol.	Als een kopieertaak bezig is, ga dan op een van de volgende manieren te werk: - Druk op Start om de gescande pagina's te kopiëren. - Druk op Stop/Exit (Stop/Eindigen) en wacht tot andere taken zijn voltooid en probeer het vervolgens opnieuw. Als er afgedrukt wordt Verlaag de afdrukresolutie.
Kan niet afdrukken ##	Het apparaat heeft een mechanisch probleem.	- Houd  ingedrukt om het apparaat uit te schakelen, wacht enkele minuten en schakel hem weer in. - Als u het probleem niet kunt verhelpen, neemt u contact op met de klantenservice van Brother of met uw lokale Brother-reseller.
Kan niet detect.	Uw apparaat kan de tonercartridge niet detecteren.	Verwijder de module met de tonercartridge en drumeenheid. Verwijder de tonercartridge uit de drumeenheid en plaats de tonercartridge terug in de drumeenheid. Plaats de module met

Foutmelding	Oorzaak	Actie
		de tonercartridge en drumeenheid terug in het apparaat.
Kan niet scannen##	Het apparaat heeft een mechanisch probleem.	• Verwijder het document. Haal de stekker van het apparaat uit het stopcontact en steek deze na een paar minuten weer in het stopcontact. • Als u het probleem niet kunt verhelpen, neemt u contact op met de klantenservice van Brother of met uw lokale Brother-reseller.
Klep is open	Het bovendeksel is niet volledig gesloten.	Sluit het bovendeksel van het apparaat.
Ongeldig formaat	Het papier in de lade heeft niet het juiste formaat.	Plaats papier met het juiste formaat in de lade en pas het papierformaat aan de lade aan.
Onjuiste toner	De geïnstalleerde tonercartridge is niet de juiste voor uw apparaat.	Verwijder de tonercartridge uit de drumeenheid en plaats een tonercartridge met de juiste productcode. ➤➤ <i>Verwante informatie: De tonercartridge vervangen</i>
Strijdige media	Het mediatype dat opgegeven is in de printerdriver is niet gelijk aan het papertype dat opgegeven is in het machinemenu.	Plaats het correcte papier in de lade die aangegeven wordt op het LCD-scherm, of selecteer het correcte mediatype bij de instelling Papiertype op het apparaat.
Toner is op	De tonercartridge is aan het einde van zijn gebruiksduur. Het apparaat stopt alle afdruktaken.	Vervang de tonercartridge door een nieuwe.
Toner vervangen	De tonercartridge is aan het einde van zijn gebruiksduur. Het apparaat stopt alle afdruktaken.	Vervang de tonercartridge door een nieuwe. ➤➤ <i>Verwante informatie: De tonercartridge vervangen</i>
Vast achter	Het papier is vastgelopen in het apparaat.	Open de bovenklep en de scannerklep en verwijder al het vastgelopen papier. Sluit de scannerklep en de bovenklep. Druk op Start .
Vast intern	Het papier is vastgelopen in het apparaat.	Open de bovenklep en scannerklep en verwijder de module met de tonercartridge en drumeenheid. Verwijder al het vastgelopen papier. Plaats de module met de drumeenheid en tonercartridge terug in het apparaat. Sluit de scannerklep en de bovenklep.
Vervang toner	Als dit bericht weergegeven wordt op het LCD-scherm, kunt u nog steeds afdrukken. De tonercartridge is bijna aan het einde van zijn gebruiksduur.	Bestel nu een nieuwe tonercartridge zodat u over een vervangende tonercartridge beschikt wanneer de LCD Toner vervangen weergeeft.
Zelfdiagnose / Zet de machine uit en weer aan. Laat de machine 15 minuten staan.	De fuseereenheid werkt niet goed.	Houd  ingedrukt om het apparaat uit te schakelen, wacht enkele seconden en schakel hem weer in. Laat het apparaat gedurende
	De fusereenheid is te heet.	

Foutmelding	Oorzaak	Actie
		15 minuten inactief maar ingeschakeld.



Verwante informatie

- [Problemen oplossen](#)

Gerelateerde onderwerpen:

- [De tonercartridge vervangen](#)
- [De drumeenheid vervangen](#)
- [De coronadraad schoonmaken](#)
- [Papier plaatsen](#)
- [De drumteller resetten](#)

Vastgelopen documenten

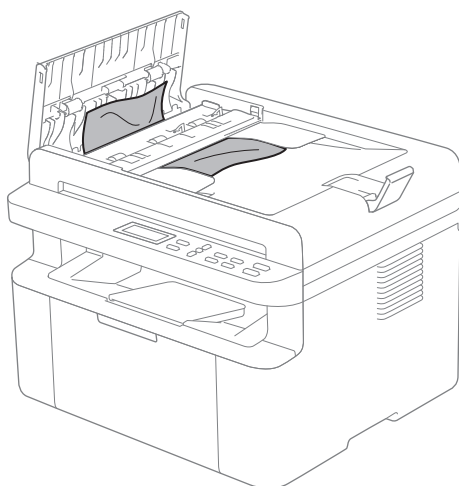
Gerelateerde modellen: DCP-L1660W

- Een document is aan de bovenzijde van de ADF vastgelopen
- Een document is vastgelopen onder de documentklep
- Verwijder kleine papiersnippers die in de ADF (automatische documentinvoer) zijn vastgelopen

Een document is aan de bovenzijde van de ADF vastgelopen

Gerelateerde modellen: DCP-L1660W

1. Verwijder al het papier uit de ADF (automatische documentinvoer) dat niet is vastgelopen.
2. Open de ADF-klep.
3. Trek het vastgelopen document naar links eruit. Als het document scheurt, zorg er dan voor dat u alle vuil of stukjes papier verwijdert om latere papierstoringen te vermijden.



4. Sluit het ADF-deksel.
5. Druk op **Stop/Exit (Stop/Eindigen)**.



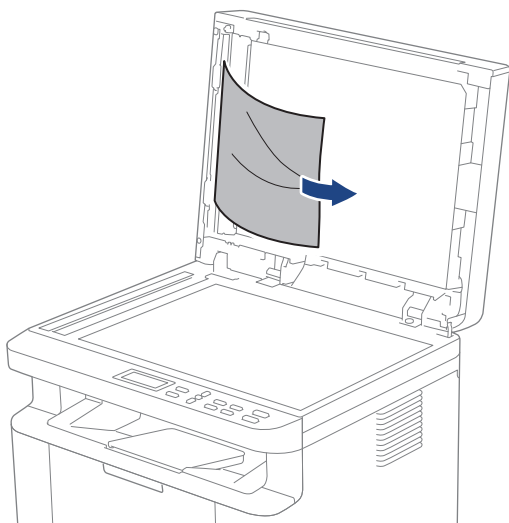
Verwante informatie

- [Vastgelopen documenten](#)

Een document is vastgelopen onder de documentklep

Gerelateerde modellen: DCP-L1660W

1. Verwijder al het papier uit de ADF (automatische documentinvoer) dat niet is vastgelopen.
2. Til het documentdeksel op.
3. Trek het vastgelopen document naar rechts eruit. Als het document scheurt, zorg er dan voor dat u alle vuil of stukjes papier verwijdert om latere papierstoringen te vermijden.



4. Sluit het documentdeksel.
5. Druk op **Stop/Exit (Stop/Eindigen)**.



Verwante informatie

- [Vastgelopen documenten](#)

Verwijder kleine papiersnippers die in de ADF (automatische documentinvoer) zijn vastgelopen

Gerelateerde modellen: DCP-L1660W

1. Til het documentdeksel op.
2. Steek een stuk stevig papier, bijvoorbeeld een briefkaart, in de ADF om kleine stukjes papier los te duwen.
3. Sluit het documentdeksel.
4. Druk op **Stop/Exit (Stop/Eindigen)**.



Verwante informatie

- [Vastgelopen documenten](#)

Vastgelopen papier

Verwijder altijd het resterende papier uit de papierlade en waaier het papier los en maak de stapel recht wanneer u nieuw papier toevoegt. Dit helpt om papierstoringen te voorkomen.

- [Vastgelopen papier verwijderen](#)
- [Er is papier in het apparaat vastgelopen](#)

Vastgelopen papier verwijderen

Indien papier is vastgelopen of regelmatig meerdere vellen tegelijk worden ingevoerd, doet u het volgende:

- Reinig de papierdoorvoerrol van de papierlade
 - *Verwante informatie: De papierdoorvoerrollen reinigen*
- Plaats het papier correct in de lade.
 - *Verwante informatie: Papier plaatsen*
- Stel het correcte papierformaat en -type in op uw apparaat.
 - *Verwante informatie: Papierinstellingen*
- Stel het correcte papierformaat en -type in op uw computer.
 - *Verwante informatie: Documenten afdrukken (Windows)*
 - *Verwante informatie: Afdrukken met AirPrint*
- Gebruik het aanbevolen papier.
 - *Verwante informatie: Speciaal papier gebruiken*
 - *Verwante informatie: Aanbevolen afdrukmedia*



Verwante informatie

- [Vastgelopen papier](#)

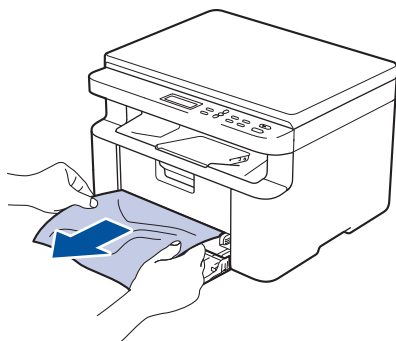
Gerelateerde onderwerpen:

- [De papierdoorvoerrollen reinigen](#)
- [Papier plaatsen](#)
- [Papierinstellingen](#)
- [Documenten afdrukken \(Windows\)](#)
- [Afdrukken met AirPrint](#)
- [Speciaal papier gebruiken](#)
- [Aanbevolen afdrukmedia](#)

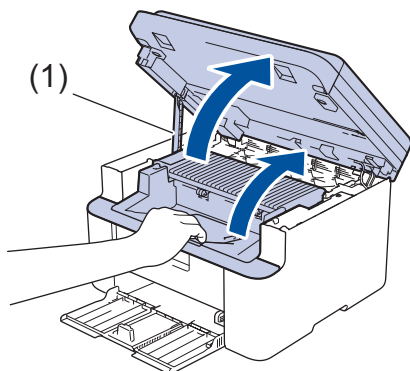
Er is papier in het apparaat vastgelopen

Verwijder altijd al het papier uit de papierlade en maak de stapel recht wanneer u nieuw papier toevoegt. Zo voorkomt u dat er meerdere vellen papier tegelijk door het apparaat komen en voorkomt u dat papier vastloopt. Als het bedieningspaneel van het apparaat aangeeft dat er papier vastgelopen is in het apparaat, volgt u deze stappen:

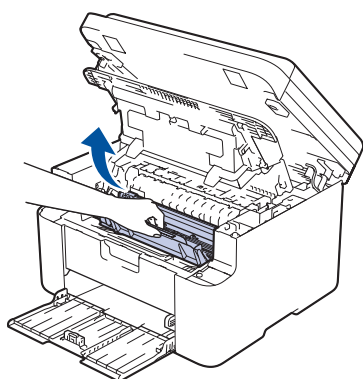
1. Haal de stekker van het apparaat uit het stopcontact.
2. Wacht minstens 15 minuten totdat het product is afgekoeld voor u de onderdelen in het product aanraakt.
3. Verwijder al het papier uit de lade
4. Gebruik beide handen om het vastgelopen papier langzaam naar buiten te trekken.



5. Open de scannerklep. De arm (1) aan de linkerkant van het apparaat zet zich vast. Open de bovenklep.



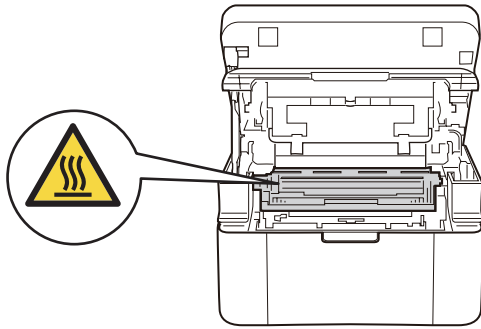
6. Haal de module met de tonercartridge en drumeenheid langzaam eruit.



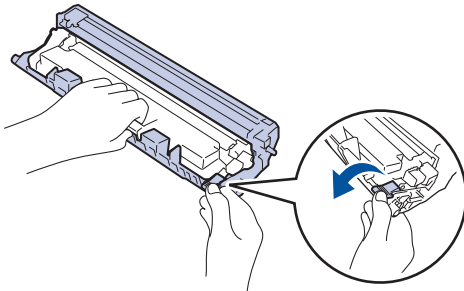
WAARSCHUWING

HEET OPPERVLAKE

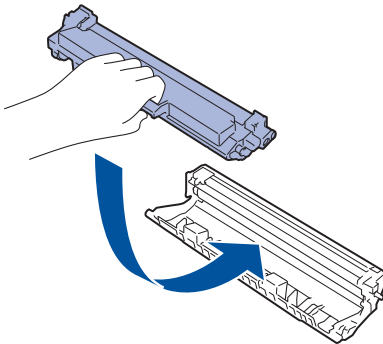
De interne onderdelen van het apparaat zijn ontzettend heet. Raak ze pas aan wanneer het apparaat afgekoeld is.



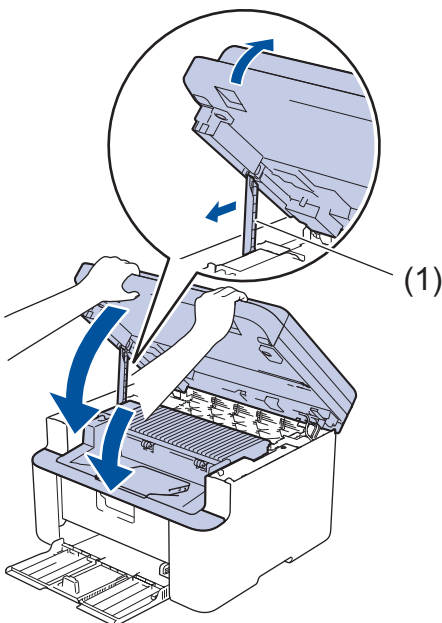
7. Duw de vergrendelhendel omlaag en haal de tonercartridge uit de drumeenheid. Verwijder het vastgelopen papier als er zich een vel in de drumeenheid bevindt.



8. Plaats de tonercartridge terug in de drumeenheid tot de vergrendelingshendel automatisch omhoog komt.



9. Plaats de module met de drumeenheid en tonercartridge terug in het apparaat.
10. Sluit de bovenklep. Doe de scannerklep een beetje open, trek de arm (1) aan de linkerkant van het apparaat naar u toe en doe de scannerklep vervolgens met beide handen dicht.



11. Plaats het papier weer in de lade. Zorg ervoor dat het papier zich onder het uitstekende gedeelte van de achterste geleider bevindt. Schuif de papiergeleiders zodat het papierformaat past. Zorg ervoor dat de geleiders stevig in de sleuven zitten.
12. Steek de stekker weer in het stopcontact.

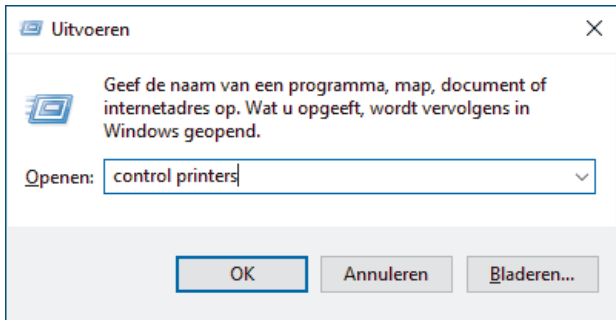


Verwante informatie

- [Vastgelopen papier](#)

Afdrukproblemen

Wanneer u de informatie in deze tabel hebt gelezen en toch assistentie nodig hebt, raadpleegt u de meest recente tips op support.brother.com/faqs.

