

# Wi-Fi Direct™ handleiding

---




## Geldige modellen

Deze gebruikershandleiding is van toepassing voor de volgende modellen.

HL-5470DW(T)/6180DW(T)/MFC-8710DW/8910DW/8950DW(T)

## Definities van opmerkingen

Overall in deze gebruikershandleiding worden de volgende aanduidingen gebruikt:

 <b>Opmerking</b>	Opmerkingen vertellen u hoe u op een bepaalde situatie moet reageren of geven tips over de werking van een handeling in combinatie met andere functies.
--	---

## Handelsmerken

Het Brother-logo is een gedeponeed handelsmerk van Brother Industries, Ltd.

Wi-Fi Direct, Wi-Fi Protected Setup, WPA, Wi-Fi Protected Access, WPA2 en Wi-Fi Protected Access 2 zijn merken van Wi-Fi Alliance.

Wi-Fi CERTIFIED, Wi-Fi en Wi-Fi Alliance zijn gedeponeede handelsmerken van Wi-Fi Alliance.

Android is een handelsmerk van Google Inc.

iPhone, iPod touch, iPad en Safari zijn handelsmerken van Apple Inc., gedeponeed in de VS en andere landen.

Microsoft en Windows zijn gedeponeede handelsmerken of handelsmerken van Microsoft Corporation in de Verenigde Staten en/of andere landen.

Elk bedrijf waarvan software in deze handleiding wordt vermeld, heeft een softwarelicentieovereenkomst die specifiek bedoeld is voor de betreffende programma's.

**Alle andere merknamen en productnamen van bedrijven vermeld op Brother-producten, in gerelateerde documentatie en ander materiaal, zijn handelsmerken of wettig gedeponeede handelsmerken van de desbetreffende bedrijven.**

## BELANGRIJKE OPMERKING

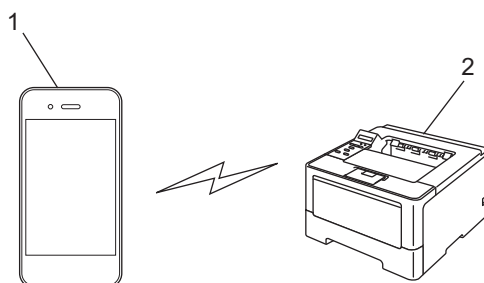
- In deze handleiding worden de LCD-berichten van de HL-6180DW(T) gebruikt tenzij anders aangegeven.
- Ga naar het Brother Solutions Center op <http://solutions.brother.com/> en klik op Handleidingen op de pagina voor uw model om de andere handleidingen te downloaden.
- Niet alle modellen zijn leverbaar in alle landen.

# Inhoudsopgave

<b>1</b>	<b>Inleiding</b>	<b>1</b>
	Overzicht.....	1
	Voordelen voor de klant.....	1
	Hardware-vereisten .....	2
	Ondersteunde besturingssystemen.....	2
	Brother iPrint&Scan downloaden en installeren .....	2
	Voor Android™-apparaten.....	2
	Voor iOS-apparaten.....	2
	Voor Windows® Phone-apparaten .....	2
<b>2</b>	<b>Configuratiemethoden</b>	<b>3</b>
	Schema, stap voor stap configureren van een netwerk met Wi-Fi Direct.....	3
	Uw netwerk configureren met behulp van Wi-Fi Direct voor HL-5470DW(T) en HL-6180DW(T).....	5
	Configuratie met één druk op een knop met behulp van Wi-Fi Direct .....	5
	Configuratie met één druk op een knop via WPS (Wi-Fi Protected Setup).....	6
	Configuratie met behulp van de PIN-methode van Wi-Fi Direct.....	7
	Configuratie met behulp van de PIN-methode van WPS (Wi-Fi Protected Setup).....	9
	Handmatige configuratie voor een Wi-Fi Direct netwerk .....	10
	Uw netwerk configureren met behulp van Wi-Fi Direct voor MFC-8710DW en MFC-8910DW.....	11
	Configuratie met één druk op een knop met behulp van Wi-Fi Direct .....	11
	Configuratie met één druk op een knop via WPS (Wi-Fi Protected Setup).....	12
	Configuratie met behulp van de PIN-methode van Wi-Fi Direct.....	13
	Configuratie met behulp van de PIN-methode van WPS (Wi-Fi Protected Setup).....	15
	Handmatige configuratie voor een Wi-Fi Direct netwerk .....	16
	Uw netwerk configureren met behulp van Wi-Fi Direct voor MFC-8950DW(T).....	17
	Configuratie met één druk op een knop met behulp van Wi-Fi Direct .....	17
	Configuratie met één druk op een knop via WPS (Wi-Fi Protected Setup).....	18
	Configuratie met behulp van de PIN-methode van Wi-Fi Direct.....	19
	Configuratie met behulp van de PIN-methode van WPS (Wi-Fi Protected Setup).....	21
	Handmatige configuratie voor een Wi-Fi Direct netwerk .....	22
<b>3</b>	<b>Problemen oplossen</b>	<b>23</b>
	Overzicht.....	23
	Uw probleem identificeren .....	23
<b>4</b>	<b>Verklarende woordenlijst</b>	<b>27</b>
	Wi-Fi Direct netwerkterminologie.....	27
	Groepseigenaar (G/E) .....	27
	Informatie over het apparaat .....	27
	Statusinformatie.....	27
	I/F inschakelen .....	28
	Netwerkterminologie en -concepten .....	28
	Netwerkterminologie.....	28

## Overzicht

Wi-Fi Direct™ is een van de draadloze configuratiemethoden die Wi-Fi Alliance® heeft ontwikkeld. U kunt er een beveiligd draadloos netwerk mee configureren tussen uw machine van Brother en een mobiel apparaat zoals een Android™-apparaat, Windows® Phone-apparaat, iPhone, iPod touch of iPad zonder gebruik te maken van een toegangspunt. Wi-Fi Direct ondersteunt de configuratie van een draadloos netwerk en maakt hiervoor gebruik van de ééntoets- of PIN-methode van WPS (Wi-Fi Protected Setup™). U kunt een draadloos netwerk ook configureren door handmatig een SSID en wachtwoord in te stellen. De Wi-Fi Direct-functie van uw Brother-machine ondersteunt WPA2™-beveiliging met AES-versleuteling.



### 1 Mobiel apparaat

### 2 Uw Brother-machine



#### Opmerking

- Als u de Wi-Fi Direct-functie van uw Brother-machine inschakelt, wordt de bedrade en draadloze interface van de machine uitgeschakeld.
- Het apparaat dat Wi-Fi Direct ondersteunt, kan een Groepseigenaar (G/E) worden. Wanneer u het Wi-Fi Direct netwerk configureert, functioneert de Groepseigenaar (G/E) als toegangspunt. Raadpleeg *Groepseigenaar (G/E)* ►► pagina 27.
- Als uw Brother-machine de Groepseigenaar (G/E) is, zal uw Brother-machine één-op-één draadloze communicatie met Wi-Fi Direct ondersteunen.

## Voordelen voor de klant

Wanneer u wenst af te drukken van of te scannen naar uw mobiel apparaat, helpt Wi-Fi Direct u om gemakkelijk een tijdelijk draadloos netwerk te configureren door gebruik te maken van de ééntoets- of PIN-methode van WPS. Voor informatie over het drukken van of scannen naar uw mobiele apparaat, kunt u de Handleiding mobiel printen/scannen voor Brother iPrint&Scan of de AirPrint handleiding downloaden van het Brother Solutions Center op (<http://solutions.brother.com/>).

## Hardware-vereisten

### Ondersteunde besturingssystemen

---

U moet een apparaat hebben dat beschikt over Android™ 1.6 of hoger, iOS 3.0 of hoger of Windows® Phone.

### Brother iPrint&Scan downloaden en installeren

Met Brother iPrint&Scan kunt u rechtstreeks van op uw mobiel apparaat gebruik maken van de functies van uw Brother-machine, zonder een computer te gebruiken. Voordat u een draadloos netwerk met Wi-Fi Direct configureert, raden we u aan Brother iPrint&Scan te downloaden. U kunt ook de handleiding voor Brother iPrint&Scan downloaden van het Brother Solutions Center op (<http://solutions.brother.com/>) >> Handleiding mobiel printen/scannen voor Brother iPrint&Scan.