Probleem	Suggesties
Er kan niet worden afgedrukt	Controleer of het apparaat zich niet in Stroom uit-modus bevindt. Als het apparaat zich in Stroom uit-modus bevindt, druk dan op  en verzend de afdrukgegevens daarna opnieuw. Controleer of de correcte printerdriver is geïnstalleerd en geselecteerd. Controleer of het bedieningspaneel van het apparaat een foutmelding weergeeft. Controleer of het apparaat online is: Windows: 1. Houd de toets  ingedrukt en druk op de R toets op het toetsenbord van de computer om Uitvoeren te starten. 2. Typ "control printers" in het veld Openen: en klik op OK.  Het venster Apparaten en printers verschijnt.  Als het venster Apparaten en printers niet wordt weergegeven, klikt u op Meer apparaten weergeven > Meer instellingen voor apparaten en printers. 3. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van uw model en klik vervolgens op Afdruktaken weergeven. 4. Als de opties voor de printerdriver verschijnen, selecteert u uw printerdriver. 5. Klik in de menubalk op Printer en zorg ervoor dat Printer offline gebruiken niet is geselecteerd. Mac: Klik op het menu Systeemvoorkeuren of Systeeminstellingen en selecteer vervolgens de optie Printers en scanners. Wanneer het apparaat offline is, verwijdt u het en voegt u het vervolgens opnieuw toe.
Het apparaat drukt niet af of is gestopt met afdrukken.	Annuleer de afdruktaak en wis deze uit het geheugen van het apparaat. De afdruk kan onvolledig zijn. Verzend de afdrukgegevens opnieuw. ➤➤ <i>Verwante informatie:</i> Een afdruktaak annuleren

Probleem	Suggesties
De kop- en voettekst van mijn document verschijnt wel op het scherm, maar wordt niet afgedrukt.	Er is een onbedrukbaar gebied boven en onder aan de pagina. Pas de boven- en ondermarge van uw document navenant aan.
Het apparaat drukt onverwachts af of drukt zinloze tekst af.	Annuleer de afdruktaak en wis deze uit het geheugen van het apparaat. De afdruk kan onvolledig zijn. Verzend de afdrukgegevens opnieuw. ➤➤ <i>Verwante informatie: Een afdruktaak annuleren</i>
	Controleer de instellingen in uw toepassingen om er zeker van te zijn dat ze zijn ingesteld om met uw apparaat te werken.
	Controleer of de Brother-printerdriver is geselecteerd in het afdrukvenster van uw toepassing.
Het apparaat drukt de eerste pagina's correct af, vervolgens ontbreekt er tekst op enkele pagina's.	Controleer de instellingen in uw toepassingen om er zeker van te zijn dat ze zijn ingesteld om met uw apparaat te werken.
	Uw apparaat ontvangt niet alle gegevens die vanaf de computer zijn verzonden. Zorg ervoor dat de interfacekabel goed is aangesloten.
Kan niet enkelzijdig of tweezijdig afdrukken.	(Windows) Wijzig de optie voor tweezijdig afdrukken in de printerdriver. - Als u een tijdelijke wijziging wilt aanbrengen, klikt u op de vervolgkeuzelijst Tweezijdig/boekje en selecteert u de optie Geen of Tweezijdig (handmatig) in het printerstuurprogramma in uw toepassing: ➤➤ <i>Verwante informatie: Documenten afdrukken (Windows)</i> - Als u een permanente wijziging wilt aanbrengen, wijzig dan de driverinstellingen van de standaardprinter: ➤➤ <i>Verwante informatie: Wijzig de standaard printerinstellingen (Windows)</i>
Afdruksnelheid is te laag.	Verlaag de resolutie in de printerdriver.
	Wanneer u achter elkaar blijft afdrukken, kan de afdruksnelheid automatisch worden verlaagd om de temperatuur in het apparaat niet te hoog te laten worden.
Het apparaat voert geen papier in.	Als er papier in de lade zit, moet u nagaan of het correct is geplaatst. 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 papierlade plaatsen.
	Waaier de stapel papier en plaats deze terug in de papierlade.
	Plaats minder papier in de lade en probeer het opnieuw.
	Maak de papierdoorvoerrollen schoon.
Afdrukpositie is foutief uitgelijnd met voorbedrukte objecten.	Pas de afdrukpositie met behulp van de instelling Afdrukpositie aan voor elke papierlade.



Verwante informatie

- [Problemen oplossen](#)

Gerelateerde onderwerpen:

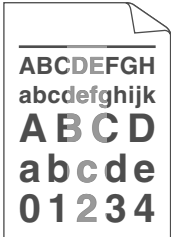
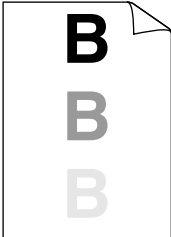
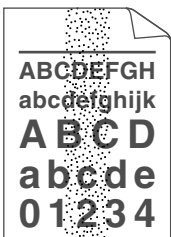
- [Een afdruktaak annuleren](#)
- [De papierdoorvoerrollen reinigen](#)
- [Documenten afdrukken \(Windows\)](#)
- [Wijzig de standaard printerinstellingen \(Windows\)](#)

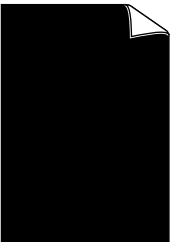
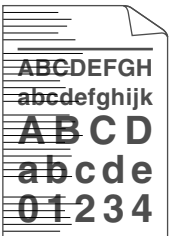
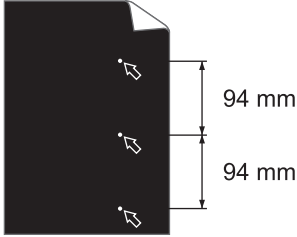
-
- Papier plaatsen
-

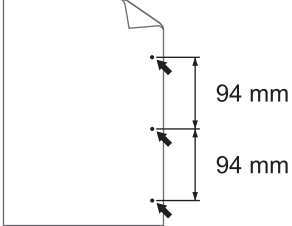
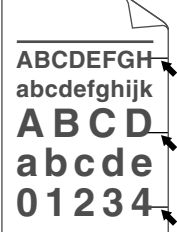
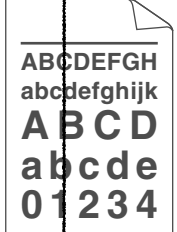
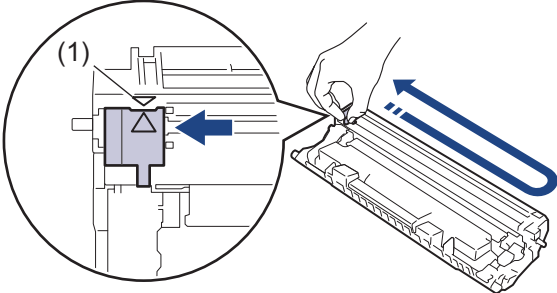
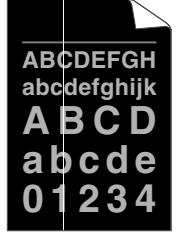
Problemen met de afdrukkwaliteit

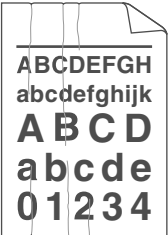
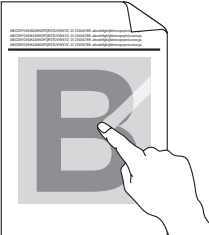
Als u een probleem met de afdrukkwaliteit hebt, druk dan eerst een testpagina af. Als de afdruk er goed uitziet, ligt het probleem waarschijnlijk niet bij het apparaat. Controleer de aansluitingen van de interfacekabel en probeer om een ander document af te drukken. Als de afdruk of de testpagina die is afgedrukt met het apparaat niet van een goede kwaliteit is, controleert u de voorbeelden van slechte afdrukkwaliteit en volgt u de aanbevelingen in de tabel.

1. Om de beste afdrukkwaliteit te verkrijgen, raden we het gebruik van afdrukmedia aan. Zorg ervoor dat u papier gebruikt dat voldoet aan onze specificaties.
2. Controleer of de tonercartridge en drumeenheid correct zijn geïnstalleerd.

Voorbeelden van slechte afdrukkwaliteit	Aanbeveling
 Vaag	- Als het apparaat de status Toner vervangen weergeeft, plaatst u een nieuwe tonercartridge. - Controleer de omgeving van het apparaat. Dit probleem kan worden veroorzaakt door omstandigheden als vochtigheid, hoge temperatuur enz. - Als de hele pagina te licht is, is de modus Toner besparen mogelijk ingeschakeld. Schakel de modus Toner besparen uit in het instellingenmenu van het apparaat of de printerdriver. - Maak de primaire corona van de drumeenheid schoon. - Vervang de tonercartridge door een nieuwe tonercartridge. - Vervang de drumeenheid door een nieuwe drumeenheid. - Schud de tonercartridge voorzichtig.
 Grijze achtergrond	- Controleer de omgeving van het apparaat. Omstandigheden zoals hoge temperaturen en hoge luchtvochtigheid kunnen een geschaduwde achtergrond veroorzaken. - Vervang de tonercartridge door een nieuwe tonercartridge. - Vervang de drumeenheid door een nieuwe drumeenheid.
 Echobeelden	- Controleer de omgeving van het apparaat. Een omgeving met lage vochtigheid en lage temperaturen kan dit probleem met de afdrukkwaliteit veroorzaken. - Selecteer het juiste mediatype in de printerdriver. - Vervang de drumeenheid door een nieuwe drumeenheid. - Vervang de tonercartridge door een nieuwe tonercartridge. - De fusereenheid is misschien vuil. Neem contact op met de klantenservice van Brother.
 Technische gegevens van de toner	- Zorg ervoor dat de mediatype-instelling in de driver overeenstemt met de papiersoort die u gebruikt. - De tonercartridge is mogelijk beschadigd. Vervang de tonercartridge door een nieuwe tonercartridge. - De drumeenheid is mogelijk beschadigd. Vervang de drumeenheid door een nieuwe drumeenheid.

Voorbeelden van slechte afdrukkwaliteit	Aanbeveling
	De fusereenheid is misschien vuil. Neem contact op met de klantenservice van Brother.
 Lege deeltjes	- Gebruik dunner papier. - Selecteer op het apparaat het correcte mediatype in de opties voor de papiersoort. - Controleer de omgeving van het apparaat. Omstandigheden zoals hoge vochtigheid kunnen lege deeltjes veroorzaken. - De drumeenheid is mogelijk beschadigd. Vervang de drumeenheid door een nieuwe drumeenheid.
 Alles zwart	- Maak de primaire corona in de drumeenheid schoon. - De drumeenheid is mogelijk beschadigd. Vervang de drumeenheid door een nieuwe drumeenheid.
 Witte strepen over de pagina	- Selecteer het juiste mediatype in de printerdriver. - Selecteer op het apparaat het correcte mediatype in de opties voor de papiersoort. - Dit probleem verdwijnt soms vanzelf. Druk enkele blanco pagina's af om dit probleem te verhelpen, met name wanneer u het apparaat een lange tijd niet hebt kunnen gebruiken. - De drumeenheid is mogelijk beschadigd. Vervang de drumeenheid door een nieuwe drumeenheid.
 Strepen over de pagina	De drumeenheid is mogelijk beschadigd. Vervang de drumeenheid door een nieuwe drumeenheid.
 Witte strepen, randen of ribbelpatronen op de pagina	- Controleer de omgeving van het apparaat. Zaken zoals een hoge vochtigheid en hoge temperaturen kunnen de oorzaak zijn van dit kwaliteitsafdrukprobleem. - Als het probleem na het afdrukken van enkele pagina's niet is opgelost, vervang dan de drumeenheid door een nieuwe drumeenheid.
 Witte stippen op zwarte tekst en afbeeldingen op een afstand van 94 mm	- Maak 10-15 kopieën van een blanco, wit blad papier. Als het probleem niet is verholpen na het afdrukken van de blanco pagina's, kan het zijn dat op de drumeenheid een vreemde stof plakt, zoals lijm van een etiket. - De drumeenheid is mogelijk beschadigd. Vervang de drumeenheid door een nieuwe drumeenheid.

Voorbeelden van slechte afdrukkwaliteit	Aanbeveling
 Zwarte stippen op een afstand van 94 mm	
 Zwarte tonermarkeringen over de pagina	• Als u papier met clips of nietjes gebruikte, kan de drumeenheid beschadigd zijn. • Als de niet-verpakte drumeenheid aan direct zonlicht wordt blootgesteld (of langdurig aan kamerlicht), dan kan de eenheid beschadigd zijn. • De tonercartridge is mogelijk beschadigd. Vervang de tonercartridge door een nieuwe tonercartridge. • De drumeenheid is mogelijk beschadigd. Vervang de drumeenheid door een nieuwe drumeenheid.
 Zwarte lijnen op de pagina De afgedrukte pagina's bevatten tonervlekken	• Reinig de primaire corona in de drumeenheid door de groene lip te verschuiven.  Controleer of het groene lipje van de coronadraad in de beginstand (1) staat.  • Veeg op de strook van de glasplaat van de scanner met een droge, pluisvrije zachte doek. • De tonercartridge is mogelijk beschadigd. Vervang de tonercartridge door een nieuwe tonercartridge. • De drumeenheid is mogelijk beschadigd. Vervang de drumeenheid door een nieuwe drumeenheid. • De fusereenheid is misschien vuil. Neem contact op met de klantenservice van Brother.
 Witte strepen op de pagina	• Zorg ervoor dat er in het apparaat en rond de tonercartridge en drumeenheid geen vreemd materiaal zoals een verscheurd stuk papier, post-its of stof zit. • De tonercartridge is mogelijk beschadigd. Vervang de tonercartridge door een nieuwe tonercartridge. • De drumeenheid is mogelijk beschadigd. Vervang de drumeenheid door een nieuwe drumeenheid.

Voorbeelden van slechte afdrukkwaliteit	Aanbeveling
 Scheve afbeelding	- Plaats het document correct in de ADF (automatische documentinvoer) of op de glasplaat van de scanner als de afdruk enkel slecht is bij het maken van kopieën. - Zorg ervoor dat het papier of andere afdrukmedia correct in de papierlade is geplaatst en de geleiders niet te vast of te los tegen de stapel papier zitten. - Controleer dat de papiergeleiders goed zijn afgesteld. - De papierlade is misschien te vol. - Controleer dat u het juiste papertype en -kwaliteit gebruikt. - Controleer of er losse objecten zoals gescheurd papier in het apparaat aanwezig zijn.
 Gekrulde of gegolfde afbeelding	- Controleer dat u het juiste papertype en -kwaliteit gebruikt. Hoge temperaturen en hoge luchtvochtigheid kunnen het papier doen omkrullen. - Als u het apparaat niet vaak gebruikt, is het mogelijk dat het papier te lang in de papierlade heeft gelegen. Neem de stapel papier uit de papierlade, draai hem om en leg hem weer terug. Waaier ook met de stapel papier en draai het papier vervolgens 180° in de papierlade. - Kies Omkrullen van papier voorkomen-modus in de printerdriver wanneer u onze aanbevolen afdrukmedia niet gebruikt.
 Kreukels of plooiën	- Zorg ervoor dat het papier correct is geplaatst. - Controleer dat u het juiste papertype en -kwaliteit gebruikt. - Draai de stapel papier in de papierlade om of draai het papier in de papierlade 180°.
 Toner hecht niet goed	- Zorg ervoor dat de instelling van het mediatype in de printerdriver overeenstemt met de papiersoort die u gebruikt. - Selecteer Tonerhechting verbeteren-modus in de printerdriver.



Verwante informatie

- [Problemen oplossen](#)

Gerelateerde onderwerpen:

- [Een testafdruk maken](#)
- [Tonerverbruik verminderen](#)
- [De tonercartridge vervangen](#)
- [De drumeenheid vervangen](#)
- [De scanner reinigen](#)

Netwerkproblemen

- [Foutmeldingen](#)
- [Het hulpprogramma voor het herstellen van de netwerkverbinding gebruiken \(Windows\)](#)
- [De netwerkinstellingen van het apparaat controleren](#)
- [Als u problemen hebt met het netwerk van uw apparaat](#)

Foutmeldingen

De meest voorkomende foutmeldingen vindt u in de tabel.

Foutmeldingen	Oorzaak	Wat te doen
Kan niet verb. / Het maximaal aantal verbonden apparaten is bereikt.	Er zijn al vier mobiele apparaten aangesloten op het Wi-Fi Direct-netwerk wanneer het Brother-apparaat de groepseigenaar is.	Na het verbreken van de huidige verbinding tussen uw Brother-apparaat en een ander mobiel apparaat, probeert u de Wi-Fi Direct-instellingen opnieuw te configureren. U kunt de verbindingstatus controleren door het netwerkconfiguratie rapport af te drukken.
Verbindingsfout	Andere apparaten proberen tegelijk verbinding te maken met het Wi-Fi Direct-netwerk.	Zorg ervoor dat er geen andere apparaten verbinding proberen te maken met het Wi-Fi Direct-netwerk en probeer de Wi-Fi Direct-instellingen opnieuw te configureren.
Geen contact	Het Brother-apparaat en uw mobiele apparaat kunnen niet communiceren tijdens de Wi-Fi Direct-netwerkconfiguratie.	- Plaats het mobiele apparaat dicht bij uw Brother-apparaat. - Verplaats uw Brother-apparaat en het mobiele apparaat naar een ruimte zonder obstakels. - Ga na of u de correcte pincode ingevoerd hebt als u de PIN-methode van WPS gebruikt.
Geen apparaat	Bij het configureren van het Wi-Fi Direct-netwerk vindt het Brother-apparaat uw mobiele apparaat niet.	- Zorg ervoor dat de Wi-Fi Direct-modus geactiveerd is op het apparaat en op het mobiele apparaat. - Plaats het mobiele apparaat dicht bij uw Brother-apparaat. - Verplaats uw Brother-apparaat en het mobiele apparaat naar een ruimte zonder obstakels. - Als u het Wi-Fi Direct-netwerk handmatig configureert, dient u ervoor te zorgen dat u het correcte wachtwoord ingevoerd hebt. - Als uw mobiele apparaat over een configuratiepagina beschikt voor het verkrijgen van een IP-adres, zorg er dan voor dat het IP-adres van uw mobiele apparaat geconfigureerd is via DHCP.



Verwante informatie

- [Netwerkproblemen](#)

Gerelateerde onderwerpen:

- [Het netwerkconfiguratie rapport afdrukken](#)

Het hulpprogramma voor het herstellen van de netwerkverbinding gebruiken (Windows)

Gebruik het hulpprogramma voor het herstellen van de netwerkverbinding om de netwerkinstellingen van het Brother-apparaat te herstellen. Dit hulpprogramma wijst het juiste IP-adres en subnetmasker toe.

Controleer of het apparaat is ingeschakeld en op hetzelfde netwerk als uw computer is aangesloten.

1. Klik op  (**Brother Utilities**) en vervolgens op de vervolgkeuzelijst en selecteer uw modelnaam (indien nog niet geselecteerd).
2. Klik in de linkernavigatiebalk op **Hulpmiddelen** en klik vervolgens op **Netwerkverbinding repareren**.
3. Volg de instructies op uw computerscherm.
4. Controleer de diagnose door het netwerkconfiguratie rapport of de pagina met printerinstellingen af te drukken.

Als zelfs na het gebruik van het hulpprogramma voor het herstellen van de netwerkverbinding het juiste IP-adres en subnetmasker nog steeds niet zijn toegewezen, vraagt u de netwerkbeheerder om deze informatie.



Verwante informatie

- [Netwerkproblemen](#)

Gerelateerde onderwerpen:

- [Het netwerkconfiguratie rapport afdrukken](#)
- [Mijn apparaat kan niet afdrukken of scannen via het netwerk](#)
- [Ik wil controleren of mijn netwerkapparaten naar behoren werken.](#)

De netwerkinstellingen van het apparaat controleren

- [Het netwerkconfiguratie rapport afdrukken](#)

Als u problemen hebt met het netwerk van uw apparaat

Als u denkt dat er een probleem is met de netwerkomgeving van uw apparaat, raadpleegt u de volgende onderwerpen. U kunt de meeste problemen zelf oplossen.

Ga voor aanvullende informatie naar support.brother.com/faqs.

- [Het lukt niet om de configuratie van het draadloze netwerk te voltooien.](#)
- [Mijn apparaat kan niet afdrukken of scannen via het netwerk](#)
- [Ik wil controleren of mijn netwerkapparaten naar behoren werken.](#)

Het lukt niet om de configuratie van het draadloze netwerk te voltooien.

Schakel de draadloze router uit en vervolgens weer in. Probeer de draadloze instellingen vervolgens opnieuw te configureren. Als het niet lukt om het probleem op te lossen, volgt u de onderstaande instructies:

Onderzoek het probleem met behulp van het WLAN-rapport.

Oorzaak	Actie	Interface
Uw beveiligingsinstellingen (SSID/Netwerksleutel) zijn niet juist.	Controleer de beveiligingsinstellingen met Hulp bij draadloze configuratie (Windows). Voor meer informatie en om het hulpprogramma te downloaden, gaat u naar de pagina Downloads van uw model op support.brother.com/downloads . Controleer of u de juiste beveiligingsinstellingen gebruikt. - Raadpleeg de handleiding die u bij uw draadloze LAN-toegangspunt/router hebt ontvangen voor informatie over het achterhalen van de veiligheidsinstellingen. - Het kan ook zijn dat de naam van de fabrikant of het modelnummer van de draadloze LAN-toegangspunt/router als de standaardbeveiligingsinstellingen worden gebruikt. - Neem hierover contact op met de fabrikant van de toegangspunt/router, uw internetprovider of netwerkbeheerder.	Draadloos
Het MAC-adres van uw Brother-apparaat wordt niet toegestaan.	Controleer of het MAC-adres van het Brother-apparaat toegestaan is in de filter. U vindt het MAC-adres via het bedieningspaneel van het Brother-apparaat.	Draadloos
Uw draadloze LAN-toegangspunt/router staat zo ingesteld dat de SSID niet wordt uitgezonden.	• Voer de juiste SSID of netwerksleutel handmatig in. • Controleer de SSID of de netwerksleutel in de handleiding die u bij uw draadloos LAN-toegangspunt/router hebt ontvangen en configureer de draadloze netwerkinstallatie opnieuw.	Draadloos
Uw apparaat probeert verbinding te maken met een 5GHz-Wi-Fi-netwerk. Het kanaal dat momenteel ingesteld is op uw draadloze LAN-toegangspunt/router wordt niet ondersteund.	Stel het kanaal op uw draadloze LAN-toegangspunt/router in op een kanaal dat door uw apparaat wordt ondersteund. 1. Controleer welke kanalen uw apparaat ondersteunt. Ga naar support.brother.com/g/d/a5m6/, selecteer uw model voor meer informatie. 2. Controleer de kanaalinstelling van uw draadloze LAN-toegangspunt/router. U moet een van de kanalen gebruiken die door uw apparaat worden ondersteund, en niet de instelling "Auto" of "Automatisch". Zie voor meer informatie over het wijzigen van het kanaal de gebruikershandleiding die bij uw draadloze LAN-toegangspunt/router is geleverd. 3. Probeer uw apparaat opnieuw te verbinden met uw Wi-Fi-netwerk.	Draadloos
De beveiligingsinstellingen (SSID/wachtwoord) zijn niet correct.	Bevestig de SSID en het wachtwoord. Wanneer u het netwerk handmatig configureert, worden de SSID en het wachtwoord op uw apparaat van Brother weergegeven. Als uw mobiele apparaat de handmatige configuratie ondersteunt, worden de SSID en het wachtwoord weergegeven op het scherm van het mobiele apparaat.	Wi-Fi Direct
U maakt gebruik van Android™ 4.0.	Als de verbinding van uw mobiele apparaat (ongeveer zes minuten na gebruik van Wi-Fi Direct) wordt verbroken, probeert u de drukknopconfiguratie met WPS (aanbevolen) en stelt u het apparaat van Brother in als groepseigenaar.	Wi-Fi Direct
Uw Brother-apparaat bevindt zich te ver van uw mobiele apparaat.	Plaats uw Brother-apparaat binnen een afstand van 1 meter van het mobiele apparaat wanneer u de instellingen van het Wi-Fi Direct-netwerk configureert.	Wi-Fi Direct

Oorzaak	Actie	Interface
Er bevinden zich obstakels (muren of meubels bijvoorbeeld) tussen uw apparaat en het mobiele apparaat.	Verplaats uw Brother-apparaat naar een plaats zonder obstakels.	Wi-Fi Direct
Er bevindt zich een draadloze computer, Bluetooth®-apparaat, magnetron of draadloze telefoon in de buurt van uw Brother-apparaat of mobiele apparaat.	Verwijder andere apparaten uit de buurt van het Brother-apparaat of het mobiele apparaat.	Wi-Fi Direct
U hebt al het bovenstaande gecontroleerd en geprobeerd, maar uw Brother-apparaat kan de configuratie van Wi-Fi Direct nog steeds niet voltooien.	- Schakel uw Brother-apparaat uit en weer in. Probeer vervolgens de Wi-Fi Direct-instellingen opnieuw te configureren. - Als u uw Brother-apparaat als een client gebruikt, bevestig dan het aantal apparaten dat tot het huidige Wi-Fi Direct-netwerk is toegelaten en controleer hoeveel apparaten zijn verbonden.	Wi-Fi Direct

Voor Windows

Als uw draadloze verbinding verbroken is, en u al het bovenstaande hebt gecontroleerd en geprobeerd, raden we u aan het hulpprogramma voor het herstellen van de netwerkverbinding te gebruiken.



Verwante informatie

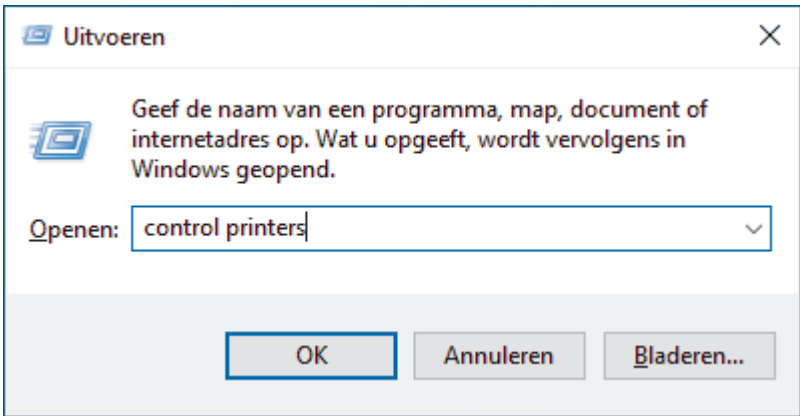
- [Als u problemen hebt met het netwerk van uw apparaat](#)

Gerelateerde onderwerpen:

- [Uw apparaat configureren voor een draadloos netwerk wanneer de SSID niet wordt uitgezonden](#)
- [Wi-Fi Direct®gebruiken](#)

Mijn apparaat kan niet afdrukken of scannen via het netwerk

Oorzaak	Wat te doen
Uw apparaat wordt ontkoppeld van het draadloos netwerk.	DCP-L1640W/DCP-L1642W/DCP-L1642WXL/DCP-L1660W 1. Druk op Wi-Fi . 2. Druk op ▲ of ▼ om de optie WLAN herst. te selecteren en druk vervolgens op OK . 3. Wanneer de verbinding met uw mobiele apparaat tot stand is gebracht, wordt Verbonden weergegeven.
De toegang tot het netwerk wordt door uw beveiligingssoftware geblokkeerd. (De functie Scannen naar netwerk werkt niet.)	- Windows Configureer de beveiligings-/firewallsoftware van derden om netwerkscannen toe te staan. Om poort 54925 toe te voegen voor netwerkscannen, voert u onderstaande informatie in: - Bij Naam: Voer een beschrijving in, bijvoorbeeld Brother NetScan. - Bij Poortnummer: Voer 54925 in. - Bij Protocol: Selecteer UDP. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van uw beveiligings-/firewallsoftware of neem contact op met de softwarefabrikant. - Mac (Brother iPrint&Scan) Klik in de menubalk Finder op Go > Programma's en dubbelklik vervolgens op het pictogram van Brother iPrint&Scan. Het Brother iPrint&Scan-venster verschijnt. Klik op de knop Selecteer uw apparaat en volg daarna de aanwijzingen op het scherm om uw netwerkapparaat opnieuw te selecteren.
De toegang tot het netwerk wordt door uw beveiligingssoftware geblokkeerd.	Beveiligingssoftware blokkeert mogelijk de toegang zonder een beveiligingswaarschuwing weer te geven, zelfs na een succesvolle installatie. Om toegang toe te staan, raadpleegt u de instructies voor uw beveiligingssoftware of neemt u contact op met de softwarefabrikant.
Er werd geen beschikbaar IP-adres toegewezen aan uw Brother-apparaat.	- Bevestig het IP-adres en het subnetmasker. Controleer of de IP-adressen en subnetmaskers van uw computer en het Brother-apparaat correct zijn en zich in hetzelfde netwerk bevinden. Neem contact op met uw netwerkbeheerder voor meer informatie over hoe u het IP-adres en Subnetmasker verifieert. - Windows Bevestig het IP-adres en het subnetmasker met het hulpprogramma voor het herstellen van de netwerkverbinding.
Een mislukte afdruktaak staat nog steeds in de afdrukwachtrij van de computer.	- Als er nog een mislukte afdruktaak in de afdrukwachtrij van uw computer staat, verwijdt u deze. - Selecteer anders in de volgende map het printerpictogram en annuleer alle documenten: (Windows) - Houd de toets  ingedrukt en druk op de  toets op het toetsenbord van de computer om Uitvoeren te starten. - Typ "control printers" in het veld Openen: en klik op OK.

Oorzaak	Wat te doen
	 Het venster Apparaten en printers verschijnt.  Als het venster Apparaten en printers niet wordt weergegeven, klikt u op Meer apparaten weergeven > Meer instellingen voor apparaten en printers . Mac: Klik op Systeeminstellingen > Printers en scanners of Systeemvoorkeuren > Printers en scanners.
Uw apparaat is niet met het draadloze netwerk verbonden.	Druk het WLAN-rapport af en controleer de foutcode op het afgedrukte rapport. ➤➤ <i>Verwante informatie: Het WLAN-rapport afdrukken</i>

Als u al het bovenstaande hebt gecontroleerd en geprobeerd, maar nog steeds problemen hebt, verwijdert u de drivers (Windows) en de software en installeert u van beide de nieuwste versie.



Verwante informatie

- [Als u problemen hebt met het netwerk van uw apparaat](#)

Gerelateerde onderwerpen:

- [Het WLAN-rapport afdrukken](#)
- [Foutcodes in het rapport voor draadloos LAN](#)
- [Het hulpprogramma voor het herstellen van de netwerkverbinding gebruiken \(Windows\)](#)
- [Ik wil controleren of mijn netwerkapparaten naar behoren werken.](#)

Ik wil controleren of mijn netwerkapparaten naar behoren werken.

Controle	Wat te doen
Controleer of uw Brother-apparaat, toegangspunt/router of netwerkhub is ingeschakeld.	Controleer het volgende: • Het netsnoer is correct verbonden en het apparaat van Brother is ingeschakeld. • Het toegangspunt/router of hub is ingeschakeld en de koppelings-LED knippert. • Alle beschermende verpakkingsmaterialen zijn van het apparaat verwijderd. • De module met de tonercartridge en drumeenheid is goed geïnstalleerd. • Het deksel van het apparaat is volledig gesloten. • Papier is op de juiste wijze in de papierlade geplaatst. • (Voor bedrade netwerken) Een netwerkkabel is stevig verbonden met het Brother-apparaat en de router of hub.
Controleer de Link Status in het netwerkconfiguratierapport of op de pagina met printerinstellingen.	Druk het netwerkconfiguratierapport af en controleer dat Ethernet Link Status of Wireless Link Status op Link OK is ingesteld.
Controleer of u het Brother-apparaat kunt pingen vanaf uw computer.	Ping het Brother-apparaat vanaf uw computer door bij de Windows-opdrachtprompt of in een Mac-toepassing het IP-adres of de knooppuntnaam te typen: ping <ipaddress> of <nodename>. • Gelukt: uw Brother-apparaat werkt correct en is met hetzelfde netwerk als uw computer verbonden. • Niet gelukt: uw Brother-apparaat is niet met hetzelfde netwerk als uw computer verbonden. Windows: Informeel bij de systeembeheerder naar het IP-adres en het subnetmasker en gebruik vervolgens het hulpprogramma voor het herstellen van de netwerkverbinding. Mac: Controleer of het IP-adres en het subnetmasker correct zijn ingesteld.
Controleer of het Brother-apparaat met het draadloze netwerk is verbonden.	Druk het WLAN-rapport af en controleer de foutcode op het afgedrukte rapport. ➤➤ <i>Verwante informatie: Het WLAN-rapport afdrukken</i>

Als u al het bovenstaande gecontroleerd en geprobeerd hebt, maar nog steeds problemen ondervindt, raadpleegt u de handleiding van uw draadloze toegangspunt/router voor het vinden van de SSID (netwerknnaam) en netwerksleutel (wachtwoord) en stelt u deze correct in.



Verwante informatie

- [Als u problemen hebt met het netwerk van uw apparaat](#)

Gerelateerde onderwerpen:

- [Het netwerkconfiguratierapport afdrukken](#)
- [Het WLAN-rapport afdrukken](#)
- [Foutcodes in het rapport voor draadloos LAN](#)
- [Het hulpprogramma voor het herstellen van de netwerkverbinding gebruiken \(Windows\)](#)
- [Mijn apparaat kan niet afdrukken of scannen via het netwerk](#)

Problemen met AirPrint

Probleem	Suggesties
Mijn apparaat wordt niet weergegeven in het printeroverzicht.	Controleer of het apparaat is ingeschakeld.
	Zorg ervoor dat het apparaat en uw mobiele apparaat of Mac met hetzelfde netwerk zijn verbonden.
	Plaats uw mobiele apparaat dichterbij uw draadloze toegangspunt/router of uw apparaat.
Afdrukken lukt niet.	Controleer of het apparaat is ingeschakeld.
	Zorg ervoor dat het apparaat en uw mobiele apparaat of Mac met hetzelfde netwerk zijn verbonden.
Ik probeer een document van meerdere pagina's af te drukken vanaf een iOS-apparaat, maar ALLEEN de eerste pagina wordt afgedrukt.	Zorg ervoor dat u de meest recente versie van het besturingssysteem gebruikt.



Verwante informatie

- [Problemen oplossen](#)

Gerelateerde onderwerpen:

- [Overzicht AirPrint](#)

Overige problemen

Problemen	Suggesties
Het apparaat wordt niet ingeschakeld.	Ongunstige omstandigheden op de stroomverbinding (zoals bliksem of een spanningspiek) kan de interne veiligheidsmechanismen van het apparaat hebben ingeschakeld. Koppel het netsnoer los. Wacht tien minuten, steek het netsnoer opnieuw in het stopcontact en druk op  om het apparaat in te schakelen. Als het probleem niet is opgelost en u een stroomonderbreker gebruikt, koppel die dan los om er zeker van te zijn dat deze het probleem niet veroorzaakt. Steek de stekker van het netsnoer van het apparaat in een ander wandstopcontact waarvan u weet dat het goed werkt. Probeer een ander netsnoer als er nog steeds geen stroom is.
De software van Brother kan niet worden geïnstalleerd.	(Windows) Als tijdens het installeren een waarschuwing van de beveiligingssoftware op het computerscherm wordt weergegeven, wijzigt u de instellingen van de beveiligingssoftware om het instellen van het Brother-product of een ander programma toe te staan. (Mac) Wanneer u een firewallfunctie van een antispyware- of antivirusprogramma gebruikt, schakelt u deze tijdelijk uit voordat u de Brother-software installeert.

Problemen met kopiëren

Problemen	Suggesties
Kan geen kopie maken.	Zorg ervoor dat het apparaat in de kopieermodus staat.
Een verticale zwarte lijn verschijnt op kopieën.	Zwarte verticale lijnen op kopieën ontstaan meestal omdat er zich vuil of correctievloeistof op de glazen strook bevindt of omdat de coronadraad vuil is. Maak de glazen strook en de glasplaat van de scanner en de witte balk en wit plastic erboven schoon.
De kopieën zijn blanco.	Laad het document op de juiste manier.