#### Opmerking

---

Als u machine geen scanner heeft, kunt u de scanfuncties van Brother iPrint&Scan niet gebruiken.

---

### Voor Android™-apparaten

---

U kunt Brother iPrint&Scan downloaden en installeren van de Android™ Market. Zorg ervoor dat u de recentste versie gebruikt zodat u kunt genieten van alle functies die Brother iPrint&Scan ondersteunt.

Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw mobiel apparaat om Brother iPrint&Scan te downloaden en te installeren of te verwijderen.

### Voor iOS-apparaten

---

U kunt Brother iPrint&Scan downloaden en installeren van de App Store. Zorg ervoor dat u de recentste versie gebruikt zodat u kunt genieten van alle functies die Brother iPrint&Scan ondersteunt.

Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw mobiel apparaat om Brother iPrint&Scan te downloaden en te installeren of te verwijderen. U vindt een link naar de gebruikershandleiding van uw mobiel apparaat, die u op de Apple website kunt bekijken, standaard terug in de favorietenmap van Safari.

### Voor Windows® Phone-apparaten

---

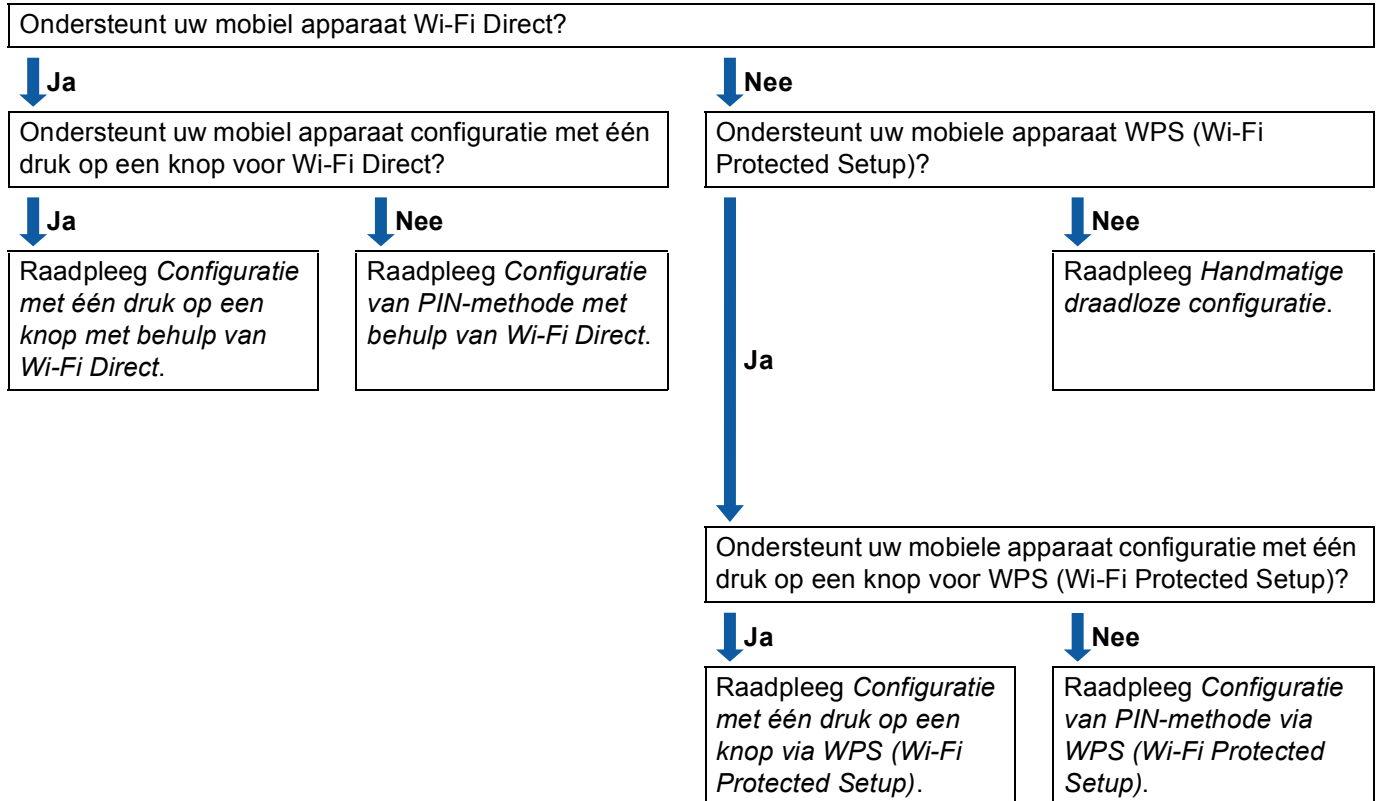
U kunt Brother iPrint&Scan downloaden en installeren van de Windows® Phone Marketplace. Zorg ervoor dat u de recentste versie gebruikt zodat u kunt genieten van alle functies die Brother iPrint&Scan ondersteunt.

Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw mobiel apparaat om Brother iPrint&Scan te downloaden en te installeren of te verwijderen.

## Schema, stap voor stap configureren van een netwerk met Wi-Fi Direct

Hieronder krijgt u vijf methoden voor het configureren van uw Brother-machine in een draadloze netwerkgeving. Kies de methode die het best aansluit bij uw omgeving.

### Controleer de configuratie van uw mobiel apparaat.



#### ■ Configuratie met één druk op een knop met behulp van Wi-Fi Direct

Voor HL-5470DW(T) en HL-6180DW(T), raadpleeg *Configuratie met één druk op een knop met behulp van Wi-Fi Direct* >> pagina 5.

Voor MFC-8710DW en MFC-8910DW, raadpleeg *Configuratie met één druk op een knop met behulp van Wi-Fi Direct* >> pagina 11.

Voor MFC-8950DW(T), raadpleeg *Configuratie met één druk op een knop met behulp van Wi-Fi Direct* >> pagina 17.

- Configuratie met één druk op een knop via WPS (Wi-Fi Protected Setup)
  - Voor HL-5470DW(T) en HL-6180DW(T), raadpleeg *Configuratie met één druk op een knop via WPS (Wi-Fi Protected Setup)* >> pagina 6.
  - Voor MFC-8710DW en MFC-8910DW, raadpleeg *Configuratie met één druk op een knop via WPS (Wi-Fi Protected Setup)* >> pagina 12.
  - Voor MFC-8950DW(T), raadpleeg *Configuratie met één druk op een knop via WPS (Wi-Fi Protected Setup)* >> pagina 18.
- Configuratie van PIN-methode met behulp van Wi-Fi Direct
  - Voor HL-5470DW(T) en HL-6180DW(T), raadpleeg *Configuratie met behulp van de PIN-methode van Wi-Fi Direct* >> pagina 7.
  - Voor MFC-8710DW en MFC-8910DW, raadpleeg *Configuratie met behulp van de PIN-methode van Wi-Fi Direct* >> pagina 13.
  - Voor MFC-8950DW(T), raadpleeg *Configuratie met behulp van de PIN-methode van Wi-Fi Direct* >> pagina 19.
- Configuratie van PIN-methode via WPS (Wi-Fi Protected Setup)
  - Voor HL-5470DW(T) en HL-6180DW(T), raadpleeg *Configuratie met behulp van de PIN-methode van WPS (Wi-Fi Protected Setup)* >> pagina 9
  - Voor MFC-8710DW en MFC-8910DW, raadpleeg *Configuratie met behulp van de PIN-methode van WPS (Wi-Fi Protected Setup)* >> pagina 15.
  - Voor MFC-8950DW(T), raadpleeg *Configuratie met behulp van de PIN-methode van WPS (Wi-Fi Protected Setup)* >> pagina 21.
- Handmatige draadloze configuratie
  - Voor HL-5470DW(T) en HL-6180DW(T), raadpleeg *Handmatige configuratie voor een Wi-Fi Direct netwerk* >> pagina 10.
  - Voor MFC-8710DW en MFC-8910DW, raadpleeg *Handmatige configuratie voor een Wi-Fi Direct netwerk* >> pagina 16.
  - Voor MFC-8950DW(T), raadpleeg *Handmatige configuratie voor een Wi-Fi Direct netwerk* >> pagina 22.