Problemen met scannen

Problemen	Suggesties
Tijdens het scannen verschijnen TWAIN- of WIA-fouten. (Windows)	Zorg dat de Brother TWAIN- of WIA-driver als primaire bron is geselecteerd in uw scantoepassing.
OCR werkt niet.	Probeer de scanresolutie te verhogen.

Problemen met software

Problemen	Suggesties
Software kan niet worden geïnstalleerd of er kan niet worden afgedrukt.	(Windows) Voer het installatieprogramma opnieuw uit. Dit programma repareert en herinstalleert de software.



Verwante informatie

- [Problemen oplossen](#)

De firmware van uw apparaat bijwerken

Zorg ervoor dat uw apparaat up-to-date blijft door support.brother.com/downloads regelmatig te controleren op de nieuwste firmware-update. Zonder de recentste firmware kunnen sommige functies van uw apparaat onbeschikbaar worden.



Verwante informatie

- [Problemen oplossen](#)

Gerelateerde onderwerpen:

- [Het wachtwoord van uw apparaat controleren](#)
-

Uw apparaat resetten

1. Druk op **Menu**.
2. Druk op ▲ of ▼ om de optie [Stand.instel.] weer te geven en druk vervolgens op **OK**.
3. Druk op ▲ of ▼ om de optie [Reset] weer te geven en druk vervolgens op **OK**.
4. Druk op ▲ of ▼ om het resettype dat u wenst uit te voeren te kiezen en druk vervolgens op **OK**.



Onderverdeelde resetfuncties zijn voor sommige modellen niet beschikbaar.

5. Druk op de optie in de tabel om het apparaat te resetten of het proces te verlaten.

Optie	Beschrijving
▲	Reset het apparaat.
▼	Het apparaat verlaat en annuleert het resetmenu.

De LCD geeft [Heropstart OK?] weer.

6. Druk op de optie in de tabel om het apparaat opnieuw op te starten of het proces te verlaten.

Optie	Beschrijving
▲	Start het apparaat opnieuw op. Het apparaat start met resetten.
▼	Het apparaat verlaat zonder opnieuw op te starten.



Als u afsluit zonder opnieuw op te starten, wordt het apparaat niet gereset en blijven uw instellingen ongewijzigd.



Verwante informatie

- [Problemen oplossen](#)
 - [Overzicht van de resetfuncties](#)

Gerelateerde onderwerpen:

- [Het wachtwoord van uw apparaat controleren](#)
- [De netwerkinstellingen resetten naar de fabrieksinstellingen](#)

Overzicht van de resetfuncties

De volgende resetfuncties zijn beschikbaar:



Koppel de interfacekabel los voordat u de functie Netwerkinstellingen resetten, Alle instellingen resetten of Fabrieksinstellingen resetten kiest.



Onderverdeelde resetfuncties zijn voor sommige modellen niet beschikbaar.

1. Apparaat resetten

Hiermee kunt u alle apparaatinstellingen die u hebt veranderd, zoals de lade-instelling, herstellen.

2. Netwerkinstellingen resetten (voor netwerkmodellen)

Reset de afdrukserver naar zijn standaardfabrieksinstellingen (inclusief alle IP-adresinformatie met uitzondering van het beheerderwachtwoord).

3. Alle instellingen resetten

U kunt alle instellingen van het apparaat resetten naar de instellingen die in de fabriek werden ingesteld. Alle instellingen resetten neemt minder tijd in beslag dan Fabrieksinstellingen herstellen.

4. Fabrieksinstellingen herstellen

Gebruik de resetfunctie voor de instellingen om alle instellingen van het apparaat te resetten naar de oorspronkelijke fabrieksinstellingen.

Fabrieksinstellingen herstellen neemt meer tijd in beslag dan Alle instellingen resetten.

Wij raden u ten eerste aan om deze functie uit te voeren wanneer u het apparaat wegdoet.



Verwante informatie

- [Uw apparaat resetten](#)

Routineonderhoud

- [Verbruiksartikelen vervangen](#)
- [Het apparaat schoonmaken](#)
- [Uw apparaat verpakken en verzenden](#)

Verbruiksartikelen vervangen

U moet de verbruiksartikelen vervangen wanneer het apparaat aangeeft dat de levensduur van het artikel afgelopen is.

De tonercartridge en drumeenheid zijn twee afzonderlijke verbruiksartikelen. Zorg ervoor dat beide als module zijn geïnstalleerd. De productcode van verbruiksartikelen kan verschillen afhankelijk van het land.

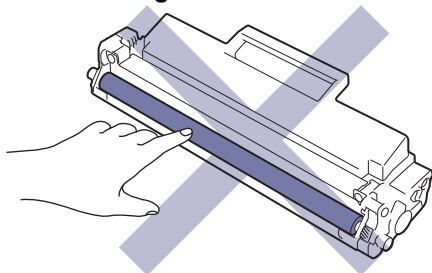
OPMERKING

- Zorg ervoor dat u de gebruikte verbruiksartikelen in een goed afgesloten zak opbergt zodat er geen tonerstof uit de cartridge wordt gemorst.
- Ga naar go.brother/original voor instructies over het terugsturen van gebruikte verbruiksartikelen naar het inzamel- en recyclingprogramma van Brother. Als uw lokale Brother-vestiging nog geen inzamelprogramma heeft of als u het gebruikte verbruiksartikel niet wilt terugsturen, gooi het dan weg volgens de lokale voorschriften, gescheiden van het huishoudelijk afval. Indien u vragen hebt, kunt u contact opnemen met uw plaatselijke afvalverzamelplaats.
- We raden aan om zowel de nieuwe als de gebruikte verbruiksartikelen op een stuk papier te plaatsen zodat de inhoud ervan niet per ongeluk wordt gemorst of verspreid.
- Als u papier gebruikt dat niet gelijkwaardig is aan de aanbevolen afdrukmedia, kan de levensduur van de verbruiksartikelen en van de onderdelen van het apparaat korter zijn.
- De verwachte levensduur van de tonercartridges is gebaseerd op ISO/IEC 19752. Hoe vaak deze moet worden vervangen hangt af van het afdrukvolume, percentage dekking, gebruikte mediatypes en het in- en uitschakelen van het apparaat.
- Hoe vaak verbruiksartikelen behalve tonercartridges moeten worden vervangen hangt af van het afdrukvolume, gebruikte mediatypes en het in- en uitschakelen van het apparaat.
- Ga voorzichtig met de tonercartridge om. Als u toner op uw handen of kleren morst, veegt of wast u het onmiddellijk met koud water.

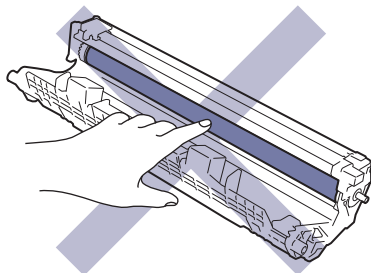
BELANGRIJK

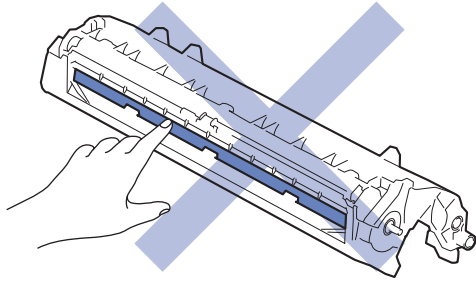
Om problemen met de afdrukwaliteit te vermijden, mag u NOOIT de onderdelen aanraken die in de afbeeldingen als schaduw zijn weergegeven.

Tonercartridge



Drumeenheid



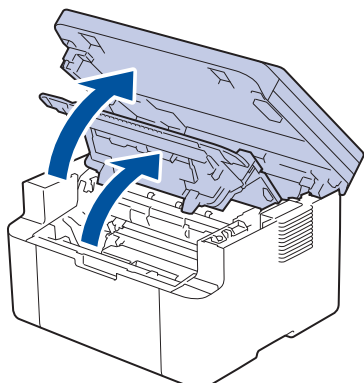


Verwante informatie

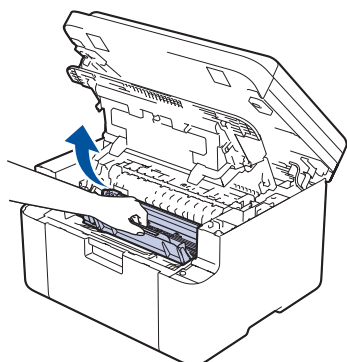
- Routineonderhoud
 - De tonercartridge vervangen
 - De drumeenheid vervangen
 - De drumteller resetten
-

De tonercartridge vervangen

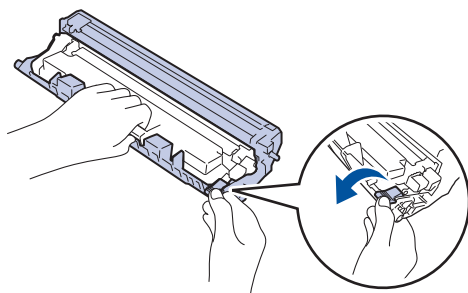
1. Zorg ervoor dat het apparaat ingeschakeld is.
2. Open de scannerklep. De arm aan de linkerkant van het apparaat zet zich vast. Open de bovenklep.



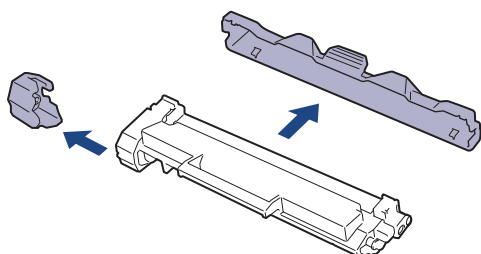
3. Verwijder de module met de tonercartridge en drumeenheid uit het apparaat.



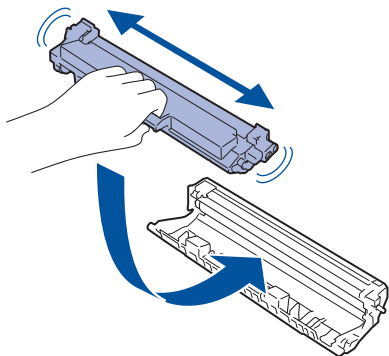
4. Duw de groene vergrendelhendel omlaag en haal de tonercartridge uit de drumeenheid.



5. Pak de nieuwe tonercartridge uit.
6. Verwijder de bescherming.

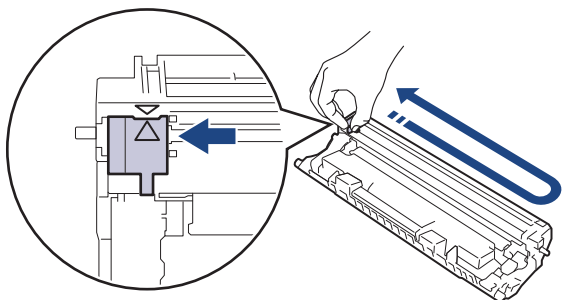


-
7. Houd de tonercartridge vast aan de greep en schud de toner enkele keren van links naar rechts, zoals afgebeeld. Duw de tonercartridge vervolgens stevig in de drumeenheid tot de tonercartridge vastklikt.



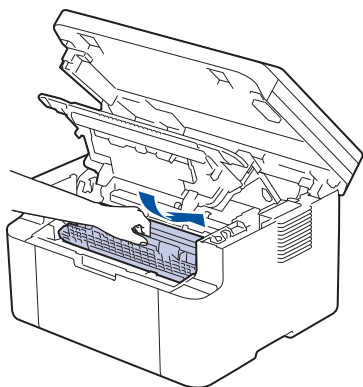
Zorg ervoor dat u de tonercartridge correct plaatst. Zoniet, kan hij van de drumeenheid loskomen.

8. Reinig de primaire corona in de drumeenheid door het groene lipje voorzichtig een paar keer van links naar rechts en weer terug te schuiven.

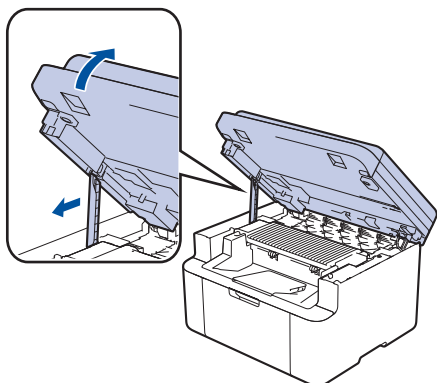


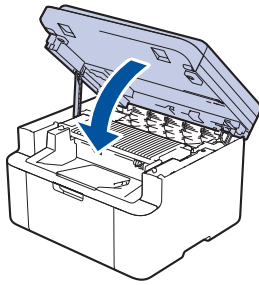
Zorg ervoor dat u het tabblad naar de oorspronkelijke stand terugbrengt (▲). De pijl op het tabblad moet overeenstemmen met de pijl op de drumeenheid. Als dit niet zo is, dan kan er een verticale streep op de afgedrukte pagina's staan.

9. Plaats de module met de tonercartridge en de drumeenheid terug in het apparaat.



10. Sluit de bovenklep. Doe de scannerklep een beetje open, trek de arm aan de linkerkant van het apparaat naar u toe en doe de scannerklep vervolgens met beide handen dicht.





- Schakel na het vervangen van een tonercartridge het apparaat **NOOIT** uit en open **NOOIT** de bovenklep tot het display van het apparaat opnieuw Gereed is.
- De tonercartridge die bij uw Brother-apparaat wordt geleverd, is een startertonercartridge.
- Het is een goed idee om een nieuwe tonercartridge gebruiksklaar te houden wanneer u de waarschuwing Toner laag ziet.
- Pak de nieuwe tonercartridge PAS uit wanneer u deze gaat installeren.
- Als de tonercartridge lang voor die tijd is uitgepakt, gaat de toner minder lang mee.
- Wij adviseren u originele Brother-verbruiksartikelen te gebruiken voor stabiele afdrukkwaliteit en prestaties. Niet alle niet-originele verbruiksartikelen veroorzaken problemen, maar de mogelijkheid bestaat dat sommige van dergelijke artikelen een negatieve impact hebben op de afdrukkwaliteit of storingen veroorzaken. Indien schade het gevolg is van het gebruik van niet-originele verbruiksartikelen, worden de reparatiekosten van uw apparaat mogelijk door Brother aangerekend, ook al hebt u nog garantie op het apparaat.



Verwante informatie

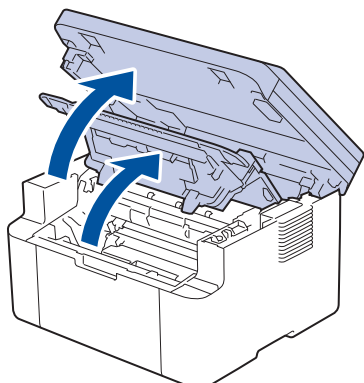
- [Verbruiksartikelen vervangen](#)

Gerelateerde onderwerpen:

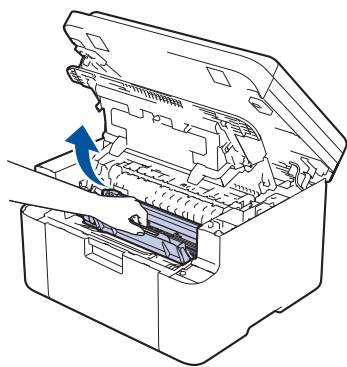
- [Fout- en onderhoudsmeldingen](#)
- [Problemen met de afdrukkwaliteit](#)

De drumeenheid vervangen

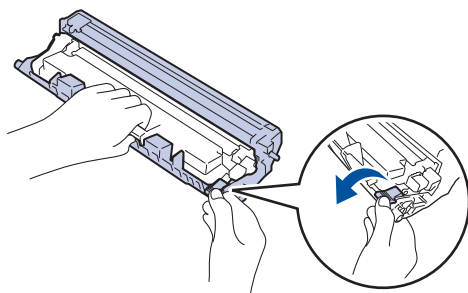
1. Zorg ervoor dat het apparaat ingeschakeld is.
2. Open de scannerklep. De arm aan de linkerkant van het apparaat zet zich vast. Open de bovenklep.



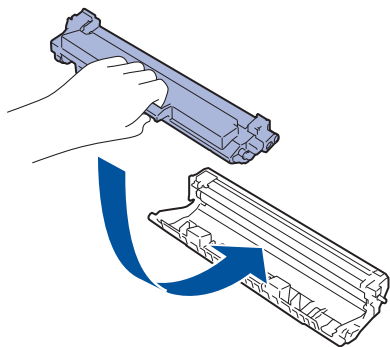
3. Verwijder de module met de tonercartridge en drumeenheid uit het apparaat.



4. Duw de groene vergrendelhendel omlaag en haal de tonercartridge uit de drumeenheid.

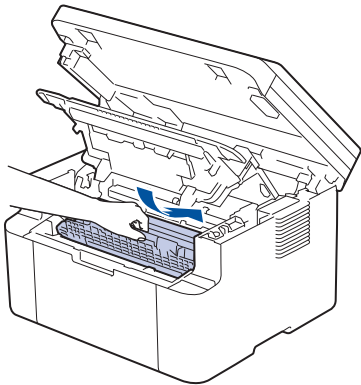


5. Pak de nieuwe drumeenheid uit.
6. Duw de tonercartridge stevig in de nieuwe drumeenheid tot de tonercartridge vastklikt.