### Opmerking

U kunt de Brother iPrint&Scan-functie gebruiken in een Wi-Fi Direct netwerk geconfigureerd door *Configuratie met één druk op een knop met behulp van Wi-Fi Direct* of *Configuratie van PIN-methode met behulp van Wi-Fi Direct*, als het apparaat dat u gebruikt om Wi-Fi Direct te configureren beschikt over Android 4.0 of recenter.

## Uw netwerk configureren met behulp van Wi-Fi Direct voor HL-5470DW(T) en HL-6180DW(T)

De netwerkinstellingen van Wi-Fi Direct worden geconfigureerd via het bedieningspaneel van de machine.

2

### Configuratie met één druk op een knop met behulp van Wi-Fi Direct

Als uw mobiele apparaat Wi-Fi Direct ondersteunt, kunt u een Wi-Fi Direct netwerk configureren door deze instructies te volgen.

- 1 Druk op ▲ of ▼ om `Netwerk` te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 2 Druk op ▲ of ▼ om `Wi-Fi Direct` te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 3 Druk op ▲ of ▼ om `Drukknop` te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 4 Wanneer `Wi-FiDirect aan?` wordt weergegeven, drukt u op ▲ om te bevestigen.  
Druk op ▼ om te annuleren.
- 5 Wanneer `Andere netwerkinterface` wordt uitgeschakeld. Doorgaan? ▲OK ▼Annuleren wordt weergegeven, drukt u op ▲ om te bevestigen.  
Druk op ▼ om te annuleren.
- 6 Activeer Wi-Fi Direct op uw mobiel apparaat (raadpleeg de gebruikershandleiding van uw mobiel apparaat voor instructies) wanneer `Activeer Wi-Fi Direct op ander apparaat en druk op OK. wordt weergegeven.`  
Druk op **OK** op uw machine. Hierdoor start de instelling van Wi-Fi Direct.  
Druk op **Back** om te annuleren.
- 7 Voer een van de volgende handelingen uit:
  - Als uw Brother-machine de G/E (Groepseigenaar) is, zal uw mobiele apparaat proberen om rechtstreeks met de machine een verbinding te maken.
  - Als uw Brother-machine niet de G/E (Groepseigenaar) is, zal de machine beschikbare namen van apparaten weergeven om er een Wi-Fi Direct netwerk mee te configureren. Selecteer het mobiele apparaat waarmee u verbinding wilt maken en druk op **OK**. U kunt ook opnieuw naar beschikbare apparaten zoeken door op `Opn. scannen` te drukken.
- 8 Als uw mobiele apparaat zich correct verbindt, geeft de machine `Verbonden` weer.  
U hebt de instelling van het Wi-Fi Direct netwerk voltooid. Voor informatie over het drukken vanaf uw mobiele apparaat, kunt u de Handleiding mobiel printen/scannen voor Brother iPrint&Scan of de AirPrint handleiding downloaden van het Brother Solutions Center op (<http://solutions.brother.com/>).  
Raadpleeg *Problemen oplossen* >> pagina 23 als de verbinding is mislukt.



## Configuratie met één druk op een knop via WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Als uw mobiele apparaat WPS (PBC; drukknopconfiguratie) ondersteunt, kunt u een Wi-Fi Direct netwerk configureren door deze instructies te volgen.

- 1 Druk op ▲ of ▼ om *Netwerk* te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 2 Druk op ▲ of ▼ om *Wi-Fi Direct* te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 3 Druk op ▲ of ▼ om *Groepseigenaar* te kiezen en druk vervolgens op **OK**.
- 4 Druk op ▲ of ▼ om *Aan* te kiezen en druk vervolgens op **OK**.
- 5 Druk op ▲ of ▼ om *Drukknop* te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 6 Wanneer *Wi-FiDirect aan?* wordt weergegeven, drukt u op ▲ om te bevestigen.  
Druk op ▼ om te annuleren.
- 7 Wanneer *Andere netwerkinterface wordt uitgeschakeld. Doorgaan?* ▲OK ▼Annuleren wordt weergegeven, drukt u op ▲ om te bevestigen.  
Druk op ▼ om te annuleren.
- 8 Activeer de WPS éénknopsconfiguratiemethode op uw mobiel apparaat (raadpleeg de gebruikershandleiding van uw mobiel apparaat voor instructies) wanneer *Activeer Wi-Fi Direct op ander apparaat* en druk op **OK**. wordt weergegeven, en druk vervolgens op **OK** op uw machine. Hierdoor start de instelling van Wi-Fi Direct.  
Druk op **Back** om te annuleren.
- 9 Als uw mobiele apparaat zich correct verbindt, geeft de machine *Verbonden weer*.  
U hebt de instelling van het Wi-Fi Direct netwerk voltooid. Voor informatie over het drukken vanaf uw mobiele apparaat, kunt u de Handleiding mobiel printen/scannen voor Brother iPrint&Scan of de AirPrint handleiding downloaden van het Brother Solutions Center op (<http://solutions.brother.com/>).  
Raadpleeg *Problemen oplossen* ►► pagina 23 als de verbinding is mislukt.

## Configuratie met behulp van de PIN-methode van Wi-Fi Direct

Als uw mobiele apparaat de PIN-methode van Wi-Fi Direct ondersteunt, kunt u een Wi-Fi Direct netwerk configureren door deze instructies te volgen.

- 1 Druk op ▲ of ▼ om `Netwerk` te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 2 Druk op ▲ of ▼ om `Wi-Fi Direct` te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 3 Druk op ▲ of ▼ om `Pincode` te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 4 Wanneer `Wi-FiDirect aan?` wordt weergegeven, drukt u op ▲ om te bevestigen.  
Druk op ▼ om te annuleren.
- 5 Wanneer `Andere netwerkinterface wordt uitgeschakeld. Doorgaan?` ▲OK ▼Annuleren wordt weergegeven, drukt u op ▲ om te bevestigen.  
Druk op ▼ om te annuleren.
- 6 Activeer Wi-Fi Direct op uw mobiel apparaat (raadpleeg de gebruikershandleiding van uw mobiel apparaat voor instructies) wanneer `Activeer Wi-Fi Direct op ander apparaat en druk op OK. wordt weergegeven`. Druk op **OK** op uw machine. Hierdoor start de instelling van Wi-Fi Direct.  
Druk op **Back** om te annuleren.
- 7 Voer een van de volgende handelingen uit:
  - Als uw Brother-machine de G/E (Groepseigenaar) is, zal de machine wachten op een verzoek tot verbinding van uw mobiele apparaat. Wanneer `Pincode invoeren` verschijnt, voert u de op uw mobiel apparaat weergegeven PIN in op de machine. Druk op **OK**. Volg de instructies en ga verder naar stap 9.
  - Als de PIN wordt weergegeven op uw Brother-machine, voert u de PIN in op uw mobiele apparaat.
  - Als uw Brother-machine niet de G/E (Groepseigenaar) is, zal de machine beschikbare namen van apparaten weergeven om er een Wi-Fi Direct netwerk mee te configureren. Selecteer een mobiel apparaat waarmee u verbinding wilt maken en druk op **OK**. U kunt ook opnieuw naar beschikbare apparaten zoeken door op `Opn. scannen` te drukken. Ga naar stap 8.

8 Voer een van de volgende handelingen uit:

- Druk op ▲ om de PIN weer te geven op uw machine en voer de PIN in op uw mobiel apparaat. Volg de instructies en ga vervolgens verder naar stap 9.
- Druk op ▼ om op de machine de PIN in te voeren die door uw mobiele apparaat wordt getoond en druk vervolgens op **OK**. Volg de instructies en ga vervolgens verder naar stap 9.

Als uw mobiel apparaat geen PIN weergeeft, druk op uw Brother-machine op **Cancel**. Ga terug naar stap 1 en probeer opnieuw.