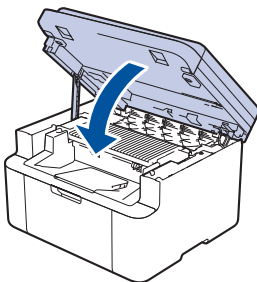
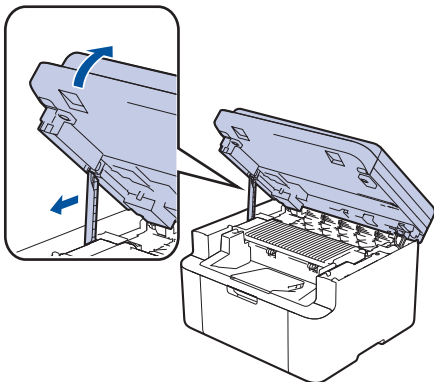


Zorg ervoor dat u de tonercartridge correct plaatst. Zoniet, kan hij van de drumeenheid loskomen.

7. Plaats de module met de tonercartridge en de drumeenheid terug in het apparaat.



8. Sluit de bovenklep. Doe de scannerklep een beetje open, trek de arm aan de linkerkant van het apparaat naar u toe en doe de scannerklep vervolgens met beide handen dicht.



Nadat u de nieuwe drumeenheid hebt geïnstalleerd, moet u de teller van de drum resetten. >> *Verwante informatie: De drumteller resetten*

OPMERKING

- De drum slijt door gebruik en het draaien van de drum en de interactie met papier, toner en andere materialen in het papierpad. Bij het ontwerpen van dit product besloot Brother om de gebruiksduur van de drum te laten bepalen door het aantal rotaties van de drum. Wanneer een drum de in de fabriek vastgelegde rotatielimiet die overeenstemt met het nominale aantal pagina's heeft bereikt, zal de LCD van het product u adviseren om de drum te vervangen. Het product blijft werken, maar de afdrukkwaliteit neemt af.
- Als de niet-verpakte drumeenheid aan direct zonlicht wordt blootgesteld (of langdurig aan kamerlicht), dan kan de eenheid beschadigd zijn.
- Er zijn vele factoren die invloed hebben op de eigenlijke gebruiksduur van de drum, zoals temperatuur, vochtigheid, gebruikte papiersoort en toner, enz. In ideale omstandigheden wordt de gemiddelde levensduur van de drum geschat op ongeveer 10.000 pagina's gebaseerd op één pagina's per taak (enkelzijdige pagina's van A4-/Letter-formaat). Het aantal pagina's kan beïnvloed worden door tal van factoren, met inbegrip van, maar niet beperkt tot het mediatype en het mediaformaat.

Wij hebben geen invloed op de vele factoren die de gebruiksduur van de drum bepalen en kunnen derhalve geen minimumaantal pagina's garanderen dat door uw drum zal worden afgedrukt.

- Het apparaat mag alleen in een schone, stofvrije omgeving met voldoende ventilatie worden gebruikt.

Wij adviseren u originele Brother-verbruiksartikelen te gebruiken voor stabiele afdrukkwaliteit en prestaties. Niet alle niet-originele verbruiksartikelen veroorzaken problemen, maar de mogelijkheid bestaat dat sommige van dergelijke artikelen een negatieve impact hebben op de afdrukkwaliteit of storingen veroorzaken. Indien schade het gevolg is van het gebruik van niet-originele verbruiksartikelen, worden de reparatiekosten van uw apparaat mogelijk door Brother aangerekend, ook al hebt u nog garantie op het apparaat.



Verwante informatie

- [Verbruiksartikelen vervangen](#)

Gerelateerde onderwerpen:

- [Fout- en onderhoudsmeldingen](#)
 - [Problemen met de afdrukkwaliteit](#)
 - [De drumteller resetten](#)
-

De drumteller resetten

Wanneer u de drumeenheid door een nieuwe vervangt, moet u de drumteller resetten door de volgende stappen uit te voeren:

BELANGRIJK

Reset de drumteller NOOIT tenzij u de drumeenheid vervangt.

1. Zorg ervoor dat het apparaat ingeschakeld is.
2. Zorg ervoor dat het deksel van het apparaat gesloten is.
3. Druk tegelijkertijd op **OK** en ▲.
4. Druk op **OK** om [Drumeenheid] te selecteren.
5. Druk op ▲ om de drumteller te resetten.



Verwante informatie

- [Verbruiksartikelen vervangen](#)

Gerelateerde onderwerpen:

- [De drumeenheid vervangen](#)

Het apparaat schoonmaken

Maak de buiten- en binnenkant van het apparaat regelmatig schoon met een droge, pluisvrije doek.

Wanneer u de tonercartridge of drumeenheid vervangt, zorg er dan voor dat u de binnenkant van het apparaat schoonmaakt. Als er tonervlekken op afgedrukte pagina's zijn, maal dan de binnenkant van het apparaat schoon met een droge, pluisvrije doek.

⚠ WAARSCHUWING

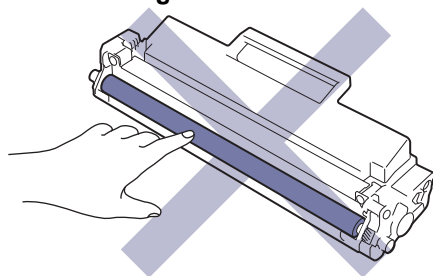
Gebruik **NOOIT** brandbare stoffen, om het even welke soort verstuiver of een oplosmiddel/vloeistof met alcohol of ammoniak om de binnen- of buitenkant van het product schoon te maken. Dat kan brand veroorzaken. Gebruik hiervoor uitsluitend een droge, pluisvrije doek.



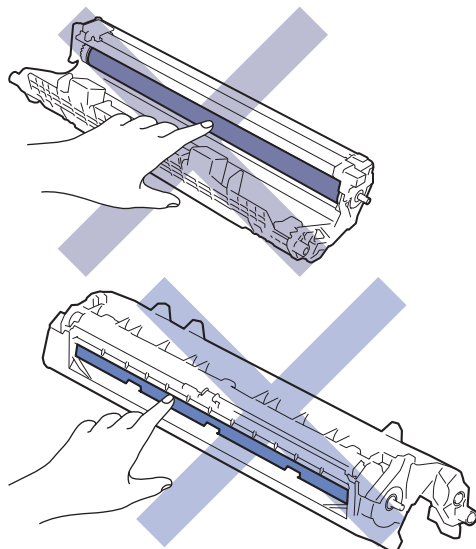
BELANGRIJK

- Gebruik **NOOIT** schoonmaakalcohol om vuil van het bedieningspaneel te verwijderen. Dit kan het paneel doen barsten.
- Om problemen met de afdrukkwaliteit te vermijden, mag u **NOOIT** de onderdelen aanraken die in de illustraties als schaduw zijn weergegeven.

Tonercartridge

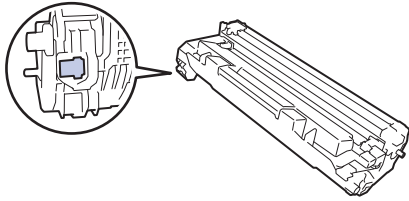


Drumeenheid





(Voor bepaalde modellen) De tonercartridge is uitgerust met een IC-chip. Raak dit oppervlak NIET aan. Door de IC-chip aan te raken, kan er vervuiling of schade optreden en kan het apparaat deze component mogelijk niet meer goed detecteren.



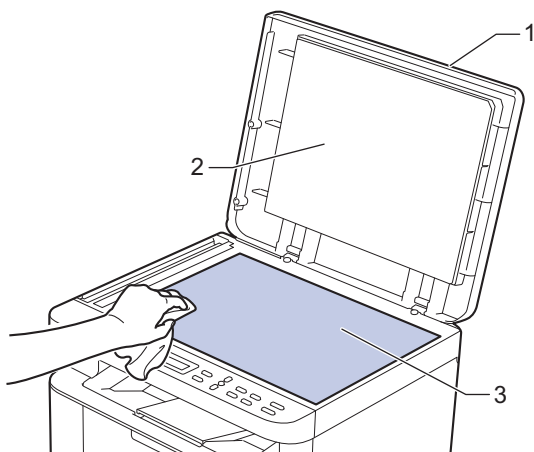
Verwante informatie

- [Routineonderhoud](#)
 - [De scanner reinigen](#)
 - [De coronadraad schoonmaken](#)
 - [De papierdoorvoerrollen reinigen](#)
-

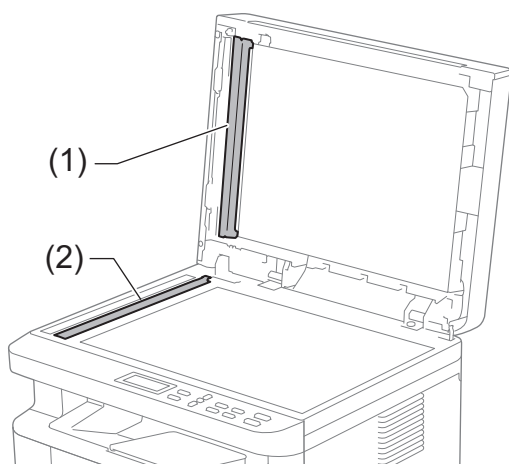
De scanner reinigen

Voor u de schoonmaakprocedure start ►► *Verwante informatie: Het apparaat schoonmaken*

1. Houd  ingedrukt om het apparaat uit te schakelen.
2. Til het documentdeksel (1) op. Maak het witte plastic oppervlak (2) en de glasplaat (3) eronder schoon met een zachte pluivrije met water bevochtigde doek.



3. Maak in de ADF (automatische documentinvoer) de witte balk (1) en de strook van de glasplaat (2) eronder schoon met een zachte pluivrije met water bevochtigde doek.



4. Sluit het documentdeksel.
5. Druk op  om het apparaat aan te zetten.

✓ Verwante informatie

- [Het apparaat schoonmaken](#)

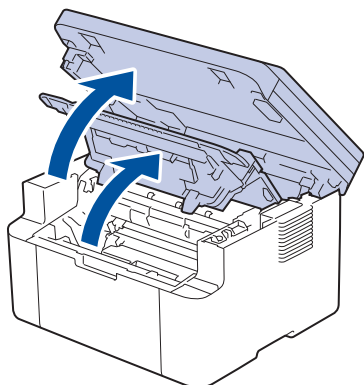
Gerelateerde onderwerpen:

- [Problemen met de afdrukkwaliteit](#)

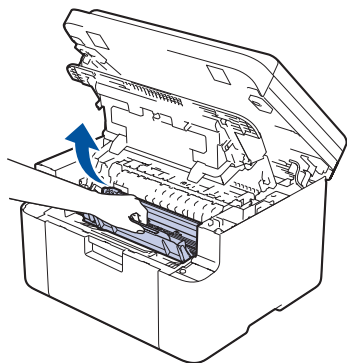
De coronadraad schoonmaken

Als u problemen met de afdrukkwaliteit hebt of als het bedieningspaneel de status [Drumeenheid !] weergeeft, maak dan de primaire corona schoon.

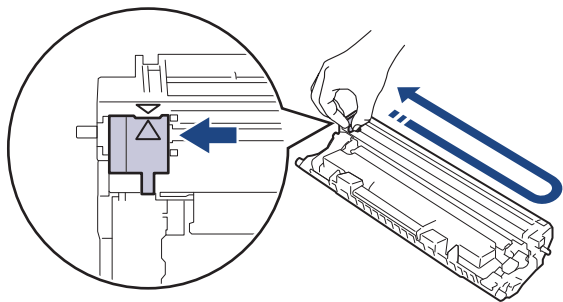
1. Open de scannerklep. De arm aan de linkerkant van het apparaat zet zich vast. Open de bovenklep.



2. Verwijder de module met de tonercartridge en drumeenheid uit het apparaat.

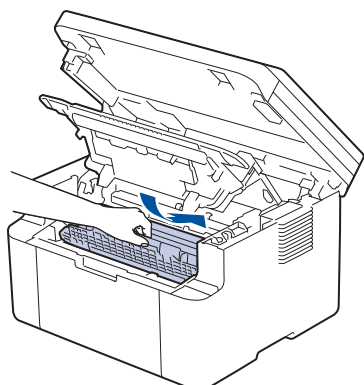


3. Reinig de coronadraad in de drumeenheid door het groene lipje voorzichtig een paar keer van links naar rechts en weer terug te schuiven.

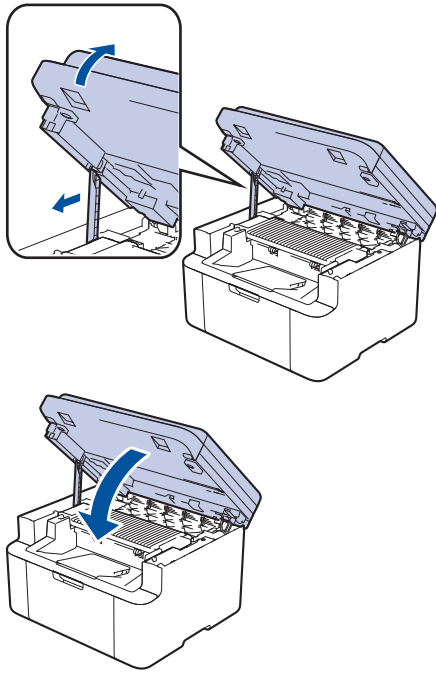


Zorg ervoor dat u het tabblad naar de oorspronkelijke stand terugbrengt (▲). De pijl op het tabblad moet overeenstemmen met de pijl op de drumeenheid. Als dit niet zo is, dan kan er een verticale streep op de afgedrukte pagina's staan.

4. Plaats de module met de tonercartridge en de drumeenheid terug in het apparaat.



-
5. Sluit de bovenklep. Doe de scannerklep een beetje open, trek de arm aan de linkerkant van het apparaat naar u toe en doe de scannerklep vervolgens met beide handen dicht.



Verwante informatie

- [Het apparaat schoonmaken](#)

Gerelateerde onderwerpen:

- [Fout- en onderhoudsmeldingen](#)
-

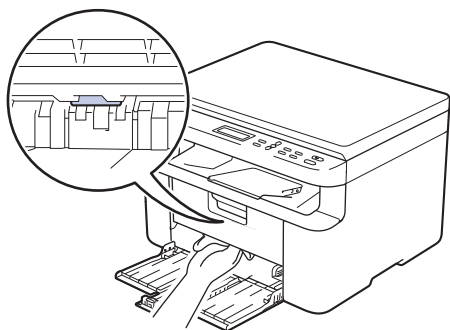
De papierdoorvoerrollen reinigen

Door de papierdoorvoerrollen regelmatig schoon te maken zorgt u ervoor dat het papier steeds goed doorgevoerd wordt en er geen papierstoringen optreden.

Voor u de schoonmaakprocedure start >> *Verwante informatie: Het apparaat schoonmaken*

Als u problemen met de papierinvoer hebt, maak de papierinvoerrollen dan als volgt schoon:

1. Houd  ingedrukt om het apparaat uit te schakelen.
2. Als papier is geplaatst of iets in de papierlade vastzit, verwijder het.
3. Veeg het stof van de invoerrol in het apparaat.



4. Plaats het papier terug in de papierlade.
5. Druk op  om het apparaat aan te zetten.



Verwante informatie

- [Het apparaat schoonmaken](#)

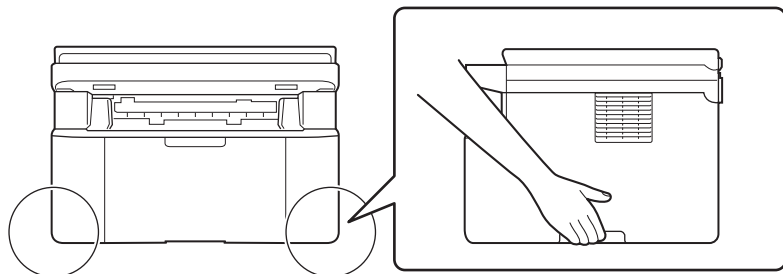
Gerelateerde onderwerpen:

- [Afdrukproblemen](#)

Uw apparaat verpakken en verzenden

WAARSCHUWING

Wanneer u het apparaat verplaatst, neemt u het apparaat vast zoals getoond in de afbeelding.



Als u om het even welke reden uw apparaat moet verzenden, pak deze dan voorzichtig in de originele verpakking in om schade tijdens het transport te vermijden. Het apparaat dient passend te worden verzekerd voor het vervoer.

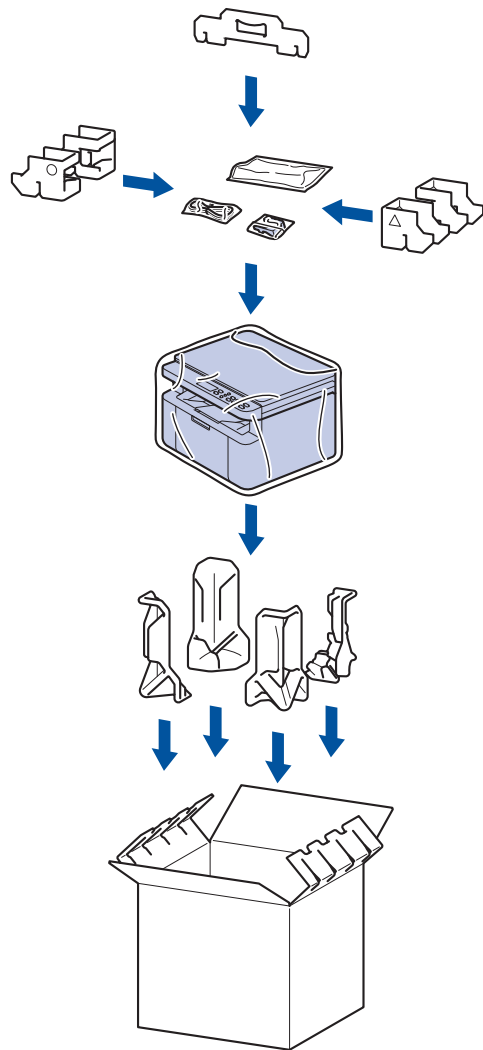
1. Houd  ingedrukt om het apparaat uit te schakelen. Laat het apparaat ten minste 10 minuten uitgeschakeld om af te koelen.
2. Koppel alle kabels los en haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact.