9 Als uw mobiele apparaat zich correct verbindt, geeft de machine *Verbonden* weer. U hebt de instelling van het Wi-Fi Direct netwerk voltooid. Voor informatie over het drukken vanaf uw mobiele apparaat, kunt u de Handleiding mobiel printen/scannen voor Brother iPrint&Scan of de AirPrint handleiding downloaden van het Brother Solutions Center op (<http://solutions.brother.com/>). Raadpleeg *Problemen oplossen* >> pagina 23 als de verbinding is mislukt.

## Configuratie met behulp van de PIN-methode van WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Als uw mobiele apparaat de PIN-methode van WPS (Wi-Fi Protected Setup) ondersteunt, kunt u een Wi-Fi Direct netwerk configureren door deze instructies te volgen.

- 1 Druk op ▲ of ▼ om *Netwerk* te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 2 Druk op ▲ of ▼ om *Wi-Fi Direct* te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 3 Druk op ▲ of ▼ om *Groepseigenaar* te kiezen en druk vervolgens op **OK**.
- 4 Druk op ▲ of ▼ om *Aan* te kiezen en druk vervolgens op **OK**.
- 5 Druk op ▲ of ▼ om *Pincode* te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 6 Wanneer *Wi-FiDirect aan?* wordt weergegeven, drukt u op ▲ om te bevestigen.  
Druk op ▼ om te annuleren.
- 7 Wanneer *Andere netwerkinterface wordt uitgeschakeld. Doorgaan?* ▲OK ▼Annuleren wordt weergegeven, drukt u op ▲ om te bevestigen.  
Druk op ▼ om te annuleren.
- 8 Activeer de WPS PIN-configuratiemethode op uw mobiele apparaat (raadpleeg de gebruikershandleiding van uw mobiele apparaat voor instructies) wanneer *Activeer Wi-Fi Direct op ander apparaat* en druk op **OK**. wordt weergegeven, en druk vervolgens op **OK** op uw machine. Hierdoor start de instelling van Wi-Fi Direct.  
Druk op **Back** om te annuleren.
- 9 De machine wacht op een verbindingsverzoek van uw mobiel apparaat. Wanneer *Pincode invoeren* verschijnt, voert u de op uw mobiel apparaat weergegeven PIN in op de machine.  
Druk op **OK**.
- 10 Als uw mobiele apparaat zich correct verbindt, geeft de machine *Verbonden* weer.  
U hebt de instelling van het Wi-Fi Direct netwerk voltooid. Voor informatie over het drukken vanaf uw mobiele apparaat, kunt u de Handleiding mobiel printen/scannen voor Brother iPrint&Scan of de AirPrint handleiding downloaden van het Brother Solutions Center op (<http://solutions.brother.com/>).  
Raadpleeg *Problemen oplossen* ►► pagina 23 als de verbinding is mislukt.

## Handmatige configuratie voor een Wi-Fi Direct netwerk

Als uw mobiele apparaat Wi-Fi Direct of WPS niet ondersteunt, dient u een Wi-Fi Direct netwerk handmatig te configureren.

- 1 Druk op ▲ of ▼ om *Netwerk* te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 2 Druk op ▲ of ▼ om *Wi-Fi Direct* te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 3 Druk op ▲ of ▼ om *Handmatig* te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 4 Wanneer *Wi-FiDirect aan?* wordt weergegeven, drukt u op ▲ om te bevestigen.  
Druk op ▼ om te annuleren.
- 5 Wanneer *Andere netwerkinterface wordt uitgeschakeld. Doorgaan?* ▲OK ▼Annuleren wordt weergegeven, drukt u op ▲ om te bevestigen.  
Druk op ▼ om te annuleren.
- 6 De machine zal de SSID-naam en het wachtwoord gedurende 2 minuten tonen. Ga op uw mobiel apparaat naar de pagina met instellingen voor het draadloos netwerk en voer de SSID-naam en wachtwoord in.
- 7 Als uw mobiele apparaat zich correct verbindt, geeft de machine *Verbonden weer*.  
U hebt de instelling van het Wi-Fi Direct netwerk voltooid. Voor informatie over het drukken vanaf uw mobiele apparaat, kunt u de Handleiding mobiel printen/scannen voor Brother iPrint&Scan of de AirPrint handleiding downloaden van het Brother Solutions Center op (<http://solutions.brother.com/>).  
Raadpleeg *Problemen oplossen* ►► pagina 23 als de verbinding is mislukt.

## Uw netwerk configureren met behulp van Wi-Fi Direct voor MFC-8710DW en MFC-8910DW

De netwerkinstellingen van Wi-Fi Direct worden geconfigureerd via het bedieningspaneel van de machine.

2

### Configuratie met één druk op een knop met behulp van Wi-Fi Direct

Als uw mobiele apparaat Wi-Fi Direct ondersteunt, kunt u een Wi-Fi Direct netwerk configureren door deze instructies te volgen.

- 1 Druk op **Menu**.
- 2 Druk op ▲ of ▼ om **Netwerk** te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 3 Druk op ▲ of ▼ om **Wi-Fi Direct** te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 4 Druk op ▲ of ▼ om **Drukknop** te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 5 Wanneer **Wi-FiDirect aan?** wordt weergegeven, drukt u op ▲ of ▼ om **Aan** te selecteren, en drukt u vervolgens op **OK**.  
Om te annuleren, drukt u op ▲ of ▼ om **Uit** te kiezen en drukt u vervolgens op **OK**.
- 6 Wanneer **Andere netwerk- interface** wordt uitgeschakeld. **Doorgaan?** wordt weergegeven, drukt u op **1** om te bevestigen.  
Druk op **2** om te annuleren.
- 7 Activeer Wi-Fi Direct op uw mobiel apparaat (raadpleeg de gebruikershandleiding van uw mobiel apparaat voor instructies) wanneer **Activeer Wi-Fi Direct** op ander apparaat. wordt weergegeven.  
Druk op **OK** op uw machine. Hierdoor start de instelling van Wi-Fi Direct.  
Druk op **Wis** om te annuleren.
- 8 Voer een van de volgende handelingen uit:
  - Als uw Brother-machine de G/E (Groepseigenaar) is, zal uw mobiele apparaat proberen om rechtstreeks met de machine een verbinding te maken.
  - Als uw Brother-machine niet de G/E (Groepseigenaar) is, zal de machine beschikbare namen van apparaten weergeven om er een Wi-Fi Direct netwerk mee te configureren. Selecteer het mobiele apparaat waarmee u verbinding wilt maken en druk op **OK**. U kunt ook opnieuw naar beschikbare apparaten zoeken door op **Opn. scannen** te drukken.
- 9 Als uw mobiele apparaat zich correct verbindt, geeft de machine **Verbonden** weer. U hebt de instelling van het Wi-Fi Direct netwerk voltooid. Voor informatie over het drukken van of scannen naar uw mobiele apparaat, kunt u de Handleiding mobiel printen/scannen voor Brother iPrint&Scan of de AirPrint handleiding downloaden van het Brother Solutions Center op (<http://solutions.brother.com/>).  
Raadpleeg *Problemen oplossen* ►► pagina 23 als de verbinding is mislukt.

## Configuratie met één druk op een knop via WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Als uw mobiele apparaat WPS (PBC; drukknopconfiguratie) ondersteunt, kunt u een Wi-Fi Direct netwerk configureren door deze instructies te volgen.