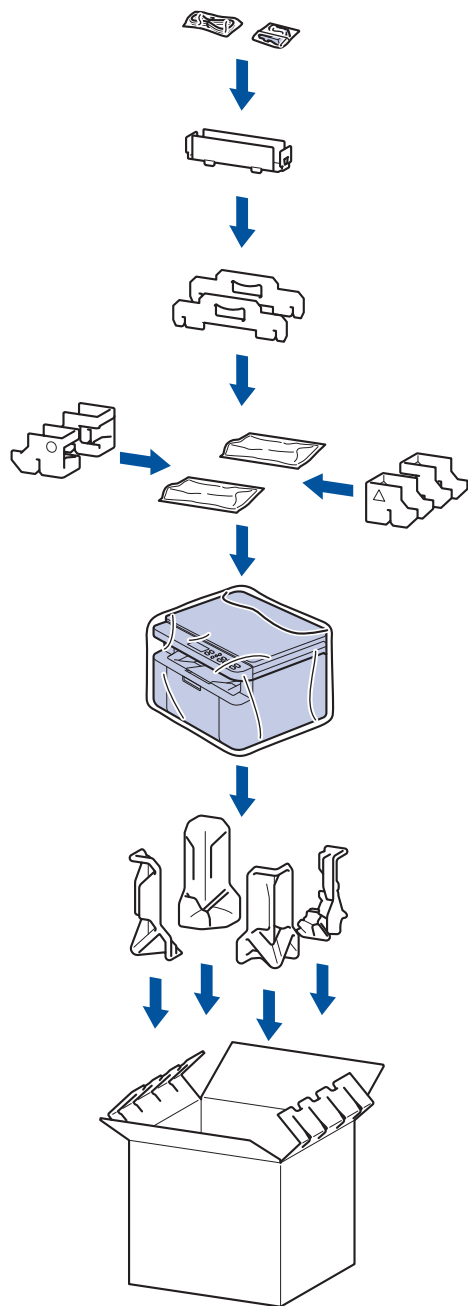


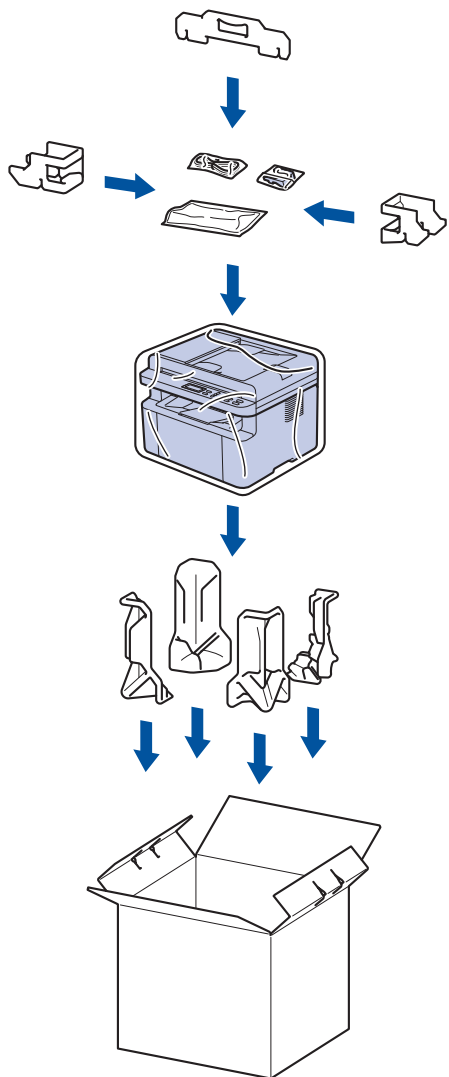
Sommige modellen zijn uitgerust met een vast netsnoer. Als uw snoer een vast snoer is, vouwt u dit losjes bij elkaar en legt u het boven op het apparaat zodat deze gemakkelijk verpakt kan worden.

3. Plaats het apparaat in de originele zak.
4. Verpak het apparaat, het gedrukte materiaal en het stroomsnoer (indien van toepassing) met het originele verpakkingsmateriaal in de originele doos, zoals afgebeeld. (Het oorspronkelijke verpakkingsmateriaal kan

per land verschillen.) De afbeeldingen kunnen verschillen van de werkelijke verpakkingsmaterialen. De materialen variëren afhankelijk van uw model.







5. Sluit de doos en maak deze dicht met verpakkingstape.



Verwante informatie

- [Routineonderhoud](#)

Apparaat-instellingen

Pas instellingen en functies aan om uw apparaat efficiënter te maken.

- [Het wachtwoord van uw apparaat controleren](#)
- [De instellingen van het apparaat vanaf het bedieningspaneel wijzigen](#)
- [De instellingen van uw apparaat wijzigen met Beheer via een webbrowser](#)

Het wachtwoord van uw apparaat controleren

Als u wordt gevraagd om een wachtwoord in te voeren, controleert u de volgende informatie:

- >> [Het standaardwachtwoord vinden](#)
- >> [Het wachtwoord wijzigen](#)
- >> [Het wachtwoord resetten](#)

Het standaardwachtwoord vinden

Het standaardwachtwoord voor het beheer van de apparaatinstellingen vindt u op de achterzijde van het apparaat bij "Pwd".

Het wachtwoord wijzigen

Het verdient aanbeveling het standaardwachtwoord onmiddellijk te wijzigen om ongeautoriseerde toegang tot het apparaat te voorkomen.

Gebruik Beheer via een webbrowser om het wachtwoord te wijzigen.

Meer informatie >> [Verwante informatie](#)

Het wachtwoord resetten

Als u uw wachtwoord vergeten bent, kunt u het apparaat resetten naar de fabrieksinstellingen. Het wachtwoord wordt ook gereset naar het standaardwachtwoord.

Meer informatie >> [Verwante informatie](#)

Verwante informatie

- [Apparaat-instellingen](#)

Gerelateerde onderwerpen:

- [De firmware van uw apparaat bijwerken](#)
- [Uw apparaat resetten](#)
- [Wijzig het aanmeldwachtwoord met Beheer via een webbrowser](#)

De instellingen van het apparaat vanaf het bedieningspaneel wijzigen

- [In het geval van stroomstoring \(opslag in geheugen\)](#)
- [Algemene instellingen](#)
- [Rapporten afdrucken](#)
- [Instellingen- en functietabellen](#)

In het geval van stroomstoring (opslag in geheugen)

De menu-instellingen worden permanent opgeslagen. Als er een stroomstoring optreedt, gaan de instellingen niet verloren. Tijdelijke instellingen (contrast bijvoorbeeld) gaan verloren.



Verwante informatie

- [De instellingen van het apparaat vanaf het bedieningspaneel wijzigen](#)
-

Algemene instellingen

- [Informatie over de diepe slaapstand](#)
- [Automatische stroom uit-stand instellen](#)
- [Tonerverbruik verminderen](#)
- [De Continuumodus instellen](#)
- [De taal op de LCD wijzigen](#)

Informatie over de diepe slaapstand

Als het apparaat in de slaapstand staat en gedurende een bepaalde tijd geen taken ontvangt, wordt automatisch de diepe slaapstand ingeschakeld. De tijdsduur is gebaseerd op uw specifieke model en instellingen.

In de diepe slaapstand wordt er minder energie verbruikt dan in de slaapstand.



De instelling van de diepe slaapstand kan niet worden uitgeschakeld omwille van milieuoverwegingen.

Modellen	Bedieningspaneel van machine in Stand diepe slaap	Omstandigheden die het apparaat activeren
DCP-L1640W/DCP-L1642W/ DCP-L1642WXL/DCP-L1660W	De LCD geeft <i>Diepe slaap</i> weer.	- Het apparaat ontvangt een taak. - Iemand drukt op een knop op het bedieningspaneel.



Verwante informatie

- [Algemene instellingen](#)

Automatische stroom uit-stand instellen

Als het apparaat gedurende een bepaalde tijd geen opdrachten ontvangt, schakelt het apparaat op basis van uw model en instellingen automatisch over naar de stroom uit-modus. Het apparaat gaat niet naar de stroom uit-modus als het is aangesloten op een netwerk, een USB-kabel, NFC, Wi-Fi Direct of een telefoonlijn, of als er beveiligde afdrukgegevens in het geheugen zijn opgeslagen. Welke functies en interfaces beschikbaar zijn, is afhankelijk van het model.

Om het afdrukken te starten, drukt u op het bedieningspaneel op  en verzendt u vervolgens een afdruktaak.

1. Druk op **Menu**.
2. Druk op ▲ of ▼ om de optie [Standaardinst.] weer te geven en druk vervolgens op **OK**.
3. Druk op ▲ of ▼ om de optie [Ecologie] weer te geven en druk vervolgens op **OK**.
4. Druk op ▲ of ▼ om de optie [Aut. uitschak.] weer te geven en druk vervolgens op **OK**.
5. Druk op ▲ of ▼ om de optie [8uren], [4uren], [2uren], [1uur], [20 Min.] of [Uit] weer te geven en druk vervolgens op **OK**.
6. Druk op **Stop/Exit (Stop/Eindigen)**.



Verwante informatie

- [Algemene instellingen](#)

Tonerverbruik verminderen

Met de functie Toner besparen kunt u het tonerverbruik verminderen. Wanneer Toner besparen ingeschakeld is, zien uw afgedrukte documenten er lichter uit.

Gebruik de functie Toner besparen NOOIT voor het afdrukken van foto's of afbeeldingen met grijstinten.

1. Druk op **Menu**.
2. Druk op ▲ of ▼ om de optie [Standaardinst.] weer te geven en druk vervolgens op **OK**.
3. Druk op ▲ of ▼ om de optie [Ecologie] weer te geven en druk vervolgens op **OK**.
4. Druk op ▲ of ▼ om de optie [Toner besparen] weer te geven en druk vervolgens op **OK**.
5. Druk op ▲ of ▼ om de optie [Aan] of [Uit] weer te geven en druk vervolgens op **OK**.
6. Druk op **Stop/Exit (Stop/Eindigen)**.



Verwante informatie

- [Algemene instellingen](#)

Gerelateerde onderwerpen:

- [Problemen met de afdrukkwaliteit](#)

De Continuumodus instellen

De Continuumodus zorgt ervoor dat het apparaat doorgaat met afdrucken nadat op het bedieningspaneel de status Toner vervangen wordt weergegeven en het afdrucken wordt voortgezet tot de status Toner beëindigd op het bedieningspaneel wordt weergegeven.

Deze modus is standaard uitgeschakeld. Wijzig de instelling in Doorgaan om de functie in te schakelen.



- Wanneer het bedieningspaneel een fout aangeeft, kunt u de modus niet wijzigen.
- Als u in de Continuumodus blijft afdrucken, kunnen we de afdrukkwaliteit niet garanderen. Wijzig de instelling in Stop om de Continuumodus af te sluiten.
- Bij gebruik van de Continuumodus kan de afdruk vaag lijken.
- Nadat u de tonercartridge hebt vervangen door een nieuwe, wordt de Continuumodus automatisch uitgeschakeld.
- Sommige apparaten drukken mogelijk niet af, zelfs niet als ze zich in de Continuumodus bevinden en de status Toner vervangen wordt aangegeven op het bedieningspaneel. In dat geval moet u de toner vervangen.

1. Druk op **Menu**.
2. Druk op ▲ of ▼ om de optie [Standaardinst.] weer te geven en druk vervolgens op **OK**.
3. Druk op ▲ of ▼ om de optie [Toner vervangen] weer te geven en druk vervolgens op **OK**.
4. Druk op ▲ of ▼ om de optie [Doorgaan] of [Stop] weer te geven en druk vervolgens op **OK**.
5. Druk op **Stop/Exit (Stop/Eindigen)**.



Verwante informatie

- [Algemene instellingen](#)

De taal op de LCD wijzigen

Wijzig indien nodig de taal van het LCD-scherm.

Deze functie is in sommige landen niet beschikbaar.

1. Druk op **Menu**.
2. Druk op ▲ of ▼ om de optie [Stand.instel.] weer te geven en druk vervolgens op **OK**.
3. Druk op ▲ of ▼ om de optie [Taalkeuze] weer te geven en druk vervolgens op **OK**.
4. Druk op ▲ of ▼ om uw taal weer te geven en druk vervolgens op **OK**.
5. Druk op **Stop/Exit (Stop/Eindigen)**.



Verwante informatie

- [Algemene instellingen](#)

Rapporten afdrukken

- [Rapporten](#)
- [Rapport afdrukken](#)

Rapporten

De volgende rapporten zijn beschikbaar:

Gebruikersinstellingen

Het rapport Gebruikersinstellingen is een lijst van uw huidige instellingen.

Printerinstellingen

Het printerinstellingenrapport drukt een lijst met uw huidige printerinstellingen af.

Netwerkconfiguratie (Modellen met netwerkfunctie)

Het netwerkconfiguratie rapport is een lijst met uw huidige netwerkinstellingen.

WLAN-rapport (Modellen met draadloze netwerkfunctie)

Met het WLAN-rapport drukt u de verbindingsdiagnose van het draadloze LAN af.



Verwante informatie

- [Rapporten afdrukken](#)

Rapport afdrucken

1. Druk op **Menu**.
2. Druk op ▲ of ▼ om de optie [Print lijsten] weer te geven en druk vervolgens op **OK**.
3. Druk op ▲ of ▼ om het rapport dat u wilt afdrucken weer te geven en druk vervolgens op **OK**.
4. Druk op **Start**.
5. Druk op **Stop/Exit (Stop/Eindigen)**.



Verwante informatie

- [Rapporten afdrucken](#)
-

Instellingen- en functietabellen

De instellingentabellen helpen u de menuselecties en opties in de programma's van het apparaat te begrijpen.

- [Instellingentabellen \(DCP-modellen met tweeregelige LCD\)](#)

Instellingentabellen (DCP-modellen met tweeregelige LCD)

>> [Standaardinst.]
 >> [Kopie]
 >> [Printer]
 >> [Netwerk]
 >> [Print lijsten]
 >> [Machine-info]
 >> [Stand.instel.]

[Standaardinst.]

[Standaardinst.]

Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	Omschrijvingen
Lade-instell.	Papierssoort	-	Hiermee kunt u het soort papier voor de papierlade instellen.
	Auto. Omschak.	-	Schakel deze optie in als u wilt dat het apparaat automatisch het papierformaat selecteert uit de twee formaten die zijn ingesteld in de instelling Papierformaat.
	Papierform.	-	Hiermee stelt u het papierformaat in de papierlade in. Wanneer de instelling Automatisch schakelen is ingeschakeld, selecteert het apparaat automatisch de twee formaten die al zijn ingesteld in de instelling Papierformaat.
	Printpositie	X Offset	Hiermee verplaatst u de afdrukstartpositie (linkerbovenhoek van pagina's) horizontaal van -500 (links) tot +500 (rechts) punten in 300 dpi.
		Y Offset	Hiermee verplaatst u de afdrukstartpositie (linkerbovenhoek van pagina's) verticaal van -500 (boven) tot +500 (onder) punten in 300 dpi.
Ecologie	Ecomodus	-	Zet de volgende apparaatinstellingen aan: Toner besparen: Aan ¹
	Toner besparen	-	Hiermee verhoogt u het rendement van de tonercartridge.
	Aut. uitschak.	-	Hiermee stelt u in na hoeveel minuten of uren het apparaat in de stroom uit-modus gaat.
LCD-Contrast	-	-	Hiermee past u LCD-contrast aan.
Toner vervangen	-	-	Stel het apparaat in op continu afdrukken nadat de LCD Toner vervangen weergeeft.

¹ U kunt deze instelling alleen wijzigen nadat u bepaalde apparaatinstellingen hebt aangepast in Beheer via een webbrowser.

[Kopie]

[Kopie]

Niveau 3	Niveau 4	Omschrijvingen
Dichtheid	-	Hiermee kunt u de dichtheid instellen.
Kwaliteit	-	Kies de kopieerresolutie voor uw documenttype.
Contrast	-	Pas het contrast voor kopieën aan.
Id kopieëren	Dichtheid	Hiermee kunt u de dichtheid instellen.
	Kwaliteit	Kies de kopieerresolutie voor uw documenttype.

Niveau 3	Niveau 4	Omschrijvingen
Id kopieëren	Contrast	Pas het contrast voor kopieën aan.
	2op1/1op1	Maak 2-in-1-kopieën van identiteitskaarten.

[Printer]

[Printer]

Niveau 3	Omschrijvingen
Resolutie	Selecteer een afdrukresolutie.
Dichtheid	Selecteer een hogere of een lagere afdruchtdichtheid.
Testafdruk	Hiermee drukt u een testpagina af.
Autom. doorgaan	Selecteer deze instelling als u wilt dat het apparaat fouten met het papierformaat of fouten met het mediatype wist en het papier in de lade gebruikt.
Printpositie	Hiermee opent u de instellingenmenu's voor de afdrukpositie.
Printer resetten	Hiermee worden de apparaatinstellingen naar de fabrieksinstellingen teruggezet.