- 1 Druk op **Menu**.
- 2 Druk op ▲ of ▼ om **Netwerk** te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 3 Druk op ▲ of ▼ om **Wi-Fi Direct** te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 4 Druk op ▲ of ▼ om **Groepseigenaar** te kiezen en druk vervolgens op **OK**.
- 5 Druk op ▲ of ▼ om **Aan** te kiezen en druk vervolgens op **OK**.
- 6 Druk op ▲ of ▼ om **Drukknop** te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 7 Wanneer **Wi-FiDirect aan?** wordt weergegeven, drukt u op ▲ of ▼ om **Aan** te selecteren, en drukt u vervolgens op **OK**.  
Om te annuleren, drukt u op ▲ of ▼ om **Uit** te kiezen en drukt u vervolgens op **OK**.
- 8 Wanneer **Andere netwerk- interface wordt uitgeschakeld. Doorgaan? wordt** weergegeven, drukt u op **1** om te bevestigen.  
Druk op **2** om te annuleren.
- 9 Activeer de WPS éénknopsconfiguratiemethode op uw mobiel apparaat (raadpleeg de gebruikershandleiding van uw mobiel apparaat voor instructies) wanneer **Activeer Wi-Fi Direct op ander apparaat. wordt weergegeven**, en druk vervolgens op **OK** op uw machine. Hierdoor start de instelling van Wi-Fi Direct.  
Druk op **Wis** om te annuleren.
- 10 Als uw mobiele apparaat zich correct verbindt, geeft de machine **Verbonden weer**.  
U hebt de instelling van het Wi-Fi Direct netwerk voltooid. Voor informatie over het drukken van of scannen naar uw mobiele apparaat, kunt u de **Handleiding mobiel printen/scannen voor Brother iPrint&Scan** of de **AirPrint handleiding** downloaden van het Brother Solutions Center op (<http://solutions.brother.com/>).  
Raadpleeg **Problemen oplossen** ►► pagina 23 als de verbinding is mislukt.

## Configuratie met behulp van de PIN-methode van Wi-Fi Direct

Als uw mobiele apparaat de PIN-methode van Wi-Fi Direct ondersteunt, kunt u een Wi-Fi Direct netwerk configureren door deze instructies te volgen.

- 1 Druk op **Menu**.
- 2 Druk op ▲ of ▼ om **Netwerk** te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 3 Druk op ▲ of ▼ om **Wi-Fi Direct** te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 4 Druk op ▲ of ▼ om **Pincode** te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 5 Wanneer **Wi-FiDirect aan?** wordt weergegeven, drukt u op ▲ of ▼ om **Aan** te selecteren, en drukt u vervolgens op **OK**.  
Om te annuleren, drukt u op ▲ of ▼ om **Uit** te kiezen en drukt u vervolgens op **OK**.
- 6 Wanneer **Andere netwerk- interface wordt uitgeschakeld. Doorgaan? wordt** weergegeven, drukt u op **1** om te bevestigen.  
Druk op **2** om te annuleren.
- 7 Activeer Wi-Fi Direct op uw mobiel apparaat (raadpleeg de gebruikershandleiding van uw mobiel apparaat voor instructies) wanneer **Activeer Wi-Fi Direct op ander apparaat.** wordt weergegeven. Druk op **OK** op uw machine. Hierdoor start de instelling van Wi-Fi Direct.  
Druk op **Wis** om te annuleren.
- 8 Voer een van de volgende handelingen uit:
  - Als uw Brother-machine de G/E (Groepseigenaar) is, zal de machine wachten op een verzoek tot verbinding van uw mobiele apparaat. Wanneer **Pincode invoeren** verschijnt, voert u de op uw mobiel apparaat weergegeven PIN in op de machine. Druk op **OK**. Volg de instructies en ga verder naar stap 10.  
Als de PIN wordt weergegeven op uw Brother-machine, voert u de PIN in op uw mobiele apparaat.
  - Als uw Brother-machine niet de G/E (Groepseigenaar) is, zal de machine beschikbare namen van apparaten weergeven om er een Wi-Fi Direct netwerk mee te configureren. Selecteer een mobiel apparaat waarmee u verbinding wilt maken en druk op **OK**. U kunt ook opnieuw naar beschikbare apparaten zoeken door op **Opn. scannen** te drukken. Ga naar stap 9.



- 9 Voer een van de volgende handelingen uit:
- Druk op **1** om *1.Pincode tonen* te kiezen om de PIN weer te geven op uw machine en voer de PIN in op uw mobiel apparaat. Volg de instructies en ga vervolgens verder naar stap 10.
  - Druk op **2** om *2.Pincode invoeren* te kiezen om een PIN in te voeren die door uw mobiele apparaat wordt getoond en druk vervolgens op **OK**. Volg de instructies en ga vervolgens verder naar stap 10.

Als uw mobiel apparaat geen PIN weergeeft, druk op uw Brother-machine op **Stop/Eindigen**. Ga terug naar stap 1 en probeer opnieuw.

- 10 Als uw mobiele apparaat zich correct verbindt, geeft de machine *Verbonden* weer. U hebt de instelling van het Wi-Fi Direct netwerk voltooid. Voor informatie over het drukken van of scannen naar uw mobiele apparaat, kunt u de Handleiding mobiel printen/scannen voor Brother iPrint&Scan of de AirPrint handleiding downloaden van het Brother Solutions Center op (<http://solutions.brother.com/>). Raadpleeg *Problemen oplossen* >> pagina 23 als de verbinding is mislukt.

## Configuratie met behulp van de PIN-methode van WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Als uw mobiele apparaat de PIN-methode van WPS (Wi-Fi Protected Setup) ondersteunt, kunt u een Wi-Fi Direct netwerk configureren door deze instructies te volgen.

- 1 Druk op **Menu**.
- 2 Druk op ▲ of ▼ om **Netwerk** te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 3 Druk op ▲ of ▼ om **Wi-Fi Direct** te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 4 Druk op ▲ of ▼ om **Groepseigenaar** te kiezen en druk vervolgens op **OK**.
- 5 Druk op ▲ of ▼ om **Aan** te kiezen en druk vervolgens op **OK**.
- 6 Druk op ▲ of ▼ om **Pincode** te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 7 Wanneer **Wi-FiDirect aan?** wordt weergegeven, drukt u op ▲ of ▼ om **Aan** te selecteren, en drukt u vervolgens op **OK**.  
Om te annuleren, drukt u op ▲ of ▼ om **Uit** te kiezen en drukt u vervolgens op **OK**.
- 8 Wanneer **Andere netwerk- interface wordt uitgeschakeld. Doorgaan?** wordt weergegeven, drukt u op **1** om te bevestigen.  
Druk op **2** om te annuleren.
- 9 Activeer de WPS PIN-configuratiemethode op uw mobiele apparaat (raadpleeg de gebruikershandleiding van uw mobiele apparaat voor instructies) wanneer **Activeer Wi-Fi Direct op ander apparaat. wordt weergegeven**, en druk vervolgens op **OK** op uw machine. Hierdoor start de instelling van Wi-Fi Direct.  
Druk op **Wis** om te annuleren.
- 10 De machine wacht op een verbindingsverzoek van uw mobiel apparaat. Wanneer **Pincode invoeren** verschijnt, voert u de op uw mobiel apparaat weergegeven PIN in op de machine.  
Druk op **OK**.
- 11 Als uw mobiele apparaat zich correct verbindt, geeft de machine **Verbonden** weer. U hebt de instelling van het Wi-Fi Direct netwerk voltooid. Voor informatie over het drukken van of scannen naar uw mobiele apparaat, kunt u de **Handleiding mobiel printen/scannen voor Brother iPrint&Scan** of de **AirPrint handleiding** downloaden van het Brother Solutions Center op (<http://solutions.brother.com/>).  
Raadpleeg **Problemen oplossen** ►► pagina 23 als de verbinding is mislukt.

## Handmatige configuratie voor een Wi-Fi Direct netwerk

Als uw mobiele apparaat Wi-Fi Direct of WPS niet ondersteunt, dient u een Wi-Fi Direct netwerk handmatig te configureren.

- 1 Druk op **Menu**.
- 2 Druk op ▲ of ▼ om **Netwerk** te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 3 Druk op ▲ of ▼ om **Wi-Fi Direct** te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 4 Druk op ▲ of ▼ om **Handmatig** te selecteren.  
Druk op **OK**.
- 5 Wanneer **Wi-FiDirect aan?** wordt weergegeven, drukt u op ▲ of ▼ om **Aan** te selecteren, en drukt u vervolgens op **OK**.  
Om te annuleren, drukt u op ▲ of ▼ om **Uit** te kiezen en drukt u vervolgens op **OK**.
- 6 Wanneer **Andere netwerk- interface wordt uitgeschakeld. Doorgaan? wordt** weergegeven, drukt u op **1** om te bevestigen.  
Druk op **2** om te annuleren.
- 7 De machine zal de SSID-naam en het wachtwoord gedurende 2 minuten tonen. Ga op uw mobiel apparaat naar de pagina met instellingen voor het draadloos netwerk en voer de SSID-naam en wachtwoord in.
- 8 Als uw mobiele apparaat zich correct verbindt, geeft de machine **Verbonden weer**.  
U hebt de instelling van het Wi-Fi Direct netwerk voltooid. Voor informatie over het drukken van of scannen naar uw mobiele apparaat, kunt u de Handleiding mobiel printen/scannen voor Brother iPrint&Scan of de AirPrint handleiding downloaden van het Brother Solutions Center op (<http://solutions.brother.com/>).  
Raadpleeg *Problemen oplossen* ►► pagina 23 als de verbinding is mislukt.

## Uw netwerk configureren met behulp van Wi-Fi Direct voor MFC-8950DW(T)

De netwerkinstellingen van Wi-Fi Direct worden geconfigureerd via het bedieningspaneel van de machine.

2

### Configuratie met één druk op een knop met behulp van Wi-Fi Direct

Als uw mobiele apparaat Wi-Fi Direct ondersteunt, kunt u een Wi-Fi Direct netwerk configureren door deze instructies te volgen.

- 1 Druk op **Menu**.
- 2 Druk op **▲** of **▼** om **Netwerk** te selecteren.
- 3 Druk op **▲** of **▼** om **Wi-Fi Direct** te selecteren.
- 4 Druk op **▲** of **▼** om **Drukknop** te selecteren.
- 5 Wanneer **Wi-Fi Direct aan?** wordt weergegeven, drukt u op **Aan** om te bevestigen.  
Druk op **Uit** om te annuleren.
- 6 Wanneer **Andere netwerkinterface** wordt uitgeschakeld. **Doorgaan?** wordt weergegeven, drukt u op **OK** om te bevestigen.  
Druk op **Annuleren** om te annuleren.
- 7 Activeer Wi-Fi Direct op uw mobiel apparaat (raadpleeg de gebruikershandleiding van uw mobiel apparaat voor instructies) wanneer **Activeer Wi-Fi Direct op ander apparaat**. Druk daarna op **OK**. wordt weergegeven.  
Druk op **OK** op uw machine. Hierdoor start de instelling van Wi-Fi Direct.  
Druk op **Stop/Eindigen** om te annuleren.
- 8 Voer een van de volgende handelingen uit:
  - Als uw Brother-machine de G/E (Groepseigenaar) is, zal uw mobiele apparaat proberen om rechtstreeks met de machine een verbinding te maken.
  - Als uw Brother-machine niet de G/E (Groepseigenaar) is, zal de machine beschikbare namen van apparaten weergeven om er een Wi-Fi Direct netwerk mee te configureren. Selecteer het mobiele apparaat waarmee u verbinding wilt maken en druk op **OK**. U kunt ook opnieuw naar beschikbare apparaten zoeken door op **Opn. scannen** te drukken.
- 9 Als uw mobiele apparaat zich correct verbindt, geeft de machine **Verbonden weer**.  
U hebt de instelling van het Wi-Fi Direct netwerk voltooid. Voor informatie over het drukken van of scannen naar uw mobiele apparaat, kunt u de **Handleiding mobiel printen/scannen voor Brother iPrint&Scan** of de **AirPrint handleiding** downloaden van het **Brother Solutions Center** op (<http://solutions.brother.com/>).  
Raadpleeg **Problemen oplossen** ►► pagina 23 als de verbinding is mislukt.

## Configuratie met één druk op een knop via WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Als uw mobiele apparaat WPS (PBC; drukknopconfiguratie) ondersteunt, kunt u een Wi-Fi Direct netwerk configureren door deze instructies te volgen.

- 1 Druk op Menu.
- 2 Druk op ▲ of ▼ om Netwerk te selecteren.
- 3 Druk op ▲ of ▼ om Wi-Fi Direct te selecteren.
- 4 Druk op ▲ of ▼ om Groepseigenaar te kiezen en druk vervolgens op Aan.
- 5 Druk op ▲ of ▼ om Drukknop te selecteren.
- 6 Wanneer Wi-Fi Direct aan? wordt weergegeven, drukt u op Aan om te bevestigen.  
Druk op Uit om te annuleren.
- 7 Wanneer Andere netwerkinterface wordt uitgeschakeld. Doorgaan? wordt weergegeven,  
drukt u op OK om te bevestigen.  
Druk op Annuleren om te annuleren.
- 8 Activeer de WPS éénknopsconfiguratiemethode op uw mobiel apparaat (raadpleeg de gebruikershandleiding van uw mobiel apparaat voor instructies) wanneer Activeer Wi-Fi Direct op ander apparaat. Druk daarna op OK. wordt weergegeven, en druk vervolgens op OK op uw machine. Hierdoor start de instelling van Wi-Fi Direct. Druk op **Stop/Eindigen** om te annuleren.
- 9 Als uw mobiele apparaat zich correct verbindt, geeft de machine Verbonden weer. U hebt de instelling van het Wi-Fi Direct netwerk voltooid. Voor informatie over het drukken van of scannen naar uw mobiele apparaat, kunt u de Handleiding mobiel printen/scannen voor Brother iPrint&Scan of de AirPrint handleiding downloaden van het Brother Solutions Center op (<http://solutions.brother.com/>). Raadpleeg *Problemen oplossen* >> pagina 23 als de verbinding is mislukt.

## Configuratie met behulp van de PIN-methode van Wi-Fi Direct

Als uw mobiele apparaat de PIN-methode van Wi-Fi Direct ondersteunt, kunt u een Wi-Fi Direct netwerk configureren door deze instructies te volgen.

- 1 Druk op **Menu**.
- 2 Druk op **▲** of **▼** om **Netwerk** te selecteren.
- 3 Druk op **▲** of **▼** om **Wi-Fi Direct** te selecteren.
- 4 Druk op **▲** of **▼** om **Pincode** te selecteren.
- 5 Wanneer **Wi-Fi Direct aan?** wordt weergegeven, drukt u op **Aan** om te bevestigen.  
Druk op **Uit** om te annuleren.
- 6 Wanneer **Andere netwerkinterface wordt uitgeschakeld. Doorgaan?** wordt weergegeven, drukt u op **OK** om te bevestigen.  
Druk op **Annuleren** om te annuleren.
- 7 Activeer Wi-Fi Direct op uw mobiel apparaat (raadpleeg de gebruikershandleiding van uw mobiel apparaat voor instructies) wanneer **Activeer Wi-Fi Direct op ander apparaat. Druk daarna op OK. wordt weergegeven.**  
Druk op **OK** op uw machine. Hierdoor start de instelling van Wi-Fi Direct.  
Druk op **Stop/Eindigen** om te annuleren.
- 8 Voer een van de volgende handelingen uit:
  - Als uw Brother-machine de G/E (Groepseigenaar) is, zal de machine wachten op een verzoek tot verbinding van uw mobiele apparaat. Wanneer **Pincode** verschijnt, voert u de op uw mobiel apparaat weergegeven PIN in op de machine. Druk op **OK**. Volg de instructies en ga verder naar stap 10.  
Als de PIN wordt weergegeven op uw Brother-machine, voert u de PIN in op uw mobiele apparaat.
  - Als uw Brother-machine niet de G/E (Groepseigenaar) is, zal de machine beschikbare namen van apparaten weergeven om er een Wi-Fi Direct netwerk mee te configureren. Selecteer een mobiel apparaat waarmee u verbinding wilt maken en drukt u op **OK**. U kunt ook opnieuw naar beschikbare apparaten zoeken door op **Opn. scannen** te drukken. Ga naar stap 9.

- 9 Voer een van de volgende handelingen uit:
- Druk op **Pincode tonen** om de PIN weer te geven op uw machine en voer de PIN in op uw mobiel apparaat. Volg de instructies en ga vervolgens verder naar stap 10.
  - Druk op **Pincode invoeren** om op de machine de PIN in te voeren die door uw mobiele apparaat wordt getoond en druk vervolgens op **OK**. Volg de instructies en ga vervolgens verder naar stap 10.
- Als uw mobiel apparaat geen PIN weergeeft, druk op uw Brother-machine op **↩**. Ga terug naar stap 4 en probeer opnieuw.
- 10 Als uw mobiele apparaat zich correct verbindt, geeft de machine **Verbonden** weer. U hebt de instelling van het Wi-Fi Direct netwerk voltooid. Voor informatie over het drukken van of scannen naar uw mobiele apparaat, kunt u de Handleiding mobiel printen/scannen voor Brother iPrint&Scan of de AirPrint handleiding downloaden van het Brother Solutions Center op (<http://solutions.brother.com/>). Raadpleeg *Problemen oplossen* >> pagina 23 als de verbinding is mislukt.