[Netwerk]

[Netwerk]

Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	Niveau 6	Omschrijvingen
LAN met kabel	TCP/IP	Opstartmeth.	-	Selecteert de opstartmethode die het best aan uw eisen voldoet.
		IP-adres	-	Voer het IP-adres in.
		Subnetmasker	-	Voer het subnetmasker in.
		Gateway	-	Voer het adres van de gateway in.
		Knooppuntnaam	-	Voer de knooppuntnaam in. (maximaal 32 tekens)
		WINS Config	-	Selecteert de WINS-configuratiemodus.
		WINS-server	Primair	Specificeer het IP-adres van de primaire WINS-server.
			Secundair	Specificeer het IP-adres van de secundaire WINS-server.
		DNS-server	Primair	Specificeer het IP-adres van de primaire DNS-server.
			Secundair	Specificeer het IP-adres van de secundaire DNS-server.
		APIPA	-	Hiermee stelt u het apparaat in om automatisch het IP-adres van het link-local-adresbereik toe te wijzen.
		IPv6	-	Hiermee schakelt u het IPv6-protocol in of uit.
	Ethernet	-	-	Hiermee selecteert u de Ethernet-verbindingsmodus.
	Status bedraad	-	-	Hiermee geeft u de status van het bedrade netwerk weer.
	MAC-adres	-	-	Hiermee kunt u het MAC-adres van het apparaat weergeven.

Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	Niveau 6	Omschrijvingen
LAN met kabel	Standaard	-	-	Hiermee worden de instellingen van het bedrade netwerk naar de fabrieksinstellingen teruggezet.
	Bekabeld insch.	-	-	Hiermee schakelt u het bedrade LAN handmatig in of uit.
WLAN (Wi-Fi)	Netwerk vinden	-	-	Configureer uw draadloze netwerkinstellingen handmatig.
	TCP/IP	Opstartmeth.	-	Selecteert de opstartmethode die het best aan uw eisen voldoet.
		IP-adres	-	Voer het IP-adres in.
		Subnetmasker	-	Voer het subnetmasker in.
		Gateway	-	Voer het adres van de gateway in.
		Knooppuntnaam	-	Voer de knooppuntnaam in. (maximaal 32 tekens)
		WINS Config	-	Selecteert de WINS-configuratiemodus.
		WINS-server	Primair	Specificeer het IP-adres van de primaire WINS-server.
			Secundair	Specificeer het IP-adres van de secundaire WINS-server.
		DNS-server	Primair	Specificeer het IP-adres van de primaire DNS-server.
			Secundair	Specificeer het IP-adres van de secundaire DNS-server.
		APIPA	-	Hiermee stelt u het apparaat in om automatisch het IP-adres van het link-local-adresbereik toe te wijzen.
		IPv6	-	Hiermee schakelt u het IPv6-protocol in of uit.
	WPS/drukknop	-	-	U kunt uw draadloze netwerkinstellingen eenvoudig configureren met één druk op de knop.
	WPS/pincode	-	-	U kunt uw draadloze netwerkinstellingen eenvoudig configureren met WPS en een pincode.
	WLAN herst.	-	-	Reset en herstart uw draadloos netwerk.
	Status WLAN	Status	-	Hiermee geeft u de status van het huidige draadloze netwerk weer.
		Signaal	-	Hiermee kunt u de signaalsterkte van het huidige netwerk weergeven.
		Kanaal	-	Hiermee geeft u het huidige draadloze netwerkkanaal weer.
		Snelheid	-	Hiermee geeft u de huidige draadloze netwerksnelheid weer.
		SSID	-	Hiermee geeft u de huidige SSID weer.
		Comm. modus	-	Hiermee geeft u de huidige communicatiemodus weer.
	MAC-adres	-	-	Hiermee kunt u het MAC-adres van het apparaat weergeven.

Niveau 3	Niveau 4	Niveau 5	Niveau 6	Omschrijvingen
WLAN (Wi-Fi)	Standaard	-	-	Hiermee worden de instellingen van het draadloze netwerk naar de fabrieksinstellingen teruggezet.
	WLAN insch.	-	-	Hiermee schakelt u het WLAN handmatig in of uit.
Wi-Fi Direct	Handmatig	-	-	Hiermee configureert u handmatig uw Wi-Fi Direct-netwerkinstellingen.
	Groepseigenaar	-	-	Stel uw apparaat als de Groepseigenaar in.
	Drukknop	-	-	Hiermee configureert u uw Wi-Fi Direct-netwerkinstellingen met de drukknopmethode.
	Pincode	-	-	Hiermee kunt u uw Wi-Fi Direct-netwerkinstellingen configureren met WPS en een pincode.
	Apparaatinfo.	Apparaatnaam	-	Hiermee wordt de apparaatnaam van uw apparaat weergegeven.
		SSID	-	Hiermee kunt u de SSID van de groepseigenaar weergeven. Wanneer het apparaat niet verbonden is, wordt Niet verbonden op het LCD-scherm weergegeven.
		IP-adres	-	Hiermee kunt u het huidige IP-adres van uw apparaat weergeven.
	Statusinfo	Status	-	Hiermee geeft u de status van het huidige Wi-Fi Direct-netwerk weer.
		Signaal	-	Hiermee kunt u de signaalsterkte van het huidige WiFi Direct-netwerk nagaan. Wanneer uw apparaat als Groepseigenaar handelt, geeft de LCD altijd een sterk signaal aan.
		Kanaal	-	Hiermee geeft u het huidige Wi-Fi Direct-netwerkkanaal weer.
		Snelheid	-	Hiermee geeft u de huidige Wi-Fi Direct-netwerksnelheid weer.
	Interf. insch.	-	-	Hiermee schakelt u de Wi-Fi Direct-verbinding in of uit.
Webgeb. beheer	-	-	-	Hiermee schakelt u Beheer via een webbrowser in en uit. Als u deze functie inschakelt, moet u ook aangeven dat de verbindingsmethode gebruik moet maken van Beheer via een webbrowser.
GlobalNW dtct.	Detect. toest.	-	-	Hiermee schakelt u Wereldwijde detectie in en uit. Dit is een functie die onbedoelde verbinding met een wereldwijd netwerk detecteert en de gebruiker daarover informeert.
	Toeg. afwijz.	-	-	Hiermee schakelt u verbindingen met het wereldwijde netwerk uit.
Netw. resetten	-	-	-	Herstelt alle fabrieksinstellingen van het netwerk.

[Print lijsten]

[Print lijsten]

Niveau 3	Omschrijvingen
Gebruikersinst	Hiermee drukt u een lijst af met uw gebruikersinstellingen.
Afdrukinstell.	Hiermee drukt u een lijst af met uw printerinstellingen.
Netwerk Conf.	Hiermee drukt u een lijst af met uw netwerkinstellingen.
WLAN-rapport	Hiermee drukt u de resultaten van de draadloze LAN-verbinding af.

[Machine-info]

[Machine-info]

Niveau 3	Niveau 4	Omschrijvingen
Serienummer	-	Hiermee controleert u het serienummer van uw apparaat.
Paginateller	Hoofdversie	Hiermee controleert u de firmwareversie van uw apparaat.
	Beveilig.ver.	
	Totaal	Hiermee controleert u het totale aantal pagina's dat het apparaat tijdens zijn levensduur heeft afgedrukt.
	Kopiëren	
	Afdrukken	
	Overige	
Duur onderdelen	Toner	U kunt bekijken hoeveel toner ongeveer resteert.
	Drumeenheid	U kunt controleren hoe lang de drum nog meegaat (in %).

[Stand.instel.]

[Stand.instel.]

Niveau 3	Niveau 4	Omschrijvingen
Reset	Reset machine	Hiermee herstelt u alle apparaat-instellingen die u hebt gewijzigd.
	Netw. resetten	Herstelt alle fabrieksinstellingen van het netwerk.
	Alle instell.	Herstel alle instellingen van het apparaat naar de fabrieksinstellingen.
	Fabrieksinstell.	Hiermee worden alle fabrieksinstellingen van het apparaat hersteld. Voer deze handeling uit wanneer u uw apparaat wegdoet.
Taalkeuze (beschikbaar op bepaalde modellen)	-	Hiermee wijzigt u de taal op uw LCD-scherm.



Verwante informatie

- [Instellingen- en functietabellen](#)

De instellingen van uw apparaat wijzigen met Beheer via een webbrowser

Beheer via een webbrowser is een hulpprogramma dat een standaardwebbrowser gebruikt om uw apparaat te beheren met HTTP (Hyper Text Transfer Protocol) of HTTPS (Hyper Text Transfer Protocol over Secure Socket Layer).

- [Wat is Beheer via een webbrowser?](#)
- [Beheer via een webbrowser openen](#)
- [Wijzig het aanmeldwachtwoord met Beheer via een webbrowser](#)

Wat is Beheer via een webbrowser?

Beheer via een webbrowser is een hulpprogramma dat een standaardwebbrowser gebruikt om uw apparaat te beheren met HTTP (Hyper Text Transfer Protocol) of HTTPS (Hyper Text Transfer Protocol over Secure Socket Layer).



- Wij raden u aan de meest recente versie van de volgende webbrowsers te gebruiken:
 - Microsoft Edge, Firefox en Google Chrome™ voor Windows
 - Safari, Firefox en Google Chrome™ voor Mac
 - Google Chrome™ voor Android™
 - Safari en Google Chrome™ voor iOS
- Zorg ervoor dat JavaScript en cookies altijd zijn ingeschakeld, ongeacht de browser die u gebruikt.
- Zorg dat uw apparaat ingeschakeld is en verbonden is met hetzelfde netwerk als uw computer, en dat uw netwerk het TCP/IP-protocol ondersteunt.

Het scherm kan in werkelijkheid afwijken van het scherm dat hierboven wordt getoond.



Verwante informatie

- [De instellingen van uw apparaat wijzigen met Beheer via een webbrowser](#)

Beheer via een webbrowser openen

- Wij raden u aan de meest recente versie van de volgende webbrowsers te gebruiken:
 - Microsoft Edge, Firefox en Google Chrome™ voor Windows
 - Safari, Firefox en Google Chrome™ voor Mac
 - Google Chrome™ voor Android™
 - Safari en Google Chrome™ voor iOS
- Zorg ervoor dat JavaScript en cookies altijd zijn ingeschakeld, ongeacht de browser die u gebruikt.
- We raden u aan het HTTPS-beveiligingsprotocol te gebruiken wanneer u instellingen configureert via Beheer via een webbrowser. Als u HTTP gebruikt wanneer u instellingen wilt configureren met Beheer via een webbrowser, volg dan de aanwijzingen op het scherm om om te schakelen naar een veilige HTTPS-verbinding.
- Wanneer u HTTPS gebruikt voor de configuratie van Beheer via een webbrowser, geeft uw browser een waarschuwingsscherm weer. Als u wilt voorkomen dat het waarschuwingsscherm wordt weergegeven, kunt u een zelfondertekend certificaat gebruiken voor SSL/TLS-communicatie. Voor meer informatie, ►► [Verwante informatie](#)
- Als u tijdens de eerste installatie een nieuw wachtwoord instelt, gebruik dan het nieuwe wachtwoord dat u voor uw apparaat hebt opgegeven.
- Als u geen nieuw wachtwoord hebt ingesteld, moet u het standaardwachtwoord gebruiken om de instellingen van dit apparaat te beheren. Het standaardwachtwoord vindt u op de achterzijde van het apparaat bij "**Pwd**". U kunt het standaardwachtwoord ook vinden door het netwerkconfiguratierapport af te drukken.

Het verdient aanbeveling het standaardwachtwoord onmiddellijk te wijzigen om ongeautoriseerde toegang tot het apparaat te voorkomen.

>> [Open Beheer via een webbrowser via uw webbrowser](#)

>> [Open Beheer via een webbrowser via Brother iPrint&Scan \(Windows/Mac\)](#)

>> [Open Web Based Management via het Brother Hulpprogramma \(Windows\)](#)

Open Beheer via een webbrowser via uw webbrowser

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

Bijvoorbeeld:

https://192.168.1.2



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

- Voer zo nodig het wachtwoord in in het veld **Log in** en klik vervolgens op **Log in**.
- Als u de navigatiebalk wilt vastmaken aan de linkerkant van het scherm, klik dan op ≡ en vervolgens op .

U kunt de instellingen van het apparaat nu wijzigen.



Als het apparaat gedurende een bepaalde tijd inactief is, wordt de gebruiker automatisch afgemeld. Wijzig de afmeldinstellingen in het menu **Afmeldtijd voor beheer via een webbrowser**.

Open Beheer via een webbrowser via Brother iPrint&Scan (Windows/Mac)

1. Start Brother iPrint&Scan.

- Windows

Start  (Brother iPrint&Scan).

- Mac

Klik in de menubalk **Finder** op **Go > Programma's** en dubbelklik vervolgens op het pictogram van iPrint&Scan.

Het scherm Brother iPrint&Scan verschijnt.

2. Als uw Brother-apparaat niet is geselecteerd, klikt u op de knop **Selecteer uw apparaat** en selecteert u vervolgens de naam van uw model in de lijst. Klik op **OK**.

3. Klik op  (**Verbruiksonderdelen/Apparaatinstellingen**).

4. Klik op **Alle instellingen**.

De pagina Beheer via een webbrowser wordt weergegeven.

5. Voer zo nodig het wachtwoord in in het veld **Log in** en klik vervolgens op **Log in**.

6. Als u de navigatiebalk wilt vastmaken aan de linkerkant van het scherm, klik dan op  en vervolgens op .

U kunt de instellingen van het apparaat nu wijzigen.



U kunt Beheer via een webbrowser ook openen vanuit Brother Mobile Connect voor mobiele apparaten.

Open Web Based Management via het Brother Hulpprogramma (Windows)

1. Klik op  (**Brother Utilities**) en vervolgens op de vervolgkeuzelijst en selecteer uw modelnaam (indien nog niet geselecteerd).

2. Klik in de linkernavigatiebalk op **Hulpmiddelen** en klik vervolgens op **Apparaatinstellingen**.

De pagina Beheer via een webbrowser wordt weergegeven.

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

4. Als u de navigatiebalk wilt vastmaken aan de linkerkant van het scherm, klik dan op  en vervolgens op .

U kunt de instellingen van het apparaat nu wijzigen.

Als u de protocolinstellingen wijzigt, moet u, nadat u op **Indienen** hebt geklikt, het apparaat opnieuw opstarten om de configuratie te activeren.

Klik na het configureren van de instellingen op **Uitloggen**.



Verwante informatie

- [De instellingen van uw apparaat wijzigen met Beheer via een webbrowser](#)

Gerelateerde onderwerpen:

- [Het netwerkconfiguratie rapport afdrukken](#)
- [Beveiliging](#)

Wijzig het aanmeldwachtwoord met Beheer via een webbrowser

Het standaardwachtwoord voor het beheer van de apparaatinstellingen vindt u op de achterzijde van het apparaat bij "**Pwd**". Wijzig het standaardwachtwoord aan de hand van de aanwijzingen op het scherm wanneer u zich voor het eerst aanmeldt. Het verdient aanbeveling om het standaardwachtwoord onmiddellijk te wijzigen om uw apparaat te beschermen tegen ongeautoriseerde toegang.

1. Start Beheer via een webbrowser. >> [Beheer via een webbrowser openen](#)



U kunt Beheer via een webbrowser openen vanuit het volgende

- Brother iPrint&Scan (Windows)
- Brother iPrint&Scan (Mac)
- Uw webbrowser
- Brother Utilities (Brother-hulpprogramma's) (Windows)

2. Ga op een van de volgende manieren te werk:
 - Als u voordien een eigen wachtwoord hebt ingesteld, voert u dit in en klikt u vervolgens op **Log in**.
 - Als u voordien geen eigen wachtwoord hebt ingesteld, voert u het standaard aanmeldwachtwoord in en klikt u op **Log in**.
3. Klik op **Beheerder** > **Wachtwoord aanmelding** in de linkernavigatiebalk.



- Het standaardwachtwoord voor het beheer van de apparaatinstellingen vindt u op de achterzijde van het apparaat bij "**Pwd**".
- Als de linkernavigatiebalk niet zichtbaar is, begint u te navigeren bij ≡.

4. Als u het wachtwoord wilt wijzigen, typt u uw huidige wachtwoord in het veld **Oud wachtwoord invoeren**.
5. Volg de aanwijzingen in het scherm voor **Wachtwoord aanmelding** en typ uw nieuwe wachtwoord in het veld **Invoeren: nieuw wachtwoord**.
6. Typ het nieuwe wachtwoord nogmaals in het veld **Bevestigen: nieuw wachtwoord**.
7. Klik op **Indienen**.



In het menu **Wachtwoord aanmelding** kunt u ook de blokkeerinstellingen instellen.