## Configuratie met behulp van de PIN-methode van WPS (Wi-Fi Protected Setup)

Als uw mobiele apparaat de PIN-methode van WPS (Wi-Fi Protected Setup) ondersteunt, kunt u een Wi-Fi Direct netwerk configureren door deze instructies te volgen.

- 1 Druk op **Menu**.
- 2 Druk op **▲** of **▼** om **Netwerk** te selecteren.
- 3 Druk op **▲** of **▼** om **Wi-Fi Direct** te selecteren.
- 4 Druk op **▲** of **▼** om **Groepseigenaar** te kiezen en druk vervolgens op **Aan**.
- 5 Druk op **▲** of **▼** om **Pincode** te selecteren.
- 6 Wanneer **Wi-Fi Direct aan?** wordt weergegeven, drukt u op **Aan** om te bevestigen. Druk op **Uit** om te annuleren.
- 7 Wanneer **Andere netwerkinterface** wordt uitgeschakeld. **Doorgaan?** wordt weergegeven, drukt u op **OK** om te bevestigen. Druk op **Annuleren** om te annuleren.
- 8 Activeer de WPS PIN-configuratiemethode op uw mobiele apparaat (raadpleeg de gebruikershandleiding van uw mobiele apparaat voor instructies) wanneer **Activeer Wi-Fi Direct** op ander apparaat. Druk daarna op **OK**. wordt weergegeven, en druk vervolgens op **OK** op uw machine. Hierdoor start de instelling van Wi-Fi Direct. Druk op **Stop/Eindigen** om te annuleren.
- 9 De machine wacht op een verbindingsverzoek van uw mobiel apparaat. Wanneer **Pincode** verschijnt, voert u de op uw mobiel apparaat weergegeven PIN in op de machine. Druk op **OK**.
- 10 Als uw mobiele apparaat zich correct verbindt, geeft de machine **Verbonden** weer. U hebt de instelling van het Wi-Fi Direct netwerk voltooid. Voor informatie over het drukken van of scannen naar uw mobiele apparaat, kunt u de Handleiding mobiel printen/scannen voor Brother iPrint&Scan of de AirPrint handleiding downloaden van het Brother Solutions Center op (<http://solutions.brother.com/>). Raadpleeg *Problemen oplossen* >> pagina 23 als de verbinding is mislukt.



## Handmatige configuratie voor een Wi-Fi Direct netwerk

Als uw mobiele apparaat Wi-Fi Direct of WPS niet ondersteunt, dient u een Wi-Fi Direct netwerk handmatig te configureren.

- 1 Druk op Menu.
- 2 Druk op ▲ of ▼ om Netwerk te selecteren.
- 3 Druk op ▲ of ▼ om Wi-Fi Direct te selecteren.
- 4 Druk op ▲ of ▼ om Handmatig te selecteren.
- 5 Wanneer Wi-Fi Direct aan? wordt weergegeven, drukt u op Aan om te bevestigen.  
Druk op Uit om te annuleren.
- 6 Wanneer Andere netwerkinterface wordt uitgeschakeld. Doorgaan? wordt weergegeven,  
drukt u op OK om te bevestigen.  
Druk op Annuleren om te annuleren.
- 7 De machine zal de SSID-naam en het wachtwoord gedurende 2 minuten tonen. Ga op uw mobiel  
apparaat naar de pagina met instellingen voor het draadloos netwerk en voer de SSID-naam en  
wachtwoord in.
- 8 Als uw mobiele apparaat zich correct verbindt, geeft de machine Verbonden weer.  
U hebt de instelling van het Wi-Fi Direct netwerk voltooid. Voor informatie over het drukken van of  
scannen naar uw mobiele apparaat, kunt u de  
Handleiding mobiel printen/scannen voor Brother iPrint&Scan of de AirPrint handleiding downloaden  
van het Brother Solutions Center op (<http://solutions.brother.com/>).  
Raadpleeg *Problemen oplossen* ►► pagina 23 als de verbinding is mislukt.

## Overzicht

In dit hoofdstuk wordt uitgelegd hoe algemene netwerkproblemen met de Brother-machine kunnen worden opgelost. Kunt u de oplossing voor het probleem niet in dit hoofdstuk vinden, kijk dan op het Brother Solutions Center: (<http://solutions.brother.com/>).

Ga voor meer informatie naar het Brother Solutions Center op (<http://solutions.brother.com/>) en klik op Handleidingen op de pagina voor uw model om de andere handleidingen te downloaden.

## Uw probleem identificeren

---

Zorg ervoor dat de volgende items geconfigureerd zijn vooraleer u dit hoofdstuk leest.

<b>Controleer eerst het volgende:</b>
Het netsnoer is correct aangesloten en de Brother-machine is ingeschakeld.
Alle beschermende verpakkingen zijn verwijderd van de Brother-machine.
De tonercartridges en de drumeenheid zijn correct geïnstalleerd.
De voorklep en achterklep zijn goed gesloten.
Papier is correct ingevoerd in de papierlade.

## Raadpleeg de onderstaande lijst en ga naar de pagina met de oplossing voor uw probleem

- Foutmeldingen tijdens het gebruik van het bedieningspaneelmenu van Wi-Fi Direct.  
*Zie Foutmeldingen tijdens de configuratie van Wi-Fi Direct via het bedieningspaneelmenu* >> pagina 24
- Ik kan de instelling van het Wi-Fi Direct netwerk niet voltooien.  
*Zie Ik kan de instelling van het Wi-Fi Direct netwerk niet voltooien.* >> pagina 25
- Ik wil controleren of mijn netwerkapparaten correct werken.  
*Zie Ik wil controleren of mijn netwerkapparaten correct werken.* >> pagina 26

**Foutmeldingen tijdens de configuratie van Wi-Fi Direct via het bedieningspaneelmenu**

Foutmelding	Oorzaak	Wat te doen
(voor HL-5470DW(T) en HL-6180DW(T)) Verbind. mislukt (voor MFC-8710DW en MFC-8910DW) Verbind. mislukt (Voor MFC-8950DW(T)) Geen contact	De Brother-machine en uw mobiel apparaat kunnen tijdens de configuratie niet communiceren.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Plaats het mobiele apparaat dichterbij uw Brother-machine.</li> <li>■ Verplaats uw Brother-machine en het mobiele apparaat naar een plaats zonder obstakels.</li> <li>■ Als u de PIN-methode van WPS gebruikt, zorg ervoor dat u de juiste PIN-code heeft.</li> </ul>
(voor HL-5470DW(T) en HL-6180DW(T)) Verbindingsfout (voor MFC-8710DW en MFC-8910DW) Verbindingsfout (Voor MFC-8950DW(T)) Verbindingsfout	Andere apparaten proberen zich tegelijkertijd met het Wi-Fi Direct netwerk te verbinden.	Zorg ervoor dat er geen andere apparaten zijn die zich met het Wi-Fi Direct netwerk proberen te verbinden en probeer vervolgens de instellingen van Wi-Fi Direct opnieuw te configureren.
(voor HL-5470DW(T) en HL-6180DW(T)) Geen apparaat (voor MFC-8710DW en MFC-8910DW) Geen apparaat (Voor MFC-8950DW(T)) Geen apparaat	De Brother-machine kan uw mobiele apparaat niet vinden.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zorg ervoor dat uw machine en het mobiele apparaat in de modus Wi-Fi Direct staan.</li> <li>■ Plaats het mobiele apparaat dichterbij uw Brother-machine.</li> <li>■ Verplaats uw Brother-machine en het mobiele apparaat naar een plaats zonder obstakels.</li> <li>■ Als u het Wi-Fi Direct netwerk handmatig configureert, zorg ervoor dat u het juiste wachtwoord hebt ingevoerd.</li> <li>■ 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 via DHCP werd geconfigureerd.</li> </ul>