Verwante informatie

- [De instellingen van uw apparaat wijzigen met Beheer via een webbrowser](#)

Gerelateerde onderwerpen:

- [Het wachtwoord van uw apparaat controleren](#)

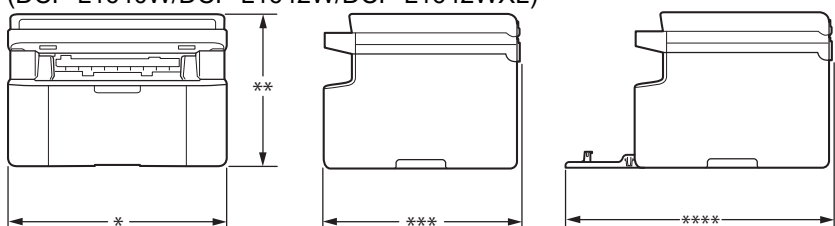
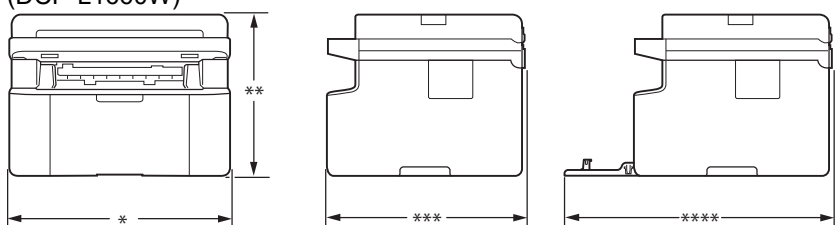
Appendix

- [Specificaties](#)
- [Verbruiksartikelen](#)
- [Informatie over het milieu en naleving van wet- en regelgeving](#)
- [Brother Help en klantondersteuning](#)

Specificaties

- >> Algemene specificaties
- >> Specificatie documentgrootte
- >> Specificaties afdrukmedia
- >> Kopieerspecificatie
- >> Scannerspecificaties
- >> Printerspecificaties
- >> Interfacespecificaties
- >> Ondersteunde protocollen en beveiligingsfuncties
- >> Specificaties van computervereisten

Algemene specificaties

Printertype		Laser
Afdrukmethode		Elektrofotografische laserprinter
Geheugencapaciteit	Standaard	128 MB
Liquid Crystal Display (LCD)		16 tekens (1 bytes) x 2 regels
Voedingsbron		220 V tot 240 V AC 50/60 Hz
Stroomverbruik (Gemiddeld)	Piek	Circa 1.080 W
	Afdrukken ¹	Circa 380 W at 25 °C
	Kopiëren ¹	Circa 380 W at 25 °C
	Gereed ¹	Circa 40 W at 25 °C
	Slaapstand ¹	Circa 2,7 W
	Diepe slaap ¹	Circa 1,0 W
	Stroom Uit ^{2 3}	Circa 0,28 W
Afmetingen (Typische overzichtsweggeve) (DCP-L1640W/DCP-L1642W/DCP-L1642WXL) 		Eenheid: mm (DCP-L1640W/DCP-L1642W/DCP-L1642WXL) *: 385 ** : 255 ***: 340 ****: 464 (DCP-L1660W) *: 385 ** : 283 ***: 340 ****: 464
(DCP-L1660W) 		
Gewicht (met verbruiksartikelen)		(DCP-L1642W) 7,3 kg (DCP-L1640W) 7,4 kg (DCP-L1642WXL) 7,7 kg

			(DCP-L1660W) 8,2 kg
Geluidsniveau	Geluidsdruk ⁴	Afdrukken	LpAm = 52 dB (A)
		Gereed	Standaard: LpAm = 18 dB (A) Als de ventilator draait: LpAm = max. 30 dB (A)
	Geluidsvermogen	Afdrukken ⁴	LWAc = 6,66 B (A)
		Gereed	Standaard: LWAc = 4,69 B (A) Als de ventilator draait: LWAc = max. 5,20 B (A)
Temperatuur	In bedrijf		Van 10 °C tot 32,5°C
	Opslag		Van 0 °C tot 40 °C
Luchtvochtigheid	In bedrijf		20% tot 80% (niet condenserend)
	Opslag		20% tot 80% (niet condenserend)
Automatische documentinvoer (ADF) (DCP-L1660W)			Maximaal 10 pagina's Voor de beste resultaten raden we het volgende aan: • Temperatuur: 20 °C tot 30 °C • Vochtigheid: 50% tot 70% • Papier: 80 g/m²

¹ Gemeten met het apparaat aangesloten via dezelfde netwerkverbinding als de testmethode van ENERGY STAR 3.1.

² Gemeten in overeenstemming met IEC 62301 Editie 2.0.

³ Het stroomverbruik varieert licht afhankelijk van de gebruiksomgeving van het onderdeel.

⁴ Gemeten in overeenstemming met de methode beschreven in ISO 7779.

Specificatie documentgrootte

Documentgrootte	Breedte ADF ¹	210 tot 215,9 mm
	Lengte ADF ¹	279,4 mm tot 355,6 mm
	Breedte glasplaat	Maximaal 215,9 mm
	Lengte glasplaat	Maximaal 300 mm

¹ alleen ADF-modellen

Specificaties afdrukmedia

Papierinvoer	Papierlade (Standaard)	Papiersoort	Normaal papier, kringlooppapier
		Papierformaat	A4, Letter, Legal, Folio, A5, A5 (Long Edge), B5 (JIS), B5 (ISO), Executive, 16K (195x270 mm)
		Papiergewicht	65 tot 105 g/m ²
		Maximale papiercapaciteit	Maximaal 150 vellen van 80 g/m ² normaal papier
Papieruitvoer	Uitvoerlade met bedrukte zijde naar onder	Max. 50 vellen van 80 g/m ² normaal papier (levering met bedrukte zijde naar beneden in de documentuitvoer met bedrukte zijde naar beneden) ¹	

¹ Berekend met 80 g/m² in een gematigde, niet-vochtige omgeving. De werkelijke capaciteit van de uitvoerlade hangt af van de omgevingsomstandigheden.

Kopieerspecificatie

Breedte kopie	Maximaal 210 mm
Sorteren	Ja
Stapelen	Max. 99 pagina's
Resolutie	Maximaal 600 x 600 dpi
Tijd voor eerste kopie ¹	Minder dan 16 seconden bij 23 °C

¹ Van Gereed en standaardlade.

Scannerspecificaties

Kleur / Zwart	Ja / Ja
TWAIN-compatibel	Ja (Windows 10 / Windows 11)
WIA-compatibel	Ja (Windows 10 / Windows 11)
AirPrint-compatibel	Ja (MacOS v13, v14, v15)
Kleurintensiteit	• 30-bits kleurenverwerking (Invoer) • 24-bits kleurenverwerking (Uitvoer)
Grijsschaal	• 10-bits kleurenverwerking (Invoer) • 8-bits kleurenverwerking (Uitvoer)
Resolutie ¹	• Max. 19200 x 19200 dpi (geïnterpoleerd) • Max. 600 x 1200 dpi (vanaf glasplaat) • Max. 600 x 600 dpi (vanuit ADF (automatische documentinvoer)) ²
Scanbreedte	Maximaal 210 mm

¹ Maximaal 600 x 1200 dpi scannen met de WIA-driver in Windows 10 en Windows 11 (een resolutie tot 19200 x 19200 dpi kan worden geselecteerd met het hulpprogramma van de scanner)

² Alleen ADF-modellen (automatische documentinvoer)

Printerspecificaties

Resolution	Max. 2400 x 600 dpi (HQ1200-technologie)
Afdruksnelheid ^{1 2}	Enkelzijdig afdrukken ³ Tot 20 pagina's/minuut (A4-formaat) Tot 21 pagina's per minuut (Letter-formaat)
Tijd eerste afdruk ⁴	Minder dan 10,0 seconden bij 23 °C

¹ De afdruksnelheid kan verschillen naargelang het type document dat u afdrukt.

² De afdruksnelheid kan trager zijn als het apparaat verbonden is via draadloos LAN.

³ Deze afdruksnelheden zijn voor enkelzijdig afdrukken en zijn gemeten in overeenstemming met ISO/IEC 24734.

⁴ Vanuit Gereed en standaardlade.

Interfacespecificaties

USB	Type: USB Type-B-opslag Versie: USB 2.0 High-Speed ^{1 2} Gebruik een USB 2.0-interfacekabel van maximaal 2 meter.
LAN	10Base-T/100Base-TX ³
Draadloos LAN	IEEE 802.11a/b/g/n (Infrastructuurmodus)

- 1 Uw apparaat heeft een Hi-speed USB 2.0-interfacekabel. Het apparaat kan ook worden aangesloten op een computer die beschikt over een USB 1.1-interface.
- 2 USB-hubapparaten van andere fabrikanten worden niet ondersteund.
- 3 Gebruik een rechtstreekse categorie 5 (of hoger) twisted-pair-kabel.

Ondersteunde protocollen en beveiligingsfuncties

Ondersteunde protocollen en beveiligingsfuncties kunnen verschillend zijn, afhankelijk van de modellen.

Ethernet

10Base-T/100Base-TX

Draadloos LAN (2,4GHz)

IEEE 802.11b/g/n (infrastructuurmodus), IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct)

Draadloos LAN (5GHz)

IEEE 802.11a/n (infrastructuurmodus), IEEE 802.11a/n (Wi-Fi Direct)

Protocollen (IPv4)

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS-naamresolutie, DNS-Resolver, mDNS, LLMNR-Responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, SMTP-Client, IPP/IPPS, FTP-Client en Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS-server, TFTP-client en server, ICMP, Web Services (Print/Scan), SNTTP-Client, Syslog

Protocollen (IPv6)

NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, SMTP-client, FTP-client en -server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS-server, TFTP-client en -server, ICMPv6, Web Services (afdrukken/scannen), SNTTP-client, Syslog

Netwerkbeveiliging (bedraad)

SMTP-AUTH, SSL/TLS (SMTP, HTTP, IPP, FTP), SNMP v3

Netwerkbeveiliging (draadloos)

SMTP-AUTH, SSL/TLS (SMTP, HTTP, IPP, FTP), SNMP v3

Beveiliging van het draadloze netwerk

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES) (Wi-Fi Direct ondersteunt enkel WPA2-PSK (AES))

Draadloze certificering

Wi-Fi CERTIFIED™, WPA3-Personal, Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), Wi-Fi Direct

Specificaties van computervereisten

Ondersteunde besturingssystemen en softwarefuncties

Computerplatform en versie van het besturingssysteem	Computer-interface			Processor	Hardeschijfruimte voor installatie ¹	
	USB ²	Bedraad LAN	Draadloos LAN		Voor stuurprogramma's	Voor toepassingen (inclusief drivers)
Windows 10 Home / 10 Pro / 10 Education / 10 Enterprise ^{3 4}	Afdrukken Scannen			32-bits (x86) of 64-bits (x64) processor	80 MB	2,0 GB

Windows 11 Home / 11 Pro / 11 Education / 11 Enterprise ^{3 4}			64-bits (x64) processor		
Windows Server 2016	Afdrukken	Afdrukken	64-bits (x64) processor	80 MB	80 MB
Windows Server 2019	Scannen				
Windows Server 2022					
macOS v13 ⁵	Afdrukken		64-bits processor	N.v.t.	500 MB
macOS v14 ⁵	Scannen				
macOS v15 ⁵					
Chrome OS™	Afdrukken Scannen		N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
Linux (Ondersteund pakketbeheersysteem : dpkg, rpm) ⁶	Afdrukken Scannen		32-bits (x86) of 64-bits (x64) processor	20 MB	20 MB

¹ Als er geen installatie-cd is meegeleverd, hebt u een internetverbinding nodig om de software te kunnen installeren.

² USB-poorten van andere merken worden niet ondersteund.

³ Voor WIA, resolutie van 1200 x 1200. Met het Brother Scanner-hulpprogramma is verbetering tot max. 19200 x 19200 dpi mogelijk.

⁴ PaperPort™ 14SE ondersteunt Windows 10 en Windows 11.

⁵ Disclaimer voor macOS

Geschikt voor AirPrint: voor afdrukken of scannen via macOS moet AirPrint worden gebruikt. Mac-drivers worden niet geleverd voor dit apparaat.

⁶ Het is bekend dat de driver werkt op de volgende Linux-distributies.

Red Hat Enterprise Linux 8.6 64-bits, Red Hat Enterprise Linux 9.1 64-bits, Fedora 39 64-bits, Mageia 9 32-bits, Mageia 9 64-bits, openSUSE 15.5 64-bits, SUSE Enterprise15-SP4 64-bits, Debian 12.2.0 32-bits, Debian 12.2.0 64-bits, Ubuntu MATE 18.04 32-bits, Ubuntu 22.04 64-bits, Ubuntu 23.10 64-bits, Linux Mint 21.2 64-bits, Ubuntu 24.04 64-bits.

Voor de nieuwste driverupdates gaat u naar de **Downloads** -pagina voor uw model op support.brother.com/downloads.

Alle handelsmerken, merk- en productnamen zijn de eigendom van hun respectieve bedrijven.



Verwante informatie

- [Appendix](#)

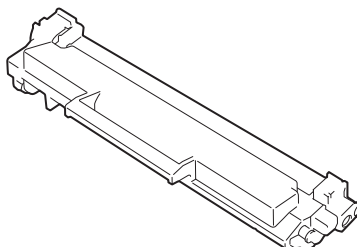
Verbruiksartikelen

Wanneer verbruiksartikelen, zoals de tonercartridge of de drumeenheid, aan vervanging toe zijn, wordt er een fout weergegeven op het bedieningspaneel van het apparaat. Meer informatie over de verbruiksartikelen voor uw apparaat vindt u op go.brother/original, of neem contact op met uw plaatselijke Brother-dealer.



Productcodes van verbruiksartikelen kunnen per land en regio verschillen.

Tonercartridge

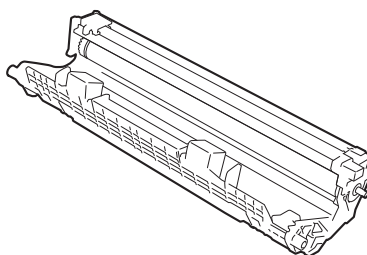


Bestelnummer verbruiksartikel	Geschatte levensduur (aantal pagina's)	Relevante modellen
Standaardtoner: TN1150	Circa 1.000 pagina's ^{1 2}	DCP-L1640W/DCP-L1642W/ DCP-L1642WXL/DCP-L1660W
Inbox-toner (bij uw apparaat geleverd)	Circa 350 pagina's ^{1 2}	DCP-L1640W/DCP-L1660W
	Circa 450 pagina's ^{1 2}	DCP-L1642W
Inbox-toner: Standaardtoner + vervangende toner (bij uw apparaat geleverd)	Circa 5.000 pagina's ^{1 2}	DCP-L1642WXL

¹ De geschatte capaciteit van de cartridge wordt vermeld in overeenstemming met ISO/IEC 19752.

² Enkelzijdige pagina's van A4-/Letter-formaat

Drumeenheid



Drumeenheid:		
Productcodes van verbruiksartikel	Geschatte levensduur (aantal pagina's)	Relevante modellen
DR1150	Circa 10.000 pagina's ¹	DCP-L1640W/DCP-L1642W/ DCP-L1642WXL/DCP-L1660W

¹ Ongeveer 10.000 pagina's gebaseerd op één pagina per taak (enkelzijdige A4-/Letter-pagina's). Het aantal pagina's kan beïnvloed worden door tal van factoren, met inbegrip van maar niet beperkt tot het mediatype en het mediaformaat.



Verwante informatie

- [Appendix](#)

Informatie over het milieu en naleving van wet- en regelgeving

- [Informatie over kringlooppapier](#)
- [Beschikbaarheid van serviceonderdelen](#)
- [Chemische stoffen \(EU REACH\)](#)

Informatie over kringlooppapier

- Kringlooppapier heeft dezelfde kwaliteit als nieuw papier. Normen die op modern kringlooppapier van toepassing zijn, garanderen dat het voldoet aan de hoogste kwaliteitseisen voor verschillende afdrukprocessen. De door Brother geleverde beeldapparatuur is geschikt voor het gebruik van kringlooppapier dat voldoet aan de norm EN 12281:2002.
- Het kopen van kringlooppapier spaart natuurlijke hulpbronnen en bevordert de kringlooeconomie. Papier wordt gefabriceerd met cellulosevezels uit hout. Het verzamelen en recyclen van papier zorgt voor een optimaal gebruik van natuurlijke hulpbronnen doordat deze vezels keer op keer worden hergebruikt.
- Het productieproces van kringlooppapier is korter. De vezels zijn al eerder bewerkt, waardoor er minder water, energie en chemicaliën worden verbruikt.
- Het recyclen van papier heeft het voordeel dat koolstof wordt bespaard door papierproducten op een andere manier te verwerken dan via de vuilnisbelt of verbranding. Vuilnisbelten produceren methaangas, wat in hoge mate bijdraagt aan het broeikaseffect.



Verwante informatie

- [Informatie over het milieu en naleving van wet- en regelgeving](#)
-

Beschikbaarheid van serviceonderdelen

Wij garanderen dat serviceonderdelen ten minste zeven jaar na het voor het laatst op de markt brengen van het model verkrijgbaar zullen blijven.*

Neem contact op met uw reseller voor vervangende onderdelen.

*(Voor Spanje) onverminderd de overige rechten die u als consument kunt hebben



Verwante informatie

- [Informatie over het milieu en naleving van wet- en regelgeving](#)

Chemische stoffen (EU REACH)

Informatie over chemische stoffen in onze producten, zoals verplicht in het kader van de REACH-verordening, is te vinden op <https://www.brother.eu/reach>.



Verwante informatie

- [Informatie over het milieu en naleving van wet- en regelgeving](#)
-

Brother Help en klantondersteuning

Voor hulp bij het gebruik van uw product van Brother gaat u naar support.brother.com voor veelgestelde vragen en tips voor probleemoplossen. U kunt hier ook de nieuwste software, stuurprogramma's en firmware downloaden om de prestaties van het apparaat te verbeteren, en documentatie voor gebruikers die ertoe bijdragen dat u het Brother-product optimaal gebruikt.

Voor meer informatie over het product en de ondersteuningsmogelijkheden raadpleegt u de website uw lokale Brother-leverancier. Ga naar global.brother/en/gateway voor de contactgegevens van uw lokale Brother-leverancier en om uw nieuwe product te registreren.



Verwante informatie

- [Appendix](#)
-

brother