### Foutmeldingen tijdens de configuratie van Wi-Fi Direct via het bedieningspaneelmenu (Vervolg)

Foutmelding	Oorzaak	Wat te doen
<p>(voor HL-5470DW(T) en HL-6180DW(T))</p> <p>Kan niet verb. Er is al verbinding met een apparaat.</p> <p>(voor MFC-8710DW en MFC-8910DW)</p> <p>Er is al verbinding met een apparaat. Druk op OK.</p> <p>(Voor MFC-8950DW(T))</p> <p>Er is al verbinding met een apparaat. Druk op OK.</p>	<p>Een ander mobiel apparaat is al verbonden met het Wi-Fi Direct netwerk wanneer de Brother-machine de G/E (Groepseigenaar) is.</p>	<p>Probeer de instellingen van Wi-Fi Direct opnieuw te configureren zodra de huidige verbinding tussen uw Brother-machine en een ander mobiel apparaat is verbroken. U kunt de verbindingstatus bevestigen door het netwerkconfiguratie rapport &gt;&gt;</p> <p>Netwerkhandleiding: <i>Het netwerkconfiguratie rapport afdrukken af te drukken.</i></p>

### Ik kan de instelling van het Wi-Fi Direct netwerk niet voltooien.

Vraag	Oplossing
<p>Zijn uw beveiligingsinstellingen (SSID/wachtwoord) correct?</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Bevestig de SSID en het wachtwoord opnieuw.</li> </ul> <p>Als u uw machine als een G/E (Groepseigenaar) in handmatige configuratie gebruikt, worden de SSID en het wachtwoord tijdens de configuratieprocedure weergegeven op het bedieningspaneel van de machine.</p> <p>Als u uw mobiele apparaat als een G/E (Groepseigenaar) in handmatige configuratie gebruikt, worden de SSID en het wachtwoord tijdens de configuratieprocedure weergegeven op het scherm van het mobiele apparaat.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Zie <i>SSID</i> &gt;&gt; pagina 28 voor meer informatie over wat de SSID-naam is.</li> </ul>
<p>Bevindt uw Brother-machine zich te ver van uw mobiele apparaat?</p>	<p>Plaats uw Brother-machine binnen een afstand van ongeveer 1 meter van het mobiele apparaat wanneer u de instellingen van Wi-Fi Direct configureert.</p>
<p>Bevinden er zich obstakels (muren of meubels bijvoorbeeld) tussen uw machine en het mobiele apparaat?</p>	<p>Verplaats uw Brother-machine naar een plaats zonder obstakels.</p>
<p>Bevindt er zich een draadloze computer, Bluetooth-apparaat, magnetron of digitale draadloze telefoon in de buurt van de Brother-machine of het mobiele apparaat?</p>	<p>Verwijder andere apparaten uit de buurt van de Brother-machine of het mobiele apparaat.</p>

### Ik kan de instelling van het Wi-Fi Direct netwerk niet voltooien. (Vervolg)

Vraag	Oplossing
Ik heb al het bovenstaande gecontroleerd en geprobeerd maar kan de configuratie van Wi-Fi Direct configuration nog steeds niet voltooien. Kan ik nog iets anders proberen?	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Schakel uw Brother-machine uit en daarna weer in. Probeer vervolgens de instellingen van Wi-Fi Direct opnieuw te configureren.</li> <li>■ Als u uw Brother-machine als een client-pc gebruikt, bevestig dan het aantal apparaten die tot het huidige Wi-Fi Direct netwerk zijn toegelaten en controleer hoeveel apparaten zijn verbonden.</li> </ul>

### Ik wil controleren of mijn netwerkapparaten correct werken.

Vraag	Oplossing
Zijn uw Brother-machine en mobiele apparaat ingeschakeld?	Zorg ervoor dat u alle instructies van <i>Controleer eerst het volgende</i> : >> pagina 23 hebt gecontroleerd.
Waar kan ik de netwerkinstellingen van mijn Brother-machine vinden, zoals het IP-adres?	Druk het netwerkconfiguratierapport >> Netwerkhandleiding: <i>Het netwerkconfiguratierapport afdrukken af.</i>

## Wi-Fi Direct netwerkterminologie

### Groepseigenaar (G/E)

---

Als u Groepseigenaar op Aan instelt, wordt uw Brother-machine gebruikt als een toegangspunt wanneer u een Wi-Fi Direct netwerk configureert. De G/E wijst een SSID-naam, wachtwoord en IP-adres toe aan het Wi-Fi Direct netwerk. De standaardinstelling is Uit.

### Informatie over het apparaat

---

#### Apparaatnaam

U kunt de apparaatnaam van de machine vinden in de netwerkomgeving van Wi-Fi Direct. De apparaatnaam wordt weergegeven als HL-xxxx\*\* of MFC-xxxx\*\* (waarbij xxxx de naam is van uw model en \*\* de tekenreeks is die door uw Brother-machine werd toegekend).

#### SSID

Dit veld geeft de huidige SSID-naam weer van het Wi-Fi Direct netwerk. Er worden maximaal 32 tekens van de SSID-naam weergegeven.

#### IP-adres

In dit veld verschijnt het huidige IP-adres van de machine dat door de G/E werd toegekend.

### Statusinformatie

---

#### Status

Dit veld geeft de huidige netwerkstatus weer van Wi-Fi Direct. Wanneer uw machine een G/E is, toont de machine `Gr.eig. actf(**)` (waarbij \*\* verwijst naar het aantal apparaten). Wanneer uw machine een client-pc is, toont de machine `Client actief`. Als u `Uit` ziet, wordt de Wi-Fi Direct interface van uw machine uitgeschakeld.

#### Signaal

Dit veld geeft de huidige signaalsterkte weer van het Wi-Fi Direct netwerk.

#### Kanaal (voor HL-5470DW(T) en HL-6180DW(T))

Dit veld geeft het huidige kanaal weer van het Wi-Fi Direct netwerk.

#### Snelheid (voor HL-5470DW(T) en HL-6180DW(T))

Dit veld geeft de huidige snelheid weer van het Wi-Fi Direct netwerk.

## I/F inschakelen

---

Als u de netwerkverbinding van Wi-Fi Direct wilt gebruiken, stel dan `Interf. insch.` in op `Aan`.

# Netwerkterminologie en -concepten

## Netwerkterminologie

---

### ■ WPA2-PSK

Activeert een Wi-Fi Protected Access Pre-shared key (WPA-PSK/WPA2-PSK), waarmee de draadloze machine van Brother met behulp van TKIP voor WPA-PSK of AES voor WPA-PSK en WPA2-PSK (WPA-Personal) verbinding kan maken met toegangspunten.

### ■ AES

AES (Advanced Encryption Standard) biedt een krachtigere gegevensbescherming door gebruik te maken van een versleuteling met symmetrische sleutel.

### ■ WPA2 met AES

Maakt gebruik van een Pre-Shared Key (PSK) van meer dan 8 tekens en maximaal 63 tekens lang.

### ■ SSID

Elk draadloos netwerk heeft een eigen, unieke netwerknaam; in technische termen wordt dit de SSID genoemd. De SSID is een waarde van 32 bytes of minder en wordt toegewezen aan de toegangspoort. De draadloze netwerkapparaten die u aan het draadloze netwerk wilt toewijzen, moeten compatibel zijn met de toegangspoort. De toegangspoort en de draadloze netwerkapparaten verzenden regelmatig draadloze packets (ook wel beacons genoemd), die de SSID-gegevens bevatten. Wanneer uw draadloze netwerkapparaat een beacon ontvangt, kunt u draadloze netwerken identificeren die voldoende dichtbij zijn om er een verbinding mee te maken.

**brother**<sup>®</sup>

**Bezoek ons online**  
**<http://www.brother.com/>**

Deze machines zijn uitsluitend goedgekeurd voor gebruik in het land van aankoop. Lokale Brother-bedrijven of hun dealers voeren alleen servicewerkzaamheden uit aan machines die in eigen land zijn aangeschaft.